



AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE  
PUSA







# BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

VIERTE AUFLAGE

HERAUSGEGEBEN VON DER  
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON  
FRIEDRICH RICHTER

ACHTUNDZWANZIGSTER BAND

ZWEITER TEIL

GENERAL-SACHREGISTER  
FÜR DIE BÄNDE I-XXVII DES HAUPTWERKS  
UND ERSTEN ERGÄNZUNGSWERKS

H—Z

Published and distributed in the Public Interest by Authority of the  
Alien Property Custodian under License No. A-149

Photo-Lithoprint Reproduction  
**EDWARDS BROTHERS, INC.**

PUBLISHERS  
ANN ARBOR, MICHIGAN

1943

**BERLIN**  
**VERLAG VON JULIUS SPRINGER**  
1939

**Bearbeiter:**  
**RUDOLF OSTERTAG**

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.**  
**Copyright 1939 by Julius Springer in Berlin.**  
**Printed in Germany.**

**Copyright vested in the Alien Property Custodian, 1942, pursuant to law.**

## Anleitung zur Benutzung des alphabetischen General-Sachregisters<sup>1)</sup>.

Im Generalregister sind als Stichworte aufgenommen:

1. Alle in den Artikelüberschriften enthaltenen Namen der systematisch eingeordneten Verbindungen.

Registrierverbindungen ohne eigenen Text, die nur zur Kennzeichnung der systematischen Zugehörigkeit der nach ihnen folgenden Derivate dienen, gelten nicht als Artikel.

Artikel-Überschriften, die sich auf eine kurze Andeutung des Zusammenhangs mit der unmittelbar vorangehenden Stammverbindung beschränken, wie

Oxim	Amid
Semicarbazon	Benzoylderivat usw.
Methylester	

sind im allgemeinen nicht im Sachregister aufgenommen.

2. Namen von Verbindungen ungewisser Konstitution (sog. Umwandlungsprodukte), die im Anschluß an ihre Ausgangsstoffe oder im Text ihrer Ausgangsstoffe abgehandelt sind.

Unbenannte Umwandlungsprodukte sowie systematisch eingeordnete Verbindungen, die keinen Namen erhalten haben, sind nur im General-Formelregister (Bd. XXIX) zu suchen.

3. Im Text der Artikel stehende Handelsbezeichnungen medizinisch oder technisch verwendeter Verbindungen oder Produkte.

4. Konstitutions-Hinweise, Radikalbezeichnungen, Klassenbezeichnungen und andere nomenklaturtechnische Ausdrücke, die in den Einleitungen größerer Kapitel auftreten.

Die Register-Stichworte sind gegenüber den im Text benutzten Namen in folgender Weise vereinfacht:

Alle als Stellungsbezeichnungen dienenden Zahlen und griechischen Buchstaben sowie die Bezeichnungen

o-, m-, p-, symm.-, asymm.-, vic.-	cis-, trans-
ac-, ar.-	d-, l-, dl-, racem.-
eso-, exo-	n-, prim.-, sek.-, tert.-
ms-, gem-	aci-
syn-, anti-, amphi-	

werden weggelassen.

Ebenso werden definierende Zusätze, wie hochschmelzend, rechtsdrehend, optisch inaktiv, nicht spaltbar u. dgl. im Register unterdrückt.

<sup>1)</sup> Das vorliegende General-Sachregister umfaßt die Bände I—XXVII des Hauptwerks und ersten Ergänzungswerks (1.—3. Abteilung des Beilstein-Systems). Ein General-Formelregister wird als Band XXIX folgen. Die 4. Abteilung des Systems (Naturstoffe) erhält ein eigenes Generalregister.

Die Präfixe Mono-, Meso-, Peri- bleiben weg, wenn sie nicht wie in Monochlorhydrin, Mesoweinsäure, Peribenzanthron Bestandteile von Vulgarnamen sind.

Die Präfixe Allo-, Cyclo-, Iso-, Pseudo- und des- sind dagegen im Register aufgenommen.

Das Präfix Endo- ist in den Zusammensetzungen Endoanilo-, Endoimino- und Endothio- sowie in der abgekürzten Bezeichnung Endoxy- für die Brücken-Atome bezw. Brücken-Atomgruppen



aufgenommen, in allen anderen Fällen unterdrückt.

Die Reihenfolge der Wortbestandteile in zusammengesetzten systematischen Namen ergibt sich aus der im Hauptwerk Bd. I, S. 941 abgedruckten Rangordnung der Präfixe (Liste von häufig vorkommenden Element- und Radikal-Bezeichnungen). Diese Rangordnung ist auch dann eingehalten worden, wenn im Text der Artikel aus systematischen Gründen eine abweichende Reihenfolge bevorzugt wurde. Wenngleich die letztgenannten Varianten zur Bequemlichkeit des Benutzers vielfach gleichfalls in das Register aufgenommen sind, so ist Vollständigkeit doch nur für diejenigen Namen gewährleistet, die sich aus den Rangordnungs-Regeln ergeben.

Die Rücksicht auf Nomenklaturgebräuche der Originalliteratur hat in verschiedenen Fällen dazu geführt, daß im Hauptwerk benutzte Namen im Ergänzungswerk nicht mehr in den Überschriften auftreten, oder aber daß im Ergänzungswerk Namen gebraucht werden, die im Hauptwerk noch nicht zu finden sind. Diese Fälle sind im Register ausgeglichen worden, indem sämtliche zu den betreffenden Artikeln gehörenden Stichworte mit den Seitenzahlen des Haupt- und Ergänzungswerks versehen wurden.

Die Bandzahlen sind durch Fettdruck hervorgehoben; eingeklammerte Seitenzahlen verweisen auf das Ergänzungswerk.

Bei Stichworten aus Doppel- und Dreifachbänden des Ergänzungswerks steht nur die Bandzahl des Hauptwerkbandes, zu dem der zitierte Teil des Ergänzungsbandes gehört; vgl. die nebenstehende Tabelle.

Die Buchstaben i und j sind im Alphabet getrennt behandelt.

Die Umlaute ä, ö, ü gelten bezüglich der Einordnung als ae, oe, ue.

# Seitenzahlen der Doppel- und Dreifachbände des Ergänzungswerks.

Ergw. Bd.	3/4	S.	1—307	entspricht	Hptw. Bd.	3
..	..	3/4	S. 308—662	..	..	4
..	..	7/8	S. 1—503	..	..	7
..	..	7/8	S. 504—820	..	..	8
..	..	11/12	S. 1—112	..	..	11
..	..	11/12	S. 113—608	..	..	12
..	..	13/14	S. 1—348	..	..	13
..	..	13/14	S. 349—839	..	..	14
..	..	15/16	S. 1—217	..	..	15
..	..	15/16	S. 218—649	..	..	16
..	..	17/19	S. 1—295	..	..	17
..	..	17/19	S. 296—608	..	..	18
..	..	17/19	S. 609—901	..	..	19
..	..	20/22	S. 1—187	..	..	20
..	..	20/22	S. 188—482	..	..	21
..	..	20/22	S. 483—756	..	..	22
..	..	23/25	S. 1—183	..	..	23
..	..	23/25	S. 184—456	..	..	24
..	..	23/25	S. 457—825	..	..	25
..	..	26/27	S. 1—202	..	..	26
..	..	26/27	S. 203—732	..	..	27



## H.

- H-Säure 14, 840 (758).  
 Hämatein 18, 227 (416).  
 Hämateintetramethyläther 18, 228.  
 Hämatinsäure, einbasische (= Anhydrid der dreibasischen, Amylenticarbonsäureanhydrid) 18, 464 (513).  
 — zweibasische (= Methyläthylmaleinsäure) 2, 785 (313).  
 — zweibasische (= Imid der dreibasischen, Amylenticarbonsäureimid, Biliverdinsäure) 22, 333 (589).  
 — dreibasische (= Amylenticarbonsäure) 2, 854.  
 — dreibasische, Anhydrid 18, 464 (513); Anil 22, 334; Imid 22, 333 (589).  
 Hämatinsäure-anilid 12, 318.  
 — methylesteranilid 12, 318.  
 Hämatoxylin 17, 219 (126).  
 Hämatoxylin-pentaacetat 17, 220.  
 — pentamethyläther 17, 220.  
 — säure 10, 1048.  
 — tetramethyläther 17, 220.  
 — tetramethylätheracetat 17, 220.  
 Hämopyrrol 20 (46).  
 Hämopyrrol a 20 (44).  
 — b 20 (46).  
 — d 20 (51).  
 — e 20 (48).  
 — g 20 (51 Anm.).  
 Hämopyrrolcarbonsäure 22 (499).  
 Hämopyrrolenphthalid 27 (293).  
 Hämopyrrolidin 20 (32).  
 Hämotricarbonsäure 2, 825 (323).  
 Hämotricarbonsäureimid 22, 327.  
 HAGEMANNscher Ester 10, 631 (300).  
 Hainbuchenblätter, Carbonsäure  $C_6H_{10}O_2$  aus — 2 (193).  
 Halbacetale (Definition) 1, 553.  
 Halborthooxalsäure-äthylesterdichloridnitril 2, 548.  
 — äthylestertrichlorid 2, 543.  
 — diäthylesterchloridnitril 2, 548.  
 — diäthylesterdichlorid 2, 543 (236).  
 — diisomylesterdichlorid 2, 543.  
 — diisobutylesterdichlorid 2, 543.  
 — dimethylesterdiäthylester 2, 539.  
 — dimethylesterdichlorid 2, 542 (236).  
 — dimethylesterdipiperidid 20, 48.  
 — dipropylesterchloridnitril 2, 548.  
 — dipropylesterdichlorid 2, 543.  
 — methylesterdichloridnitril 2, 548.  
 — methylestertriäthylester 2, 539.  
 — tetraäthylester 2, 539 (234).  
 — tetraisoamylester 2, 540.  
 Halborthooxalsäure-tetraisobutylester 2, 540.  
 — tetramethylester 2, 534 (232).  
 — tetrapropylester 2, 539.  
 — triäthylesteranilid 12, 283.  
 — triäthylesternitril 2, 548.  
 — trimethylesteramid 2, 544.  
 — trimethylesteranilid 12, 282.  
 — tripropylesternitril 2, 548.  
 Halborthooxamidsäure-methylesterdibromidphosphorsäuredimethylester 2, 545 (237).  
 — trimethylester 2, 544.  
 Halborthophthalsäuredianilid 12, 312.  
 Halogen-derivate der Benzolkohlenwasserstoffe 5, 177.  
 — dibenzoxanthene 17, 90.  
 — xanthene 17, 74.  
 Halohydrine (Bezeichnung) 1, 271.  
 Hamamelis virginiana, Sesquiterpen aus — 5 (224).  
 Hanfölsäure 2, 496 (212).  
 Harmalin 23, 396 (119).  
 Harmalin-chlormethylat 23 (120).  
 — hydroxymethylatsulfonsäure, Anhydrid 23 (121).  
 — jodmethylat 23, 397 (120).  
 — sulfonsäure 23 (120).  
 Harmalol 23, 396.  
 Harmalolmethyläther 23, 396 (119).  
 Harman 23, 215 (55).  
 Harmin 23, 400 (123).  
 Harmin-chlormethylat 23, 401 (124).  
 — hydroxymethylatsulfonsäure, Anhydrid 23 (124).  
 — jodmethylat 23, 401.  
 — säure 23, 170 (551).  
 — sulfonsäure 23, 401.  
 Harmol 23, 400 (123).  
 Harmolmethyläther 23, 400 (123).  
 Harmolsäure 23, 193.  
 Harnindican 21, 71 (213).  
 Harnsäure 23, 513 (151).  
 Harnsäure-glykol 23, 553 (172).  
 — glykoldimethyläther 26 (172).  
 — glykolmethyläther 23 (172).  
 Harnstoff 2, 42 (19); s. a. 23, 654.  
 Harnstoff, Bisoxaleisigesterderivat 2, 784.  
 Harnstoff-asocyanid 2, 127.  
 — chlorid 2, 31 (15).  
 — dicarbonsäurediäthylester 2 (35).  
 — dicarbonsäuredimethylester 2 (35).  
 — dioxalsäurediäthylester 2 (30).  
 — oxalsäureäthylesterdicarbonsäureäthylester 2 (34).  
 — oxalsäurecarbonsäureäthylester 2 (34).



- Harnstoff-phenol 6, 137.  
 — phosphinsäureäthylester 3 (35).  
 Harzeessenz, Amide von Carbonsäuren aus —  
 2, 352, 355, 359.  
 Hatchettin 1, 178.  
 Hatchetts Braun 2, 74.  
 Hectin 16 (481).  
 Hedeoma pulegioides, Sesquiterpen aus —  
 5, 470.  
 Hederose 1, 932 (467).  
 Hedonal 3, 29.  
 Heerabolen 5, 469.  
 Heerabolenbischydrochlorid 5, 111.  
 Hefefett, Carbonsäure  $C_{15}H_{30}O_2$  aus —  
 2, 369 (163).  
 Helenin 17, 327.  
 Helianthin 16, 331 (317).  
 Helianthron 7, 849 (460).  
 Helindon-blau 3 GN 21 (446).  
 — echtscharlach R 19, 246.  
 — gelb 3 GN 14 (453).  
 — grau BR 19 (787).  
 — grün G 24, 442.  
 — orange D 19, 352.  
 — rot 19, 178.  
 — rot B 19, 179.  
 Heliotropin 19, 115 (660).  
 Helmitol 1 (307); 19, 314.  
 Helvetia-blau 14, 705.  
 — grün 14, 856.  
 Hemellitenol 6, 509.  
 Hemellitil 5, 399 (194).  
 Hemellitolsulfonsäure 11, 130.  
 Hemellitylsäure 9, 531 (209).  
 Hemimellitsäure 9, 976 (428).  
 Hemimellitsäure-äthylester 9, 977.  
 — dimethylester 9, 977 (428).  
 — dimethylesteräthylester 9, 977.  
 — dimethylesterchlorid 9, 977.  
 — hydrazid, Derivate 25 (591).  
 — imid 22, 336.  
 — methylester 9, 976.  
 — triäthylester 9, 977.  
 — trimethylester 9, 977 (428).  
 Hemipin-äthylestersäure 10, 547 (274, 275).  
 — amidsäure 10, 548.  
 — amidsäureäthylester 10, 548.  
 — amidsäuremethylester 10, 548.  
 — hydrazid 10, 549.  
 — imid 21, 627 (477).  
 — imidin 21, 604.  
 — methylestersäure 10, 545.  
 — propylestersäure 10, 547.  
 Hemipinsäure 10, 543 (274).  
 Hemipinsäure-äthylester 10, 547 (274, 275).  
 — äthylesteramid 10, 548.  
 — äthylesterpseudochlorid 18 (390).  
 — amid 10, 548.  
 — anhydrid 18, 167 (390).  
 — benzylamid 12, 1064.  
 — diäthylester 10, 547 (275).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 556.  
 — dihydrazid 10, 549.  
 — dimethylester 10, 546.  
 — dipropylester 10, 548.  
 Hemipinsäure-imid 21, 627 (477).  
 — iminomethyläther 10, 548.  
 — methylester 10, 545.  
 — methylesteräthylester 10 (275).  
 — methylesteramid 10, 548.  
 — methylesterbenzylamid 12, 1064.  
 — nitril 10, 548.  
 — propylester 10, 547.  
 — pseudodiäthylester 18 (390).  
 Hemiterpen 1, 252 (111).  
 Hendekabromphenyltoluidin 12, 906.  
 Hendekan 1, 170.  
 Hendekanaphthen 5, 57.  
 Hendekanaphtensäure 9, 38 (19).  
 Heneikosan 1, 174.  
 Heneikosan-carbonsäure 2, 391 (179).  
 — dicarbonsäure 2, 736.  
 — disäure 2, 735.  
 Heneikosanon 1 (374).  
 Heneikosen 1, 227 (99).  
 Heneikosencarbonsäure 2, 472 (206).  
 Heneikosincarbonsäure 2, 497 (214).  
 Heneikosylen 1, 227.  
 Heneikosylen-carbonsäure 2, 472 (206).  
 Hentriakontan 1, 177 (72).  
 Hentriakontanol 1, 433.  
 Hentriakontanol, Acetat 2, 136.  
 Hentriakontanon 1, 719 (374).  
 Heptabrom-acetoxydiphenylamin 13, 519.  
 — acetylaceton 1, 786.  
 — anthracen 5, 666.  
 — anthrachinon 7 (415).  
 — benzoyloxydiphenylamin 13, 519.  
 — carbazol 20, 439.  
 — chinohemibrenzcatechinäther 8, 234 (598).  
 — dinaphthyl 5, 727.  
 — dioxyditan 6, 997.  
 — heptan 1, 155.  
 — oxyäthylbenzol 6, 474.  
 — oxybutylbenzol 6, 523 (258).  
 — oxydimethylbenzol 6, 483.  
 — oxydiphenylamin 13, 519.  
 — oxyisopropylbenzol 6, 506 (254).  
 — oxymethopropylbenzol 6, 523 (258).  
 — pentandion 1, 786.  
 — phenanthren 5, 672.  
 — phenyltoluidin 12, 905.\*  
 — xanthen 17, 74.  
 — xylenol 6, 483.  
 Heptacarbonsäuren, acyclische 2, 886; iso-  
 cyclische 9, 1011.  
 Heptachlor-aminocyclopentanon 7, 553.  
 — anthracen 5, 664.  
 — anthrachinon 7 (414).  
 — benzophenon-carbonsäure 10 (358).  
 — bromhexanon-säure 2, 686.  
 — butanal 1 (346).  
 — butyraldehyd 1 (346).  
 — chinohemiacetylbrenzcatechinäther  
 8 (598).  
 — chinohemibrenzcatechinäther 8, 233 (598).  
 — cyclohexan 5, 23, 24.  
 — cyclohexandion 7, 555.  
 — cyclohexanon 7, 51, 52.  
 — dihydroresorcin 7, 555.

Heptachlor-dioxyhemibrenzcatechinäther 6 (542).

- hexenonsäure 3, 735 (255); s. a. 5, 795.
- isobutan 1, 126.
- jodtribrenzcatechin 6, 767.
- methylalicyclohexanon 7, 577.
- methylbenzol 5, 304 (153).
- methylcyclohexadienon 7, 148.
- methylcyclohexanon 7, 19.
- naphthalin 5, 547.

Heptachloroxotetrahydro-benzaldehyd 7, 577.

- benzaldehydäthylacetal 7, 577.
- benzaldehydäthylacetalacetat 7, 577.
- benzaldehyddiacetat 7, 577.

Heptachlor-oxymethoxytetrahydrobenz-aldehyd 7, 577.

- pentenon 1, 732 (381); s. a. 6, 1280; 23, 591.
- propan 1, 108 (35).
- pyrrolin 20, 134.
- toluol 5, 304 (153).
- trioxydiphenyläther 6 (542).

Heptacyclen 5 (375).

Heptadecadiencarbonsäure 2, 496, 497 (212).

Heptadecan 1, 173 (69).

Heptadecanal 1, 717.

Heptadecan-carbonsäure 2, 377, 388 (170); s. a. 4, 733; 16, 1037.

- dicarbonsäure 2, 734, 735.
- dicarbonsäureamid 2, 735.
- dicarbonsäurediäthylester 2, 735 (299).
- dicarbonsäuredimethylester 2, 735.
- dicarbonsäurenitril 2, 735.
- nitril 2, 377 (169).

Heptadecanol 1, 430 (220).

Heptadecanolensäure 3, 364.

Heptadecanon 1, 718 (373).

Heptadecanondisäure 3, 823.

Heptadecansäure 2, 376 (169).

Heptadecantriol 1 (278).

Heptadecatetraen 1 (129).

Heptadecatrien 1 (128).

Heptadecatriencarbonsäure 2, 499 (215).

Heptadecen 1, 226 (98).

Heptadecencarbonsäure 2, 462, 463, 469, 471 (196, 197, 198, 204).

Heptadecincarbonsäure 2, 495 (210, 211).

Heptadecinsäure 2, 494.

Heptadecyl-acetanilid 12 (194).

- acridin 20, 481.
- alkohol 1 (220).
- amin 4, 202 (389).
- anilin 12 (162).
- benzamid 9, 204 (98).
- carbamidsäureäthylester 4, 203.
- carbamidsäuremethylester 4, 203.
- carbonimid 4, 203.
- chlorid 1 (69).
- dimethylphenylketon 7, 348.
- diphenylcarbinol 6 (334).
- dithiocarbamidsäure 4, 203.

Heptadecylen 1, 236 (98).

Heptadecylencarbonsäure 2, 462, 463, 471 (196, 197, 198).

Heptadecyl-harnstoff 4, 203.

— isocyanat 4, 203.

— isothiocyantat 4, 203.

— jodid 1 (69).

— naphthylamin 12 (522, 535).

— naphthylketon 7 (218).

Heptadecylphenyl-carbinol 6 (277).

— harnstoff 12, 350.

— keton 7, 347 (187).

— ketonpnenylhydrazon 15 (35).

— nitrosamin 12 (294).

— pyrimidon 24, 191.

— thioharnstoff 12, 391.

Heptadecylsäure 2, 376 (169).

Heptadecylsäurenitril 2, 377 (169).

Heptadecyl-senöl 4, 203.

— stearat 2 (173).

— stearylharnstoff 4, 203.

— thioharnstoff 4, 203.

— tolylketon 7, 347 (187).

— urethan 4, 203.

— urethylan 4, 203.

Heptadien 1, 257.

Heptadien-carbonsäure 2, 489 (209).

— dicarbonsäure 2, 807 (319).

— diolon 1, 854.

— diolondisäure 3, 887.

— disäure 2, 805.

Heptadienol 1, 455 (235).

Heptadienol, Acetat 2, 140.

Heptadienolon 1 (411).

Heptadienon 1, 750 (389).

Heptadienondisäure 3, 829.

Heptadiencarbonsäure 2, 500.

Heptadiinol 1 (241).

Heptakosan 1, 176 (71).

Heptakosanol 1, 432 (222).

Heptakosanon 1, 719 (374).

Heptakosyl-carbamidsäuremethylester 4 (389).

— dinaphthylcarbinol 6 (361).

— diphenylcarbinol 6 (334).

— ditolylcarbinol 6 (334).

— naphthylketon 7 (218).

Heptamethoxy-diphensäure 10, 595.

— diphensäuredimethylester 10, 595 (290).

Heptamethyl-anilin 12, 1182.

— dipiperidylhydroxymethylat 23, 39.

— ditan 5, 624 (297).

Heptamethylen 5, 29 (11).

Heptamethylen-bisaminoisobuttersäure 4 (508).

— bisaminophenylessigsäure 14 (597).

— bismagnesiumhydroxyd 4 (608).

— bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

— bromid 1, 155 (57).

— diamin 4, 271.

— dibromid 1, 155 (57).

— dichlorid 1, 154.

— glykol 1, 489 (253).

— glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).

— glykoldiacetat 2, 145 (68).

— glykoldiphenyläther 6, 148.

— imin, polymeres 20, 104.

— jodid 1, 155 (57).

Heptamethylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 131.  
 Heptan 1, 154, 159 (56, 60).  
 Heptanal 1, 695 (357).  
 Heptan-amid 2, 340 (146).  
 — amidin 2, 341.  
 — amidoxim 2, 341.  
 Heptanaphthen 5, 29 (11).  
 Heptanaphthen-amin 12, 12.  
 — carbonsäure 9, 21 (11).  
 Heptan-carbonsäure 2, 347, 349, 350 (147, 149).  
 — carbonsäuredisulfonsäure 4 (313).  
 — dial 1 (407).  
 — dicarbonsäure 2, 707, 709, 710, 711, 712, 713 (290, 291).  
 — dicarbonsäureäthylesteramid 2, 713; s. a. 24, 576.  
 — diol 1, 489 (253, 254).  
 — diol, Diacetat 2, 145 (68).  
 — dion 1, 792 (407).  
 — dion, Oximphenylhydrazon 15, 161.  
 — dionbisnitrophenylhydrazon 15 (135).  
 — dionbisphenylhydrazon 15, 161.  
 — diondisäure 3, 837.  
 — dionphenylhydrazon 15, 161.  
 — dionsäure 3, 753.  
 — dioxim 1, 793.  
 — dioximdisäure 3, 837.  
 — disäure 2, 670 (281); s. a. 6, 1281.  
 — disulfonsäure 4, 12.  
 — heptol 1, 548, 549 (286).  
 — hexacarbonsäurehexamethylester 2, 885.  
 — hexacarbonsäuretetraäthylesterdinitril 2, 885.  
 — hexol 1, 547.  
 — hexolal 1, 934 (468).  
 — hexolon 1, 936 (469).  
 — hexolsäure 3, 572 (199).  
 — nitril 2, 341 (146).  
 Heptanol 1, 414, 415 (204, 205, 206).  
 Heptanol, Heptylsäureester 2, 340 (145).  
 Heptanol-amid 3, 343.  
 — dion 1, 853.  
 — disäure 3, 453, 454.  
 Heptanolid 17, 240, 241.  
 Heptanolon 1 (424).  
 Heptanolon-disäurediäthylester 3, 883.  
 — phenylhydrazon 15 (50).  
 Heptanolsäure 3, 342, 343.  
 Heptanon 1, 699 (358, 359); s. a. 7, 953.  
 Heptanon-amidsäure 3, 806.  
 — diäthylacetal 1, 700.  
 — disäure 3, 804 (281).  
 — oxim 1, 793.  
 — säure 3, 697, 698 (242).  
 — säureäthylester 2, 697; s. a. 2, 698 (242).  
 Heptan-oxim 1, 698, 700 (358, 360).  
 — oximdisäure 3, 804, 805.  
 Heptanoylchlorid 2, 340.  
 Heptan-pentol 1, 532.  
 — pentol, Anhydrid 17, 175; Pentaacetat 2, 150; s. a. 16, 1037; Pentabenzoat 9, 145.  
 — pentolal 1, 932 (467).  
 — pentoldisäure 3, 589 (204).  
 — pentolsäure 3, 550 (191).

Heptan-pentondialtetraakisphenylhydrazon 15, 185.  
 — phosphinsäure 4, 597.  
 Heptansäure 2, 338 (144).  
 Heptansäurementhylester 6, 33.  
 Heptan-sulfonsäure 4, 9.  
 — tetracarbonsäure 2, 871; 17, 501 Anm.  
 — tetrolsäure 3, 480.  
 — thiol 1, 415 (206).  
 — tricarbonsäure 2, 841.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 2, 840, 841, 842.  
 — triol 1 (277).  
 — triol, Triacetat 2 (70).  
 — trion 1, 808 (414); s. a. 17, 614.  
 — trionbisphenylhydrazon 15, 180.  
 — triondisäure 3, 859.  
 — trionphenylhydrazon 15, 180.  
 — trionsäure, Derivate 3, 826.  
 Heptaoxoverbindungen, isocyclische 7 (502).  
 Heptaoxy-anthracen 8, 561.  
 — anthracen, Heptaacetat 6, 1208.  
 — caprylsäure 3, 588 (203).  
 — dipensäure, Dilacton 19, 265 (742).  
 — diphenylcarbonsäure, Lacton 18, 256.  
 — fuchsondicarbonsäure 10, 1054.  
 — heptancarbonsäure 3, 588 (203).  
 — methoxytriphenylmethan 6, 1209 (597).  
 — methoxytritan 6, 1209 (597).  
 — octancarbonsäure 3, 588 (204).  
 — pelargolacton 18, 260 (433).  
 — pelargonsäure 3, 588 (204).  
 — verbindungen, acyclische 1, 548 (286); isocyclische 6, 1208 (596); heterocyclische 17, 232 (129).  
 Heptatrien 1, 263 (126).  
 Hepten 1, 219, 220 (91).  
 Heptendiol, Diacetat 2 (69).  
 Heptendisäure 2, 782.  
 Heptenol 1, 446, 447 (229).  
 Heptenol, Acetat 2, 138.  
 Heptenoldiondisäurediäthylester vgl. 3, 887.  
 Heptenon 1, 740 (384).  
 Heptenonal 1 (411).  
 Heptenon-disäure 3, 826.  
 — semicarbazon 3 (53).  
 Hepten-säure 2, 443, 444 (194).  
 — säurementhylester 6, 34.  
 — triol 1, 524.  
 — triol, Triacetat 2, 149.  
 Heptenyl-amidin 2, 341.  
 — amidoxim 2, 341.  
 — glycerin 1, 521.  
 Heptin 1, 256, 257 (120).  
 Heptincarbonsäure 2, 487 (209).  
 Heptincarbonsäure- s. a. Amylpropioisäure-.  
 Heptincarbonsäureamid 2, 488 (209); s. a. 6, 1281; 8 (819).  
 — benzylester 6, 436.  
 — nitril 2, 488 (209); s. a. 6, 1281.  
 Heptinsäure (= Butylpropioisäure) 2, 486.  
 Heptinsäure (= Isobutyltetronsäure) 17, 424.  
 Heptinylmagnesiumbromid vgl. 4, 668 (607).  
 Heptitribenzaläther 19 (839); s. a. 19, 465.  
 Heptolacton 17, 240, 241.

Heptosen 1, 934 (468).  
 Heptosen, Cycloform und deren Derivate  
 vgl. 17 (127).  
 Heptyl-acetat 2, 134.  
 — acetessigsäureäthylester 8, 722.  
 — acetylen 1 (122).  
 — acrylsäure 2, 455.  
 — alkohol 1, 414 (204).  
 — amin 4, 193, 195 (385).  
 — aminoacetylbrenzcatechin 14, 255.  
 — aminoäthylalkohol 4, 283.  
 — anilin 12, 1184.  
 — anilinophenyläthylketon 14, 70.  
 — benzochinolin-carbonsäure 22, 103 (517).  
 — benzocinchoninsäure 22, 103 (517).  
 — benzol 5, 451 (214).  
 — bernsteinsäure 2, 727.  
 — bromid 1, 155.  
 — butyrat 2, 272.  
 — butyrolacton 17, 247.  
 — campher 7, 144.  
 — caprylylharnstoff 4, 194.  
 — chlorid 1, 154 (56, 57).  
 — cyanacetamid 2, 721.  
 — cyanessigsäure 2, 721.  
 — cyanid 2, 349 (148).  
 — dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin  
 21 (441).  
 — diphenyltriazin 26, 93.  
 Heptylen 1, 219, 220 (91).  
 Heptylen-carbonsäure 2, 452.  
 — carbonsäureäthylester 2, 452.  
 — carbonsäureanilid 12, 260.  
 — carbonsäurechlorid 2, 452.  
 — carbonsäurenaphthylamid 12, 1286.  
 — carbonsäurenitril 2, 450.  
 — dibromid 1, 155 (57).  
 — dicarbonsäure 2, 798.  
 — tricarbonsäure 2, 857.  
 Heptyl-essigsäure 2, 355.  
 — fluorid 1 (56).  
 — formiat 2, 22.  
 — fumarsäure 2, 800.  
 — harnstoff 4, 194.  
 — hydracrylsäure 2, 357.  
 — hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat  
 12, 342.  
 — hydrocuprein 28 (153).  
 — isothiocyanat 4, 194.  
 — jodid 1, 155 (57).  
 — magnesiumhydroxyd 4, 667.  
 — maleinsäure 2, 800.  
 — malonsäure 2, 721.  
 — mercaptan 1, 415.  
 — mesitylen 5, 471.  
 — naphthochinchoninsäure 22, 103.  
 — nitrit 1, 415 (205).  
 — octyläther 1, 419.  
 — phenolmethyläther 6, 553.  
 — phenyläther 6, 144.  
 — phenylcarbonat 6, 158.  
 — phenylharnstoff 12, 350.  
 — phenylketon 7, 341 (182).  
 — phosphinsäure 4, 597.  
 — propionsäure 2, 491.

Heptyl-propionat 2, 241.  
 — rhodanid 3, 177.  
 Heptylsäure 2, 338 (144).  
 Heptyl-senföl 4, 194.  
 — styrylketon 7, 380.  
 — tetrahydrofuran 17 (12).  
 — tetramethylenoxyd 17 (12).  
 — thymyläther 6, 536.  
 — tolyläther 6, 353, 377, 393.  
 — zinkjodid 4 (610).  
 Heraclin 19, 206.  
 Herapathit 28, 522 (169).  
 Herzynin 25 (716).  
 Hesperetin 8, 544.  
 Hesperetin-säure 10, 437.  
 — säuremethylester 10, 438.  
 Hesperetol 6, 954.  
 Hesperiden 5, 133 (71).  
 Hesperitin 8, 544.  
 Heteroatome (Definition) 1, 2.  
 Heterocyclische Stammkerne (Definition)  
 1, 2, 31.  
 Heterocyclische Verbindungen mit cyclisch  
 gebundenem Antimon 27 (673).  
 — mit cyclisch gebundenem Arsen 27, 811  
 (669, 672).  
 — mit cyclisch gebundenem Blei 27 (675).  
 — mit cyclisch gebundenem Jod 27, 812  
 (676).  
 — mit cyclisch gebundenem Phosphor  
 27, 809, 810 (668).  
 — mit cyclisch gebundenem Quecksilber  
 27, 811 (675).  
 — mit cyclisch gebundenem Silicium  
 27 (674).  
 — mit cyclisch gebundenem Wismut  
 27 (674).  
 — mit cyclisch gebundenem Zinn 27 (674).  
 Heteroklassen (Definition) 1, 3, 4.  
 Heteroklasse 1 O 17, 4 (3).  
 — 2 O 19, 1 (609).  
 — 3 O 19, 381 (804).  
 — 4 O 19, 433 (822).  
 — 5 O 19, 459 (838).  
 — 6 O 19, 462 (839).  
 — 8 O 19, 466 (841).  
 — 9 O 19, 466.  
 — 1 N 20, 1 (3).  
 — 2 N 28, 1 (3).  
 — 3 N 26, 1 (3).  
 — 4 N 26, 344 (108).  
 — 5 N 26, 597 (192).  
 — 6 N 26, 601 (195).  
 — 7 N 26, 607.  
 — 8 N 26, 608 (199).  
 — 9 N 26 (200).  
 — 12 N 26 (201).  
 — 1 O, 1 N 27, 1 (203).  
 — 2 O, 1 N 27, 460 (442).  
 — 3 O, 1 N 27, 538 (552).  
 — 4 O, 1 N 27, 555 (563).  
 — 6 O, 1 N 27 (572).  
 — 1 O, 2 N 27, 561 (573).  
 — 2 O, 2 N 27, 736 (622).  
 — 3 O, 2 N 27, 761 (640).

Heteroklasse 4 O, 2 N 27, 767 (641).

— 5 O, 2 N 27 (647).

— 6 O, 2 N 27, 771 (647).

— 1 O, 3 N 27, 772 (649).

— 2 O, 3 N 27, 789 (660).

— 3 O, 3 N 27, 791 (662).

— 4 O, 3 N 27, 792.

— 6 O, 3 N 27, 793 (662).

— 1 O, 4 N 27, 794 (663).

— 2 O, 4 N 27, 799 (666).

— 4 O, 4 N 27 (667).

— 1 O, 5 N 27, 805.

— 1 O, 6 N 27, 808.

Heteroxanthin 26, 454 (133).

Hetol 9, 579, 580 (227).

Hexaacetato-diaquotripyridintrichromacetat 20 (62).

— dihydroxotripyridintrichromsalze 20 (62).

— hydroxoaoquotripyridintrichromsalze 20 (62).

Hexaacetoxy-acetyldiphenylamintetracarbonsäuretetraäthylester 14 (689).

— anthrachinon 8, 569.

— benzol 6, 1199.

— benzophenon 8 (761).

— diphenyl 6, 1200 (593).

— flavon 18, 257, 258 (431, 432).

— triacetaminotriphenylmethan 18, 846.

Hexaacetyl-coruleoellagsäure 19 (743).

— glykamin 4, 306.

— glykoheptose 2, 165.

— leukotannin 10, 487.

— oxalhydrazid 2, 560.

— triaminophenol 18, 571.

Hexaäthoxy-anthrachinon 8, 568.

— flavon 18, 258 (431, 432).

— silicoäthan 1 (169).

Hexaäthyl-aceton 1 (373).

— äthylenbisammoniumhydroxyd 4, 252.

— benzol 5, 471 (227).

— cyclohexantrion 7, 862.

— disilan 4, 630.

— disilicat 1, 335.

— disilicium 4, 630.

— distannan 4, 638 (589).

— dizinn 4, 638 (589).

Hexaäthylendiaminhexol-tetrachromisalze 4, 239.

— tetrakobaltisalze 4, 247.

Hexaäthylenglykol 1, 468.

Hexaäthylidentetramin 1, 730.

Hexaäthyl-isopropylalkohol 1 (219).

— melamin 26, 332.

— paraleukanilin 18, 316.

— pararosanilin 18, 759 (299).

— phloroglucin 7, 862.

Hexaäthyltriamino- s. a. Trisdiäthylamino-.

Hexaäthyl-triaminotriphenylcarbinol 18, 759 (299).

— trimethylenbisammoniumhydroxyd 4, 262.

— trimethylentrisulfon 19, 392.

— trithiantrisdioxyd 19, 392.

— xylylenbisammoniumhydroxyd 18, 180, 188.

Hexaäthylxylylenbisphosphoniumhydroxyd 16, 776.

Hexaamine, isocyclische 18, 347.

Hexaamino-arsenobenzol 16 (504).

— diresorcin 18 (345).

— hexabenzyläthan 18, 348.

— tetraoxydiphenyl 18 (345).

Hexaanilino-fluoran 19 (786).

— xanthon 18 (573).

Hexaazadekahydronaphthalin 26 (195).

Hexaazobenzol 5, 279.

Hexabenzoylcöruleoellagsäure 19 (743).

Hexabenzoyloxy-dihydrodinaphthyl 9, 146.

— dinaphthyl 9, 146.

— flavon 18, 258.

Hexabenzyl-äthan 5, 762.

— xylol 5, 764.

Hexabrom-aceton 1, 660.

— äthan 1, 96 (30).

— äthylidencyclohexadienon 7, 295.

— anthracen 5, 665, 666.

— anthracentetrahydrid 5, 611 (287).

— anthrachinon 7, 791 (415).

— azobenzol 16, 47.

— azobenzoldisulfonsäure 16, 269.

— azoxybenzol 16, 626.

— benzol 5, 215 (117).

— benzophenoncarbonsäure 10 (359).

— butan 1, 123.

— butandion 1 (400).

— butanon 1, 670.

— carbanilid 12, 666.

— chinobrenzcatechinäther 19, 170.

— chinolin 20, 370.

— cyclobutan 5, 18.

— cyclohexadien vgl. 5, 114.

— cyclohexadienon 7, 147.

— cyclohexan 5, 25.

— cyclohexantrion 7, 855.

— cyclohexendion 7, 573.

— diacetoxyäthylbenzol 6, 906.

— diacetoxybenzhydrylacetat 6, 1137.

— diacetoxydibenzyl 6, 1002.

— diacetoxymethopropylbenzol 6, 943 (450).

— diacetyl 1 (400).

— diacetyläthylacetal 1 (400).

— diacetylmethylacetal 1 (400).

— diacetylrubbadin 6, 175.

— diaminoazobenzol 16, 307.

— diazoaminobenzol 16, 696.

— dibenzyl 5, 603.

— dichinolyl 28, 295.

— difluorenyl 5 (379).

— dihydrobenzol 6, 1079.

— dihydrofuran 17, 21.

— dimethoxydibenzyl 6, 1002.

— dimethylacetylaceton 1, 794.

— dimethylbenzol 5, 386.

— dimethyldiazoaminobenzol 16, 705.

— dimethylpentandion 1, 794.

— dimethyltrioxan 19, 385.

— dinaphthyl 5, 726.

— dioxobisdimethoxyphenylheptan 8 (754).

— dioxobismethoxyacetoxyphenylheptan 8 (754).

**Hexabromdioxo-bismethoxycarbäthoxyoxy-**  
phenylheptan 8 (755).

— diphenyloctan 7, 778.

**Hexabromdioxo-acetoxyditan 6, 1137.**

— äthoxyditan 6, 1137.

— äthylbenzol 6, 906.

— benzhydrol 6, 1136.

— benzhydrolacetat 6, 1137.

— bismethylmercaptodibenzyl 6 (576).

— brencatechinäther 19, 89.

— dibenzyl 6, 1002.

— dimethyldiphenylmethan 6, 1013.

— diphenyl 6 (485).

— diphenylendioxid 19, 89.

— diphenylmethan vgl. 6, 995, 997.

— diphenyloctylen 6 (504).

— ditan 6, 995, 997.

— isopropylbenzol 6, 930.

— methoxyditan 6, 1136.

**Hexabrom-diphenylamin 12, 665.**

— diphenyldisulfid 6, 335.

— diphenylhexan 5, 621.

— diresorcin 6, 1165 (574).

— dithienyl 19, 33, 34.

— furandihydrid 17, 21.

— furantetrahydrid 17, 10.

— heptadecancarbonensäure 2, 387 (177).

— heptan 1, 155.

— hexamethylbenzol 5, 451 (213).

— hexan 1, 146.

— hexindiol 1 (262).

— hydrazobenzol 15, 451.

— indigo 24 (382).

— isobutan 1, 128.

— isobutylen 1, 209.

— isopropylidencyclohexadienon 7, 306 (163).

— malonanilid 12, 666 (330).

— menthan 5, 54.

— methopropylidencyclohexadienon 7, 317 (168).

— methoxydiacetoxyditan 6, 1137.

— methyleyclohexan 5 (13).

— methylmethoäthyleyclohexan 5, 54.

— methylpropan 1, 128.

— methylpropen 1, 209.

— naphthalin 5, 550.

— naphthalintetrahydrid 5, 494, 495.

— naphthylindolin 20, 501.

— octadecansäure 2, 387 (177).

— octadien 1 (121).

— oxomethylphenyloctan 7 (183).

— oxophenylmethoxyphenylheptan 8, 187.

**Hexabromoxy-acetoxyläthylbenzol 6, 906.**

— äthylbenzol 6, 474.

— butylbenzol 6, 523 (258).

— diphenylamin 13, 519.

— isopropylbenzol 6, 506 (253).

— methoäthylbenzol 6, 574 (285).

— methopropylbenzol 6, 523 (258).

— methoxyäthylbenzol 6, 906.

— methylisopropylbenzol 6, 541 (267).

— methylmethoäthylbenzol 6, 541 (267).

**Hexabrom-pentandion 1, 786.**

— phenanthren 5, 672.

— phenol 7, 147.

**Hexabrom-phenylindolin 20, 447.**

— phloroglucin 7, 855.

— propanon 1, 660.

— resochinon 7, 891.

— resorcin 7, 573.

— resorcinnamylein 9, 581.

— stearinsäure 2, 387 (177).

— tetrahydroanthracen 5, 611 (287).

— tetrahydrofuran 17, 10.

— tetrahydronaphthalin vgl. 5, 494, 495.

— tetramethyldibenzyl 5, 621.

— tetraoxydiphenyl 6, 1165 (574).

— thienylindolin 27, 61.

— thymol 6, 541 (267).

— tolylnaphthylamin 12, 1225.

— triacetoxyditan 6, 1137.

— tricyclodecan 5 (30).

— trimethylentrisulfon 19, 383.

— trioxyditan 6, 1136.

— trithiantrisdioxid 19, 383.

— xanthen 17, 74.

— xanthon 17 (191).

— xylol 5, 386.

**Hexacarbonsauren, acyclische 2, 883 (337);**  
isocyclische 9, 1006 (441).

**Hexachlor-acetanhydrid 2, 210.**

— aceton 1, 657.

— acetophenoncarbonensäure 10, 693.

— acetoxymethylbenzol 6, 382.

— äthan 1, 87 (26).

— äthoxytriacetoxydiphenyläther 6, 1157 (570).

— anilinopentenon 12, 203.

— anthracen 5, 664 (326).

— anthracentetrahydrid 5, 611 (287).

— anthrachinon 7 (414).

— azobenzol 16, 40 (223).

— benzol 5, 205 (113).

— benzophenoncarbonensäure 10 (358).

— benzoylcyclohexan 7, 379.

— benzoyloxydiphenylamin 13, 514.

— bromcyclohexenon 7 (45).

— butadien 1, 250.

— carbanilid 12, 624, 629.

— carbazol 20, 438.

— chinobrenzcatechinäther 19, 169 (685).

— cyclohexadienon 6, 194—195; 7, 144 (96).

— cyclohexan 5, 23 (8).

— cyclohexancarbonensäure 9, 9 (6).

— cyclohexantrion 7, 854 (469).

— cyclohexendion 7, 572, 574, 575.

— cyclohexenoncarbonensäure 10, 629, 630.

— cyclopentandion 7, 553.

— cyclopentenolcarbonensäure 10, 27, 28.

— cyclopentenon 7, 49, 50.

— decadiindiol 1 (265).

— diacetamid 2, 211.

— diäthyläther 1, 615.

— dianthranyl 5, 755.

— diazoaminobenzol 16, 694.

— dibenzyl 5 (282).

— dibromacetylacetone 1, 785 (404); s. a. 10, 1122.

— dibromdioxidibenzyl 6, 1002.

— dibromhydrindon 7, 362.

- Hexachlor-dibrompentandion 1, 785 (404);  
 s. a. 10, 1122.  
 — dimethylbenzol 5, 385.  
 — dimethylcarbonat 3, 17 (8).  
 — dimethylcyclohexan 5, 36.  
 — dimethylcyclohexanon 7 (18).  
 — dimethyltrioxan 19, 384.  
 — dinaphthyl 5, 726.  
 — dioxohydrinden 7, 697.  
 — dioxomethyltetrahydrochromen 17 (245).  
 — dioxybrenzcatechinäther 19, 88 (642).  
 — dioxydibenzyl 6, 1000.  
 — dioxydiphenylendioxyd 19, 88 (642).  
 — dioxystilben 6, 1024.  
 — diphenyl 5, 580.  
 — diphenylmethan 5, 592 (279).  
 — diphenylmethancarbonsäurechlorid 9, 676.  
 — diphenylnonadien 5 (340).  
 — diresorcin 6 (574).  
 — ditan 5, 592; s. a. 5 (279).  
 — dithienyl 19, 33.  
 — fluoran 19, 148.  
 — hexahydrobenzoesäure 9, 9 (6).  
 — hexahydrobenzoesäurechlorid 9 (6).  
 — hexamethylbenzol 5, 451.  
 — hexan 1, 144.  
 — hexenonsäure 3, 735.  
 — hexindiol 1, 501 (262).  
 — hexindiol, Diacetat 2 (69); Dibenzoat 9 (71).  
 — hydrobenzamid 7, 237.  
 — indandion 7, 697.  
 — indenon 7, 384 (205).  
 — isobutan 1, 126.  
 — jodcyclohexanon 7 (45).  
 — ketotetrahydrobenzoesäure 10, 629, 630.  
 — kresol 6, 382.  
 — lävulinsäureamid 3, 676.  
 — lepiden 17, 100.  
 — malonanilid 12 (312).  
 — methoxytriacetoxydiphenyläther 6 (570).  
 — methylbenzol 5, 303, 304 (153).  
 — methylbutan 1, 136.  
 — methylcyclohexadienon 7 (97).  
 — methylcyclohexanon 7 (47, 48).  
 — methylhexenonsäure 3, 738.  
 — methylpyridin 20, 238 (84).  
 — naphthalindicarbonsäure 9, 919.  
 — naphthalintetrahydrid 5, 493, 495.  
 — naphthalsäure 9, 919.  
 — naphthalsäureanhydrid 17, 523.  
 — naphthalsäureimid 21, 529.  
 — nitrobenzoylcyclohexan 7, 379.  
 — oxoinden 7, 384 (205).  
 — oxomethyltetrahydrocumarin 17 (245).  
 — oxonaphthalintetrahydrid 7, 370, 371.  
 — oxopropan 1, 657.  
 — oxydiphenylamin 18, 514.  
 — oxymethylbenzol 6, 382.  
 — pentandion 1, 785.  
 — pentandionanil 12, 203.  
 — pentanolon 1, 831.  
 — pentanonamid 3, 676.  
 — pentenon 1, 732 (381); s. a. 2, 919; 23, 591.  
 — phenanthren 5, 671.  
 Hexachlor-phenanthrentetrahydrid 5, 613.  
 — phenol 6, 195; 7, 144 (96).  
 — phenyliminopentanon 12, 203.  
 — phloroglucin 7, 854 (469).  
 — phthalan 17, 483.  
 — phthalid 17, 484.  
 — propan 1, 107 (35).  
 — propanon 1, 657.  
 — propen 1, 200 (83).  
 — propiophenon 7 (161).  
 — propylen 1, 200 (83).  
 — pyrokoll 24, 404.  
 — resorcin 7, 572.  
 — stilbenchinon 7, 767.  
 — tetrahydroanthracen 5, 611 (287).  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 5, 493, 495.  
 — tetrahydrophenanthren vgl. 5, 613.  
 — tetraketohexahydronaphthalin 7, 888.  
 — tetraoxonaphthalinhexahydrid 7, 888.  
 — tetraoxydiphenyl 6 (574).  
 — thionaphthen 17, 60.  
 — toluol 5, 303, 304 (153).  
 — trimethylentrisulfon 19, 383.  
 — trioxyäthoxydiphenyläther 6, 1157 (570).  
 — trioxymethoxydiphenyläther 6 (570).  
 — trithiantrisdioxyd 19, 383.  
 — truxillsäure 9, 955, 957.  
 — xylol 5, 385.  
 Hexachronsäure 11 (80).  
 Hexacinnamoylmannit 9 (231).  
 Hexacrolsäure 1, 727.  
 Hexacyan 26 (91).  
 Hexadecadien 1 (125).  
 Hexadecan 1, 172 (68).  
 Hexadecanal 1, 717.  
 Hexadecan-amid 2, 374.  
 — amidin 2, 375.  
 — amidoxim 2, 375.  
 — carbonsäure 2, 376 (169).  
 — dicarbonsäure 2, 734 (298).  
 — diol 1, 498.  
 — diol, Diacetat 2, 146.  
 — nitril 2, 375.  
 Hexadecanol 1, 429 (219, 220).  
 Hexadecanolsäure 3, 362 (131).  
 Hexadecanon 1, 717 (373).  
 Hexadecanon-säure 3, 724.  
 Hexadecanoyl- s. a. Palmitoyl-.  
 Hexadecanoylchlorid 2, 374 (167).  
 Hexadecan-säure 2, 370 (163).  
 — sulfonsäure 4 (310).  
 — thiol 1, 430.  
 — thiolsäure 2, 376.  
 — thionsäure 2, 376.  
 — triolsäure 3, 414.  
 Hexadecen 1, 226 (98).  
 Hexadecen-dicarbonsäure 2 (317).  
 — säure 2, 460 (196).  
 — sulfonsäure 4, 10.  
 Hexadecenyl-amidin 2, 375.  
 — amidoxim 2, 375.  
 — iminoisobutyläther 2, 375.  
 Hexadecin 1, 262.  
 Hexadecin-carbonsäure 2, 494.  
 — diol 1 (284).

- Hexadecin-säure 2, 494.  
 — sulfonsäure 4, 10.  
 Hexadecyl- s. a. Cetyl-.  
 Hexadecyl-acetat 2, 136.  
 — acetylen 1, 262 (125).  
 — alkohol 1, 429 (219).  
 — amin 4, 202.  
 — anilin 12, 169.  
 — cyttisin 24, 137.  
 — dimethoxyphenäthylketon 8 (626).  
 Hexadecylen 1, 226 (98).  
 Hexadecyl-phenyldioxoimidazolidin 24, 252.  
 — tolyldioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255.  
 Hexadekahydrochrysen vgl. 5, 508.  
 Hexadien 1, 253, 254 (117).  
 Hexadien-amid 2, 484.  
 — diamid 2, 804.  
 — dicarbonsäure 2 (319).  
 — diol 1, 501 (262).  
 — diol, Diacetat 2, 146.  
 — dioldiäthyläther 1, 501.  
 — disäure 2, 803 (318).  
 — disäuredimethylester 6, 36.  
 — nitril 2, 485.  
 Hexadienoldisäure 3, 824.  
 Hexadienoylchlorid 2, 484.  
 Hexadien-säure 2, 483 (209).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 2 (307 Anm.).  
 Hexadienylbenzol 5, 522.  
 Hexadiin 1, 266 (128).  
 Hexadiin-dicarbonsäure 2, 810 (320).  
 — diol 1, 502 (265).  
 — diol, Diacetat 2, 146.  
 — disäure 2, 809.  
 Hexagalloylmannit 10 (245).  
 Hexahydro-acetanilid 12, 6 (115).  
 — acetophenon 7, 22 (16).  
 — acetophenonnitrophenylhydrazon 15, 470.  
 — anilin 12, 5 (114).  
 — anisol s. Methylcyclohexyläther.  
 — anthracen 5, 573 (269).  
 — anthracencarbonsäure 9, 669.  
 — anthranilsäure 14, 299 (527).  
 — anthron 7, 395.  
 — benzalacetophenon 7 (209).  
 — benzalcampher 7, 345 (186).  
 — benzaldehyd 7, 19 (14).  
 — benzaldehyd, dimerer 7, 20 (14); trimerer 19, 394.  
 — benzaldehyddiäthylacetal 7, 20.  
 — benzaldehydphenylbenzylhydrazon 15, 534.  
 — benzaldoxim 7, 20.  
 — benzalvaleriansäure 9 (43).  
 — benzimidazon 24, 73.  
 — benzobenzaldipyrazon 26, 506.  
 — benzodipyrazon 26, 494.  
 Hexahydrobenzoesäure 9, 7 (5).  
 Hexahydrobenzoesäure-Äthylester 9, 8 (5).  
 — amid 9, 9.  
 — anhydrid 9, 8.  
 — anilid 12, 260.  
 — chlorid 9, 9 (5).  
 — isoamylester 9 (5).  
 Hexahydrobenzoesäure-menthylester 9, 8.  
 — methylester 9, 8 (5).  
 — myrtenolester 9 (5).  
 — nitril 9, 9 (6).  
 — phenylhydrazid 15, 249.  
 — propylester 9, 8.  
 Hexahydro-benzol 5, 20 (6).  
 — benzolsulfonsäure 11, 23.  
 — benzophenon 7, 378 (200).  
 — benzophenonimid 7 (200).  
 — benzophenonoxim 7, 378.  
 Hexahydrobenzoyl-aceton 7 (317).  
 — aminoessigsäure 9 (5).  
 — cyclohexen 7 (110).  
 — cyclopentanon 7 (335).  
 — essigsäureäthylester 10, 612.  
 — essigsäuremethylester 9, 612.  
 — valeriansäure 10 (299).  
 Hexahydrobenzyl-alkohol 6, 14 (11).  
 — amin 12, 12 (118).  
 — amincarbonsäure 14, 304, 305.  
 — amincarbonsäuremethylester 14, 305.  
 — campher 7, 173.  
 — carbamidsäuremethylester 12, 12.  
 — chlorid 5, 31.  
 — harnstoff 12, 12.  
 Hexahydrobenzyliden- s. a. Hexahydrobenzal-.  
 Hexahydrobenzylidencampher 7, 345 (186).  
 Hexahydrobenzyl-jodid 5, 33 (13).  
 — magnesiumhydroxyd 16, 928.  
 — malonsäure 9, 743.  
 — phenylharnstoff 12 (232).  
 — urethylan 12, 12.  
 Hexahydro-bisabolen 5 (27).  
 — brenzcatechin 6, 739.  
 — brenzcatechin, Methyläther, Äthyläther und Diacetat vgl. 6, 740.  
 — brenzcatechindiäthyläther 6 (370).  
 — butyrophenon 7 (29).  
 — carbazol 20, 332 (132).  
 — carvacrol 6, 26 (19).  
 — carvacrylamin 12, 18.  
 — chelidamsäure 22 (565).  
 — chinolin 20, 254.  
 — chinolincarbonsäureanilid 20, 254.  
 — chinolinochinolin 23, 248.  
 — chinolinsäure 22, 120.  
 — chinolinthiocarbonsäureanilid 20, 254.  
 — cinchomeronsäure 22, 122, 123.  
 — cinchonidin 23 (118).  
 — cinchonin 23 (118).  
 — cuminsäure 9, 30.  
 — cuminsäureanilid 12, 260.  
 — cumol 5, 41.  
 — cycloisoprenmyrcen 5 (28).  
 — cymol 5, 47 (21).  
 — desoxycinchonin 23 (48).  
 — dibenzonaphthyridin 23, 248.  
 — dibenzophenazin 23, 291.  
 — dibornylenopyrazin 23, 122.  
 — dipicolinsäure 22, 121 (525).  
 — dipyridyl 23, 119.  
 — durol 5 (23).  
 — elemen 5 (27).



## Hexahydro-farnesol 1 (219).

- flavanthren 25, 49.
- flavanthrenhydrat 25, 81.
- fluoren 5 (254).
- hippursäure 9 (5).
- hippursäureäthylester 9 (5).
- hippursäureamid 9 (5).
- hippursäuremethylester 9 (5).
- homoisophthalsäure 9, 739.
- hydrochinon 6, 741 (370).
- isocamphoren 5 (60).
- isonicotinsäure 22, 10 (486).
- isophthalsäure 9, 732, 733 (317).
- isophthalsäureanhydrid 17, 452.
- komensäure 18 (463).
- kresol 6, 11, 12, 14 (8, 9, 10).
- mandelsäure 10, 8 (5); 14, 461.
- mandelsäureamid 10 (6).
- mellitsäure 9, 1007.
- mesitylen 5, 45 (18).
- metanicotin 22, 427.
- methylfluoren 5, 527.
- naphthalin 5, 433.
- naphthalindisulfonsäure 11, 211.
- naphtholin 23, 248.
- naphthooxazin 27, 54.
- nicotin 23, 37.
- nicotinsäure 22, 8 (485).
- perylen 5 (351).
- phenanthren 5, 573, 574.
- phenanthrenochinoxalin 23, 291.
- phenol 6, 5 (4).

## Hexahydrophenyl- s. a. Cyclohexyl-.

## Hexahydrophenylacetylen 5, 117 (62).

## Hexahydrophenylen-biscarbamidsäure-

- benzylester 13 (4).
- biscarbamidsäuremethylester 13 (3).
- diamin 13, 1, 2 (3).
- diessigsäure 9, 744.
- diurethan 13 (4).
- harnstoff 24, 73.

## Hexahydro-phenylpropionsäure 9, 82 (45).

- phloroglucin 6, 1068.
- phthalid 17, 257 (140).
- phthalimid 21 (342).
- phthalsäure 9, 730, 731, 732 (317).
- phthalsäureanhydrid 17, 452.
- phthalsäureimid 21 (342).
- picolinsäure 22, 7 (484).
- propiophenon 7, 27 (22).
- pseudocumol 5, 42 (17).
- pseudojonon 1 (372).
- pseudojononsemicarbazon 3 (52).
- pyrazin 23, 4 (4).
- pyren 5, 650 (315).
- pyrimidin 23 (3).
- pyrogallol 6, 1068 (533).
- resorcin 6, 740 (370); s. a. 8 (820).
- salicylsäure 10, 5 (4).
- selenophenol 6 (7).

## Hexahydroterephthalsäure 9, 733, 734 (317).

## Hexahydroterephthalsäure-bisbenzalhydr-

- azid 9 (318).
- bisisopropylidenhydrazid 9 (317).
- bisoxybenzalhydrazid 9 (318).

## Hexahydroterephthalsäure-diazid 9 (318).

- dihydrazid 9 (317).
- dihydrazid, Bisacetessigesterderivat 9 (318).
- dimenthylester 9 (317).
- dimethylester 9, 734 (317).
- diphenylester 9, 734.
- disemicarbazid 9 (318).
- methylester 9 (317).

## Hexahydro-thiobenzoessäuremethylester 9 (6).

- thiokresol 6, 13 (9, 10, 11).
- thiophenol 6, 8 (6).
- thymol 6, 28 (20); s. a. Thymomenthol.
- thymylamin 12, 19 (121).
- toluidin 12, 9, 10, 12 (116, 117).
- toluol 5, 29 (11).
- toluolsulfonsäure 11, 23.
- toluylaldehyd 7, 23, 24, 25.
- toluylsäure 9, 15, 17, 18, 19 (8, 9, 10).
- toluylsäureanilid 12, 260.
- toluylsäuretoluidid 12 (421).
- triazin s. Trimethylentriamin.
- triazintricarbonsäuretriäthylester 23, 1.
- trimellitsäure 9 (426).
- valeritrin 20, 132.
- xylidin 12, 13.
- xylol 5, 36, 38 (14, 15).
- xylolsäure 9, 23, 24, 25.
- xylolsäureanilid 12, 260.
- zingiberen 5 (27).

## Hexaisoamylxyllylenbisammoniumhydroxyd 13, 187.

## Hexaisobutylidistannan 4 (590).

## Hexajod-aceton 1, 661.

- benzol 5, 230.
- hexadien 1, 254.
- propanon 1, 661.

## Hexaketohexamethylen, Hydrat 7, 907 (500).

## Hexakis-äthylthioäthan 2, 566.

- brombenzoylinosit 9 (144).
- brombenzoylmannit 9 (144).
- chlorbenzoyldulcit 9 (140).
- chlormethylbenzol 5, 451.
- nitrobenzoyldulcit 9 (160).
- triacetylalloylmannit 10 (245).
- tribenzoylalloylmannit 10 (245).

## Hexakosan 1, 175 (70).

## Hexal 1 (307, 315).

## Hexamekol 1 (307, 313).

## Hexamethoxy-acetoxyltriphenylmethan 6 (596).

- anthrachinon 8, 568 (765).
- aurin 8, 574.
- benzaldazin 8, 389, 391.
- benzhydrol 6, 1208.
- benzil 8, 565.
- benziloxim 8, 565.
- benzilsäure 10, 590.
- benzophenon 8, 561.
- chalkon 8 (761).
- desoxybenzoin 8, 561.
- diacetoxydibenzyl 6, 1209.
- diacetoxyfuchson 8, 575.
- diacetoxytriphenylmethan 6 (597).

Hexamethoxy-diäthoxyfuchson 8, 575.

— dibenzoylmethan 8 (764).

— diformyldiphenylmethan s. Hexaoxydioxodimethyldiphenylmethan, Hexamethyläther.

— dinaphthyldicarbonsäuredimethylester 10 (290).

— diphenensäure 10, 593.

— diphenyl 6, 1200 (592).

— diphenylamin 13, 828.

— diphenyllessigsäurenitril 10 (288).

— ditan 6, 1203.

— flavon 18, (431, 432).

— methylenedioxytriphenylmethan 19 (655).

— pararosanilin 13, 846.

— triacetoxytritan 6, 1210.

— triaminotriphenylcarbinol 13, 846.

— triphenylcarbinol 6, 1208 (596).

— triphenylmethan 6, 1205 (595).

— tritan 6, 1205 (595).

— tritanol 6, 1208 (596).

Hexamethyl-aceton 1 (367).

— acridin 20, 480 (175).

— äthan 1, 165.

— äthylenbisammoniumhydroxyd 4, 251 (415).

— anilin 12, 1182.

— anthracen 5, 685.

— azobenzol 16, 76.

— azobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 618.

— azohydantoin 24, 294.

— azoxybenzol 16, 632.

— benzhydrol 6 (333).

— benzimidazoliumhydroxyd 23 (43).

— benzol 5, 450 (213).

— benzophenon 7 (249).

— benzophenondisulfonsäure 11, 329.

— butyrolacton 17 (135).

— cyclohexantrion 7, 861 (472).

— cyclohexendion 7 (334).

— diacetyl 1, 800 (410).

— diazoaminobenzol 16, 713.

— dibenzylamin 12, 1177.

— dicyclopentyl dicarbonsäure 9, 781.

— dihydroacridin 20 (171).

— dihydropyrazin 23 (27).

— dimethylvinylcyclohexen 1 (122).

— diphenyl 5, 622 (296).

— diphenyldicarbonsäure 9 (411).

— diphenyldisulfid 6, 521; s. a. Dipseudo-cumyldisulfid.

— diphenylmethan vgl. 5, 623 (296).

— dipiperidyl 23, 39.

— disilan 4 (582).

— dialicat 1, 287.

— ditan 5, 623 (296).

Hexamethylen 5, 20 (6).

Hexamethylen-amin s. Hexamethylen-tetramin.

— bisdithiokohlensäurepiperidid 20, 59.

— bismagnesiumbromid 4, 668.

— bispentamethylen dithiocarbamat 20, 59.

— bisphenylharnstoff 12, 366.

— bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

— bromid 1, 145 (52).

Hexamethylen-diamin 4, 269.

— dibromid 1, 145 (52).

— diharnstoff 4, 269.

— dijodid 1, 147 (53).

— dimercaptan 1, 484.

— dipiperidin 20 (20).

— disulfon 19, 10.

— diurethan 4, 269.

— glykol 1, 484 (251).

— glykol, Dicarbanilsäureester 12, 332.

— glykoldiacetat 2, 144 (68).

— glykoldibenzoat 9, 129.

— glykoldiphenyläther 6, 148.

— glykolphenyläther 6 (85).

— glykolphenyläther, Carbanilsäureester 12 (227).

— harnstoff 24, 12.

— imin 20, 94.

— jodid 1, 147 (53).

— mercaptan 1, 484.

— sulfid 17 (8).

— sulfon 17 (8).

— tetramin 1, 583 (306); s. a. 2, 919; 5 (417); 10, 1122; 16 (647).

— tetraminbrenzcatechin 1, 586; 6 (381).

— triperoxyddiamin 27, 771 (647).

Hexamethyl-ferrocyanalsalze 4 (328, 329).

— heptandion 1 (410).

— heptanol 1 (218).

— heptanon 1 (372).

— hexahydropyrazin 23 (12).

— hexandiol 1, 498, 983.

— hydrazobenzol 15, 556.

— indigo 24, 434.

— leukanilin 13, 322.

— leukanilinbisjodmethylathydrojodid 13, 322.

— lignonblau 14, 284.

— melamin 26, 331.

— octindiol 1 (264).

— ornithin 4 (510).

— paraleukanilin 13, 315 (100).

— paraleukanilinsulfonsäure 14, 773.

— paraleukanilintrioxyd 13, 315.

— paraleukanilintriisohydroxymethylat 13, 315.

— pararosanilin 13, 755 (298).

— pararosanilinhydroxymethylat 13, 758 (299).

— pararosanilintrisjodmethylat 13, 759.

— phellandrenbisammoniumhydroxyd 13, 5.

— phenanthrenchinon 7 (431).

— phenanthrenchinonphenylhydrazon 16 (272).

— phenylenbisammoniumjodid 13, 41, 75.

— phloroglucin 7, 861 (472).

— piperazin 23 (12).

— pseudobutylenbisammoniumhydroxyd 4, 265.

— pyrranthrachinon 24 (363).

— pyrranthranol 23 (122).

— rosanilin 13, 767.

— stilben 5, 653 (318).

— tellurat 1 (141).

Hexamethyl-tetramethylenbisammonium-  
hydroxyd 4, 265 (420).  
— thioindigo 19 (695).  
Hexamethyltriamino- s. a. Trisdimethyl-  
amino-.  
Hexamethyltriaminotriphenyl-carbinol  
18, 749, 750, 755 (298).  
— carbinthiol 18, 762.  
Hexamethyl-trimethyläthylenbisammonium-  
hydroxyd 4, 268.  
— trimethylenbisammoniumhydroxyd  
4, 262 (419).  
— trimethylenglykol 1, 494 (256).  
— trimethylensulfiddisulfon 19, 389.  
— trimethylentrisulfon 19, 389.  
— tritan 5, 715.  
— trithian 19, 390.  
— trithianbisdioxid 19, 389.  
— trithiantrisdioxid 19, 389.  
— xylylenbisammoniumhydroxyd 18, 179.  
Hexamin 12, 766 (369).  
Hexan 1, 142 (51, 55); s. a. 2, 919.  
Hexanal 1, 688 (354).  
Hexanamid 2, 324 (141).  
Hexanamidsäure 2, 653.  
Hexanaphthen 5, 20.  
Hexanaphthencarbonsäure 9, 11.  
Hexanaphthylen 5, 63 (31).  
Hexanaphthylenglykol 6, 739.  
Hexan-carbonsäure 2, 338, 342, 344 (144, 146).  
— dekacarbonsäuredekaäthylester 2, 886.  
— dial 1, 787 (405).  
— diamid 2, 653 (277).  
— dicarbonsäure 2, 691, 695, 696, 697, 698,  
699, 701, 702 (286, 287, 288).  
— dicarbonsäure, Derivate 2, 693, 694, 696,  
697 (286, 288); s. a. 6, 1281.  
— dinitril 2, 653.  
— diol 1, 484, 485 (251, 252).  
— diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144 (68);  
Dicarbanilsäureester 12, 332.  
— dioldiondisäure 3, 887.  
— dioldisäure 3, 533, 534 (184).  
— diolon 1, 849.  
— diolsäure 3, 401.  
— dion 1, 787, 788, 790 (405).  
— dion, Oximphenylhydrazon 15, 160.  
— dionbisphenylhydrazon 15, 160.  
— diondisäure 3, 834.  
— dionphenylhydrazon 15, 160.  
— dionsäure 3, 750 (263).  
— dionsäure, Derivate 3, 750, 751.  
— dioxim 1, 787, 789, 790 (405, 406).  
— dioximsäure 3, 751.  
— disäure 2, 649 (277).  
— disulfonsäure 4, 12.  
— dithiol 1, 484.  
— hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 885.  
— hexol 1, 533 (281).  
— hexoldisäure 3, 887.  
Hexanitro-acetyldiphenylamin 12, 767.  
— äthan 1 (33).  
— äthylidiphenylamin 12, 766.  
— azobenzol 16, 60.  
— bisdimethylaminophenylphthalid 18, 618.

Hexanitro-bisdimethylaminotriphenylmethan  
18, 280.  
— bisoxyphenylanthon 8 (678).  
— carbanilid 12, 768 (370).  
— dibenzyl 5 (285).  
— dimethylanilinphthalein 18, 618.  
— dimethylbenzidin 18, 237.  
— dimethyldiphenylamin 12, 1013.  
— dinaphthylamin 12, 1279.  
— dioxydiphenyl 6 (485).  
— diphenyl 5, 585 (274).  
— diphenyläther 6 (141).  
— diphenylamin 12, 765, 766 (369);  
s. a. 17, 616.  
— diphenylaminmethyläther 12, 766.  
— diphenylharnstoff 12, 768 (370).  
— diphenylselenid 6 (165).  
— diphenylsulfid 6, 344 (163).  
— diphenylsulfon 6 (163).  
— diresorcin 6, 1165 (574).  
— hexabenzyläthan 5, 762.  
— hydrazobenzol 15, 494 (147).  
— methylanilin 12, 772.  
— methyldiphenyläther 6, 394 (200).  
— methyldiphenylamin 12, 766.  
— orcinaurin 18, 201 (405); s. a. 19, 500.  
— oxanilid 12, 767.  
— oxytrimethyltriphenylmethan 6, 724.  
— propyldiphenylamin 12, 766.  
— stilben 5 (307).  
— tetramethyldiphenylamin 12, 1133.  
— tetraoxydiphenyl 6, 1165 (574).  
— tetraphenylharnstoff 12 (256).  
— trimethyltritan 5, 714.  
— trinaphthylcarbinol 6, 737.  
— tritan 5, 708.  
Hexan-nitril 2, 324 (141).  
— nitrilsäure 2, 653.  
Hexanol 1, 407, 408 (201, 202).  
Hexanolal 1 (423).  
Hexanoldion 1, 852.  
Hexanoldisäure 3, 448.  
Hexanolid 17, 237, 238.  
Hexanolon 1, 834, 835 (423).  
Hexanolon, Acetat 2, 156 (73).  
Hexanoloxim 1, 835.  
Hexanolsäure 3, 332, 333, 334 (123).  
Hexanon 1, 689, 690 (354).  
Hexanonol 1, 787.  
Hexanon-amid 3, 686.  
— dioxim, Dibenzoat 9, 295.  
— disäure 3, 799 (279).  
— disäure, Derivate 3, 799, 800.  
— nitrilsäure 3, 800.  
— oxim 1, 787 (405).  
— oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374.  
— oximsäure 3, 751.  
— oximsäureäthylester 3, 750.  
— säure 3, 684, 685 (239).  
Hexan-oxim 1, 689.  
— oximdisäure 3, 799 (279).  
— oximdisäurediäthylester 3, 799.  
— oximnitrilsäureäthylester 3, 799.  
— oximsäure 3, 685.  
Hexanoyl (Bezeichnung) 2, 3.

Hexanoyl- s. a. Capronyl-.  
 Hexanoylchlorid 2, 324.  
 Hexan-pentol 1, 531 (281).  
 — pentolal 1, 878 (443).  
 — pentolon 1, 918 (460).  
 — pentolsäure 3, 542 (187).  
 — säure 2, 321 (139).  
 — säuresulfonsäure 4, 25.  
 — sulfonsäure 4, 9.  
 Hexantetracarbonsäure 2, 868, 869.  
 Hexantetracarbonsäure-anhydrid 18, 502.  
 — diäthylesterdinitril 2, 870.  
 — dimethylester 2, 869.  
 — tetraäthylester 2, 869, 870 (335).  
 — triäthylesternitrit 2, 869.  
 Hexan-tetrol 1, 528.  
 — tetrolal 1, 870 (439, 442).  
 — tetrolalphenylbenzylhydrazon 15 (168).  
 — tetrolalsäure 3, 884 (306).  
 — tetrolidsäure 3, 576 (201).  
 — tetrolonal 1, 932 (467).  
 — tetrolonsäure 3, 883.  
 — tetrolsäure 3, 476, 477 (166, 167).  
 — tetron, Dioxim 1, 811 (415).  
 — thiol 1, 408.  
 Hexantricarbonsäure 2, 831, 834, 835.  
 Hexantricarbonsäure-anhydrid 18, 456.  
 — diäthylesternitrit 2, 833, 835.  
 — nitrit 2, 833.  
 — triäthylester 2, 831, 832, 833, 834, 835.  
 Hexan-triol 1, 521.  
 — triol, Triacetat 2, 149.  
 — triolal 1, 857 (433).  
 — trioldisäure 3, 554 (193).  
 — triolonal 1, 877.  
 — triolsäure 3, 413 (148).  
 — trion 1, 808.  
 — trionsäure, Derivate 3, 824.  
 — trioxim 1, 808.  
 — trioxim, Tribenzoat 9, 295.  
 Hexaoxo-aminododekahydrodipyrimidyl 26 (189).  
 — dodekahydrodipyrimidyl 26, 544 (162).  
 — dodekahydrodipyrimidyliden 26 (165).  
 — hexahydrotripyrrolobenzol 26, 262 (79).  
 Hexaoxoverbindungen, acyclische 1, 813; isocyclische 7, 907 (500); heterocyclische 19, 198 (815); 24 (455); 26, 262, 544 (79, 162); 27 (636).  
 Hexaoxy-adipinsäure 3, 887.  
 — anthracen 8, 542, 543 (752).  
 — anthrachinon 8, 567, 569, 571 (765).  
 — anthrachinondisulfonsäure 11, 366, 367 (95).  
 — anthranol 8, 561.  
 — anthranol, Heptaacetat 6, 1200.  
 — anthron 8, 561.  
 — aurin 8, 574.  
 — aurintricarbonsäure 10, 1055.  
 — azoxybenzoldicarbonsäure 16, 650.  
 — benzol 6, 1198 (592).  
 — benzolkalium 6, 1199.  
 — benzophenon 8, 561 (761).

Hexaoxy-bisbenzolzodimethyldiphenylmethan 16, 207.  
 — biadimethylaminotriphenylmethan 13, 845.  
 — butandicarbonsäure 3, 887.  
 — caprylacton 18, 255 (428).  
 — chalkon, Pentamethyläther 8 (762).  
 — diacetyldiphenylmethan s. Hexaoxydioxodiäthylidiphenylmethan.  
 — dibenzylhexan 6 (594).  
 — dihydrodinaphthyl 6, 1207.  
 — dimethylantrachinon 8, 571.  
 — dimethyldibutyryldiphenylmethan 8 (764).  
 — dimethyldiphenylmethan 6, 1203.  
 — dinaphthyl 6, 1207.  
 — dinaphthyldicarbonsäure 10 (290).  
 — dinaphthyldicarbonsäurediäthylester 10 (290).  
 — dioxodiäthylidiphenylmethan 8, 566.  
 — dioxodimethyldiphenylmethan, Hexamethyläther 8, 565.  
 — diphenacyl 8, 566.  
 — diphensäure, Monolacton 18, 564 (550); Dilacton 19, 261 (740).  
 Hexaoxydiphenyl 6, 1199, 1200, 1201, 1202 (593); 19, 262.  
 Hexaoxydiphenyl-amintetracarbonsäure-tetraäthylester 14 (689).  
 — carbonsäure, Lacton 18, 237 (420).  
 — dicarbonat 19 (833).  
 — hexan 6, 1204 (594).  
 — methan 6, 1202, 1203.  
 — methandicarbonsäure 10, 594.  
 Hexaoxy-dipyridyl 22, 256.  
 — ditan 6, 1202, 1203.  
 — ditolylhexan 6 (595).  
 — flavon 18, 256, 257 (430, 431, 432).  
 — fuchsondicarbonsäure 10, 1053.  
 — fuchsontricarbonsäure 10, 1055.  
 — heptadecancarbonsäure 3, 576 (200).  
 — heptancarbonsäure 3, 575.  
 — hexan 1, 533 (281).  
 — hexancarbonsäure 3, 572, 575 (199, 200).  
 — hexandicarbonsäure 3 (205).  
 — hexandicarbonsäure, Dilacton 19 (740).  
 — korksäure 3 (205).  
 — methylanthrachinon vgl. 8 (765).  
 — methyldiphenylmethancarbonsäure 10, 587.  
 — methylenperoxyd 1, 576 (302).  
 — methyloxanthron vgl. 8 (764).  
 — önanthsäure 3, 572 (199).  
 — oxoanthracendihydrid 8, 561.  
 — oxodibenzopyran 18, 256.  
 — oxodiphenylmethan 8, 561 (761).  
 — oxoditan 8, 561 (761).  
 — paraleukanilin 18, 846.  
 — pelargolacton 18, 255.  
 — phenylbenzylheptan 6 (594).  
 — stearinsäure 3, 576 (200).  
 — tetramethyldiphenylmethan 6, 1204.  
 — triaminotriphenylmethan 13, 846.  
 — triphenylmethan 6, 1205.  
 — tritan 6, 1205.

- Hexaoxyverbindungen, acyclische 1, 533 (281); isocyclische 6, 1192 (587); heterocyclische 17, 229 (127); 19, 407 (655); 28, 557.
- Hexaphenyl-acetylisobuttersäureäthylester 10, 792.
- äthan 5, 715, 761 (353).
  - äthylenbisphosphoniumbromid 16, 763.
  - benzotrifuran 19, 401.
  - cyclohexan 5 (393).
  - disilan 16 (537).
  - isomelamin 26, 254.
  - melamin 26, 332.
  - methylenbisphosphoniumjodid 16, 761.
  - pararosanilin 18, 760.
  - propan 5 (392).
  - triaminotriphenylcarbinol 18, 760.
  - trifuranobenzol 19, 401.
  - xylylendiamin 18, 292.
- Hexapropionyloxydiphenyl 6, 1201.
- Hexapropyl-disilicat 1, 356.
- distannan 4 (590).
  - trimethylentrisulfon 19, 392.
  - trithiantrisdioxyd 19, 392.
  - xylylenbisammoniumhydroxyd 18, 186, 188.
- Hexapyrin 1 (307, 314).
- Hexaresorcinnellitein 19, 427.
- Hexathioorthoxalsäurehexaäthylester 2, 566.
- Hexatolyliisomelamin 26, 254.
- Hexatriakontan 1, 178 (73).
- Hexatriakontandicarbonsäure 2, 736.
- Hexatrien 1, 263.
- Hexatrientetrabromid 1, 215.
- Hexen 1, 215, 216 (89, 90).
- Hexenal 1 (382).
- Hexenal-benzoylhydrazon 9 (129).
- nitrophenylhydrazon 15 (132).
- Hexen-carbonsäure 2, 443 (194).
- dicarbonsäure 2 (315).
  - diol, Dipropionat 2, 242.
  - dion 1, 803.
  - disäure 2, 773, 774.
  - disäuredimenthylester 6, 36.
- Hexenin 1, 263 (126).
- Hexenol 1, 444, 445 (228, 229).
- Hexenol, Acetat 2, 138 (64); Benzoat 9 (65); Formiat 2 (19); Naphthylcarbamidsäureester 12 (525); Phenyllessigsäureester 9 (174); Propionat 2, 241; saurer Phthal-säureester 9 (357).
- Hexenolid 17, 253, 255.
- Hexenolsäure 8, 379.
- Hexenon 1, 734, 735 (382).
- Hexenon-disäure 8, 824.
- oxim 1, 803; s. a. 16, 1037.
- Hexen-oxim 1, 734.
- säure 2, 434, 435, 436, 442 (193); s. a. 16, 1037; 18, 700.
  - säurementhylester 6, 34.
  - thiol, Methyläther 1 (228).
  - tricarbonsäure 2 (330).
  - trioldimethyläthyläther 1, 524.
- Hexenylalkohol 1, 446.
- Hexenyl-alkohol, Acetat 2, 138.
- benzol 5, 501 (240).
  - bromid 1, 219.
  - chlorid 1, 219.
  - glycerin 1, 521.
  - jodid 1, 219.
  - schwefelsäure 1, 446.
  - trisschwefelsäure 1, 836.
- Hexerinsäure 8, 402.
- Hexin 1, 253 (117).
- Hexincarbonsäure 2, 486.
- Hexindiol 1, 500, 501 (262).
- Hexindiol, Diacetat 2, 146.
- Hexinon 1, 750.
- Hexinonsemicarbazon 8, 109.
- Hexinsäure (= n-Amylpropioisäure) 2, 483.
- Hexinsäure (= Propyltetroneisäure) 17, 420.
- Hexit 1, 533 (281).
- Hexit-dibenzaläther 19, 444, 445 (828).
- diisopropylidenäther 19 (826).
  - dimethyläther 19, 443.
  - triäthylidenäther 19, 463.
  - tribenzaläther 19, 464, 465.
  - triisopropylidenäther 19, 463.
  - trimethylenäther 19, 462, 463.
- Hexonsäuren 8, 542 (187).
- Hexophan 22 (567).
- Hexosaminsäuren 4 (551).
- Hexosaminsäuren, Lactone 18 (583).
- Hexose-diphosphat 1 (464).
- diphosphatbromphenylhydrazon 15 (121).
  - diphosphatphenylhydrazon 15 (60).
- Hexosen 1, 878 (442).
- Hexosen, Cycloform und deren Derivate vgl. 17 (125).
- Hexosen, Chloralosen aus — vgl. 19, 96.
- Hexosephosphat 1 (464).
- Hexosone 1, 932 (467).
- Hexoylen 1, 253 (117).
- Hexyl-acetat 2, 132.
- acetessigsäureäthylester 8, 718, 720.
  - acetylen 1, 258 (121).
  - acrolein 1, 744.
  - acroleinsemicarbazon 8, 108.
  - acrylsäure 2, 453 (194).
  - acrylsäuretoluidid 12 (421).
  - äthylenoxyd 17, 17 (11).
  - alkohol 1, 407, 408, 409, 411 (201, 202).
  - alkohol, Acetat 2, 133.
  - allylcarbinacetat 2, 139.
  - allylcarbinol 1, 450.
  - amin 4, 188, 190 (384).
  - aminoäthylalkohol 4, 283.
  - anilinophenyläthylketon 14, 70.
  - aticonsäure 2, 801.
  - benzoat 9, 113.
  - benzochinolin 20, 481.
  - benzochinolinincarbonsäure 22, 102.
  - benzochinoxalincarbonsäureäthylester 25 (545).
  - benzocinchoninsäure 22, 102.
  - benzol 5 (211).
  - benzoxazol 27 (216).
  - bernsteinsäure 2, 721.
  - bernsteinsäureanhydrid 17, 427.

Hexyl-bernsteinsäureanilid 12, 304.

- bromid 1, 144 (52).
- butylen 1, 223.
- butyrat 2, 272.
- butyrolacton 17, 246.
- butyrolactoncarbonsäure 18, 393 (482).
- carbamidsäureäthylester 4, 188.
- carbonimid 4, 189, 190.
- carboxybernsteinsäureäthylesterdinitril 2, 844.
- carboxybernsteinsäuredinitril 2, 844.
- chlorid 1, 143, 144 (51).
- citraconsäure 2, 800.
- cyanid 2, 341 (146).
- cyclohexanolontricarbonsäureessigsäure-tetraäthylester 10, 1052.
- cyclohexenylketon 7 (93).
- deoxybenzoin 7, 464.
- dicarboxyglutarsäuredinitril 2, 873.
- dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 2, 873.
- dicyanoglutaconsäureimid 22, 279.
- dicyanoglutarsäure 2, 873.
- diphenylcarbinol 6, 691.
- diphenylglyoxalin 23, 267.
- diphenylimidazol 23, 267.
- diphenylimidazolidin 23, 24.
- diphenylmethan s. Hexylditan.
- diphenyltriazin 26, 93.
- ditan 5, 623.

Hexylen 1, 215, 216, 219 (89, 90).

Hexylen-aldehyd 1 (382).

- aldehydnitrobenzoylhydrazon 9 (157).
- aldehydnitrophenylhydrazon 15 (132).
- carbonsäure 2, 443, 444, 446, 447 (194).
- dibromid 1, 144 (52).
- dicarbonsäure 2, 789, 790, 791, 793, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.
- dichlorid 1, 144.
- glykol 1, 484.
- oxyd 17, 13 (9).
- ozonid 1 (90).
- tricarbonsäure 2, 856.

Hexyl-erythrit 1, 528, 529.

- formiat 2, 22.
- glutaconsäurenitril 2, 801; 21, 168.
- glutarsäure 2, 727.
- glutarsäureanhydrid 17, 431.
- glutarsäureanilid 12, 305.
- glutarsäuredinitril 2, 727.
- glycerindiäthyläther 1, 523.
- glyoxalin 23, 87.
- harnstoff 4, 188, 190.
- heptadecylketon 1, 719.
- hydrocuprein 23 (153).

Hexylden-bisacetamid 2, 180.

— semicarbazid 3, 103 (49).

Hexyl-imidazol 23, 87.

- imidazoldicarbonsäure 25, 167.
- isaconsäure 18, 403.
- isocyanat 4, 189, 190.
- isoparaconsäure 18, 394.
- isothiocyant 4, 189, 190.
- isoxazol 27, 19.
- isoxazonimid 27, 164.

Hexyl-itaconsäure 2, 800; s. a. 19, 499.

- itaconsäuredibromid 2, 727.
- itamalsäure 3, 466 (161); s. a. 17, 614.
- itaweinsäure 3, 540.
- jodid 1, 146 (52, 53).
- magnesiumhydroxyd 4, 667.
- mercaptan 1, 408, 409.
- mesaconsäure 2, 800.
- naphthocinchoninsäure 22, 102, 103 (517).
- naphthylcarbinol 6 (322, 323).
- naphthylcarbinol, Acetat, Propionat usw. 6, 322, 323; saurer Phthalsäureester 9 (363).
- nitramin 4, 572.
- nitrit 1, 407.
- önanthoylharnstoff 4, 188.
- paraconsäure 18, 393 (482).
- pentadecylketon 1, 719.

Hexylphenyl-acetophenon 7, 464.

- äther 6 (82).
- carbinol 6 (272).
- dihydronaphthotriazin 26, 76.
- essigsäurenitril 9, 571.
- keton 7, 337 (180).
- ketonnitrophenylhydrazon 15 (133).
- pyrazol 23, 87.
- pyrazolon 24, 75 (230).
- pyrimidon 24, 191.
- triazolcarbonsäure 26, 288.

Hexyl-propargylalkohol 1, 456 (236).

- propenylcyclohexandion 7 (336).
- propenyldihydroresorcin 7 (336).
- propionaldehyd 1, 751.
- propionaldehyddiäthylacetal 1, 751 (389).
- propiolsäure 2, 490 (210).
- propiolsäurenaphthylamid 12, 1233.
- propionat 2 (106).
- pyrandicarbonsäure 18, 337.
- pyrazolcarbonsäureamid 23, 87.
- pyrazolon 24, 75.
- pyrazolonimid 24, 75.
- pyrimidoncarbonsäure 25, 224.
- pyrrolcaprylsäure 3, 762.
- pyrrolidin 20, 132.
- pyrrolcaprylsäure vgl. 22, 33.
- rhodanid 3, 177.

Hexylsäure 2, 321 (139).

Hexyl-senföl 4, 189, 190.

- styrylketon 7, 380 (201).
- tetramethylenimin 20, 132.
- thienylketon 17, 303.
- thioharnstoff 4, 189.
- thiouracil 24 (341).
- toluidinophenyläthylketon 14 (384).
- toluol 5, 452.
- tolylketon 7, 342.
- tolylsulfon 6, 370.
- tridecylketon 1, 719.
- trimethylenimin 20, 131.
- trimethylphenylcarbinol 6, 558.
- trimethylphenylketon 7, 344.
- uracil 24 (341).
- urethan 4, 188.

Hipparaffin 9, 208 (100).

- Hippenyl- s. a. Benzinomomethyl-.
- Hippenyl-benzoylharnstoff 9 (105).
- carbamidsäureäthylester 9, 208 (100).
  - carbamidsäurebenzylester 9, 208.
  - carbamidsäurechlorid 9, 208.
  - carbamidsäuremethylester 9, 208 (100).
  - isocyanat 9, 209 (101).
  - ureidoäthylendiisocyanat 9 (101).
  - ureidoäthylendiurethan 9 (101).
- Hippenylureidobernsteinsäure 9 (100).
- Hippenylureidobernsteinsäure-bisbenzal-
- hydrazid 9 (101).
  - bisbenzhydrazid 9 (134).
  - bisisopropylidenhydrazid 9 (101).
  - bisallylhydrazid 9 (101).
  - diäthylester 9 (100).
  - diazid 9 (101).
  - dihydrazid 9 (100).
  - dimethylester 9 (100).
- Hippenylureidoessigsäure-äthylester 9 (100).
- azid 9 (100).
  - benzalhydrazid 9 (100).
  - hydrazid 9 (100).
- Hippur-aldehyd 9, 210.
- aldehydphenylhydrazon 15, 397.
  - amid 9, 236 (109).
  - azid 9, 247.
- Hippuroflavin 9, 231.
- Hippuroflavin-anilid 9, 232.
- bismethylanilid 9, 233.
  - diamid 9, 232.
  - dianilid 9, 232.
  - diphenol 9, 232.
  - toluid 9, 233.
  - xylid 9, 233.
- Hippursäure 9, 225 (107).
- Hippursäure-acetylphenylhydrazid 15, 407.
- äthylester 9, 230.
  - allylamid 9, 236 (109).
  - amid 9, 236 (109).
  - anilid 12, 556.
  - aronsäure 16 (462).
  - azid 9, 247.
  - azonaphthol 16, 231.
  - benzylester 9, 234.
  - bromallylamid 9, 236.
  - brompropylamid 9, 236.
  - butylester 9, 234.
  - chlorid 9, 235 (109).
  - dibrompropylamid 9, 236; s. a. 16, 1038.
  - hydrazid 9, 246.
  - isoamylester 9, 234.
  - isobutylester 9, 234.
  - methylester 9, 230 (109).
  - nitril 9, 246 (111).
  - nitrobenzylester 9 (109).
  - nitrosophenylhydrazid 15, 419.
  - oxyphenylester 9, 234, 235.
  - phenylacetylhydrazid 15, 407.
  - phenylester 9, 234.
  - phenylhydrazid 15, 406 (103).
  - sulfonsäure 11, 385.
  - toluidid 12, 979.
  - tropylester 21, 32.
  - ureid 9, 236.
- Hippurylalanin 9, 240.
- Hippurylalanin-äthylester 9, 240.
- amid 9, 240.
  - azid 9, 241.
  - hydrazid 9, 241.
  - isoamylester 9, 240.
  - methylester 9, 240.
- Hippurylalanin-alanin 9, 240.
- alaninäthylester 9, 240.
  - alaninazid 9, 241.
  - alaninhydrazid 9, 241.
  - alaninisoamylester 9, 240.
  - alaninmethylester 9, 240.
  - aminoäthylphenylharnstoff 12, 355.
- Hippurylamin-äthylalkohol, Hippursäure-
- ester 9 (109).
  - äthylphenylharnstoff 12, 355.
  - buttersäure 9, 241, 243.
  - buttersäureäthylester 9, 241, 243.
  - buttersäureamid 9, 241.
  - buttersäureanilid 12, 558.
  - buttersäureazid 9, 242.
  - buttersäurehydrazid 9, 242, 243.
  - buttersäuremethylester 9, 241.
- Hippurylaminobutyrylaminobuttersäure
- 9, 241.
  - buttersäureäthylester 9, 242.
  - buttersäureazid 9, 242.
  - buttersäurehydrazid 9, 242.
- Hippurylaminooessigsäure 9, 237.
- Hippurylaminomethyl-acetylharnstoff 9 (110).
- benzoylharnstoff 9 (110).
  - hydantoinensäure 9 (110).
  - hydantoinensäureäthylester 9 (110).
  - hydantoinensäureamid 9 (110).
  - hydantoinensäureazid 9 (110).
  - hydantoinensäurebenzalhydrazid 9 (110).
  - hydantoinensäurehydrazid 9 (110).
  - isocyanat 9 (110).
- Hippurylaminophenylureidopropionsäure-
- anilid 12, 558.
  - propionsäure 9 (110).
  - propylcarbamidsäureäthylester 9, 245.
  - propylcarbamidsäurebenzylester 9, 245.
  - propylcarbamidsäuremethylester 9, 245.
- Hippurylasparaginsäure 9, 243.
- Hippurylasparaginsäure-bisbenzalhydrazid
- 9, 245.
  - bisbenzoylharnstoff 9, 328.
  - bisisopropylidenhydrazid 9, 245.
  - bisallylhydrazid 9, 245.
  - diäthylester 9, 243.
  - diamid 9, 243.
  - diazid 9, 245.
  - dihydrazid 9, 244.
  - dimethylester 9, 243.
- Hippurylasparagyl-bisparaginsäurebisben-
- zalhydrazid 9, 244.
  - bisparaginsäuredihydrazid 9, 244.
  - bisglycinäthylester 9, 243.
  - diasparginsäure 9, 244.
- Hippuryl-azonaphthol 16, 153, 159.
- azooxymethylisopropylbenzol 16, 149.
  - azooxytoluol 16, 132.
  - azophenol 16, 117.

Hippuryl-benzamid 9, 265.  
 — brenzcatechin 9, 234.  
 — chlorid 9, 235 (109).  
 — cyanessigsäureäthylester 9 (117).  
 — dialanylalanin 9, 241.  
 — diglycylglycin 9, 238.  
 — diglycylglycinäthylester 9, 238.  
 — diglycylglycinazid 9, 239.  
 — diglycylglycinhydrazid 9, 239.  
 — glycin 9, 237.  
 — glycinäthylester 9, 237 (110).  
 — glycinamid 9, 237.  
 — glycinazid 9, 240 (110).  
 — glycinhydrazid 9, 239.  
 — glycylglycin 9, 237.  
 — glycylglycinäthylester 9, 238.  
 — glycylglycinazid 9, 239.  
 — glycylglycinhydrazid 9, 239.  
 — glycylglykolyglycylglycinäthylester 9, 237.  
 — glykolyglycylglycinäthylester 9, 235.  
 — glykolsäureäthylester 9, 235.  
 — harnstoff 9, 236.  
 — hydrazin 9, 246.  
 — hydrochinon 9, 235.  
 — isoserin 9, 243.  
 — isoserinäthylester 9, 243.  
 — malonsäurediäthylester 9 (116).  
 — pentaglycylglycinäthylester 9, 239.  
 Hippurylphenyl-alanin 14, 503.  
 — alaninäthylester 14, 504.  
 — alaninazid 14, 504.  
 — alaninbenzalhydrazid 14, 504.  
 — alaninhydrazid 14, 504.  
 — hydrazin 15, 406 (103).  
 Hippuryl-resorcin 9, 235; 14, 253 (497).  
 — tetraglycylglycin 9, 238.  
 — tetraglycylglycinäthylester 9, 239.  
 — toluylendiamin 13, 147.  
 — triglycylglycin 9, 238.  
 — triglycylglycinäthylester 9, 238.  
 — triglycylglycinhydrazid 9, 239.  
 — tropein 21, 32.  
 Histamin 25, 315 (629).  
 Histidin 25, 513 (713, 714, 718).  
 Histidin-äthylester 25 (716).  
 — anhydrid 26, 605 (197).  
 — betain 25 (716).  
 — methylester 25, 515 (715).  
 Histidyl-histidin 25, 517.  
 — histidin, Lactam 26, 605 (197).  
 Höchster Gelb R 24 (373).  
 — U 24 (374).  
 Hofmannsche Reaktion 2, 7; 4, 30; 9, 92.  
 Hofmannviolett 13, 767, 768.  
 Holocain 13, 468 (102).  
 holochinoid (Bezeichnung) 7, 5.  
 Holzessig 1, 274; 2, 98, 99 (39).  
 Holzgeist s. Methanol.  
 Holzzucker 1, 865 (437).  
 Homapocinchen 21, 146; s. a. 27, 869.  
 Homapocinchenäthyläther 21, 146.  
 Homapocinchensäure 22, 244.  
 Homatropin 21, 23 (197).

Homatropin-hydroxyäthylat 21, 35.  
 — hydroxymethylat 21, 34.  
 — schwefelsäure 21 (198).  
 Homo-allantoin 25, 478 (694).  
 — allantoinensäure 3, 615.  
 — allantoinensäureäthylester 3, 617.  
 — anthranilsäure 14, 485.  
 — anthroxansäure 27, 321.  
 — antipyrin 24, 37 (204).  
 — antipyrinpseudojodmethylat 23, 358.  
 — apocampfersäure 9, 765 (324).  
 — apocampfersäuredianilid 12 (214).  
 — asparagin 4, 495.  
 — asparaginsäure 4, 494 (541).  
 — asparaginsäureamid 4, 495.  
 — asparaginsäurediamid 4, 495.  
 — asparaginsäureimid 22, 530.  
 — berberin 27 (514).  
 — berberinaceton 27 (539).  
 — borneol 6, 93 (56).  
 Homobrenzcatechin 6, 878 (431).  
 Homobrenzcatechin-carbonat 19, 114.  
 — diacetat 6, 880.  
 — diäthyläther 6, 880.  
 — dibenzoat 9, 133.  
 — dicinnamat 9, 586.  
 — dimethyläther 6, 879 (432).  
 — methylenäther 19 (614).  
 — sulfonsäure 11, 302.  
 Homo-camphansäure 18, 403.  
 — camphen 5, 168 (90).  
 — camphenol 6 (64).  
 — campheramidsäure 9, 766.  
 — campheranilsäure 12, 310.  
 — camphersäure 9, 765, 768.  
 — camphersäureanilid 12, 310.  
 — camphersäureanilidnitril 12, 311.  
 — camphersäuredianilid 12, 311.  
 — camphoronsäure 2, 842.  
 — camphoronsäureanilid 12, 317.  
 — camphoronsäuretoluidid 12, 940.  
 — carvomenthen 5, 107.  
 — cedrenol 6 (276).  
 — chelidonin 27, 496, 521, 522 (510, 532).  
 — chinin 23, 529.  
 — cholin 4, 288, 289 (434, 437).  
 — cholin, Phenylessigsäureester 9 (175).  
 — cholinäther 4 (434).  
 — cincholoiponäthylester 22 (488).  
 — cinchonidin 23, 438.  
 — cocasäure 9, 611, 1063 (252).  
 — coniinsäure 4, 462.  
 — coniinsäurelactam 21, 245.  
 — cuminsäure 9, 561 (218).  
 — cuminsäureanilid 12, 279.  
 — dihydroisolaureonamin 12, 31.  
 — dypnopinakolin 7, 489 (267).  
 — dypnopinakolinalkohol 7, 489.  
 — dypnopinakon 7, 489 (267).  
 — dypnopinalkohol 7, 489.  
 — eosin 19, 237 (729).  
 — eriodictyol 8, 544.  
 — eriodictyolmethyläther 8, 545.  
 — eriodictyoltrimethyläther 8, 545.  
 — fenchen 5, 168 (90).



- Homo-fenchonsäure 9 (340).  
 — fenchylalkohol 6, 93 (55).  
 — ferulasäure 10, 440.  
 — fluorescein 19, 236 (729).  
 — fluorindin 26, 382.  
 — furfuroloxim 17, 289.  
 — gallussäure 10, 492.  
 — gentisinsäure 10, 407 (197).  
 — gentisinsäure, Lacton 18, 17 (301).  
 — gentisinsäureäthylester 10, 408.  
 — hordenin 13 (252).  
 — hydroapoptropin 21, 15.  
 — hydrocarbostyryl 21, 292 (293).  
 — hydrochinon 6, 874 (428).  
 — hydrocinchoninsäure 22, 57.  
 — isatosäure 27, 267.  
 — isococasäure 9, 612.  
 — isomuscarin 4, 302 (447).  
 — isomuscarin, Dibenzoat 9, 177.  
 — isophthalsäure 9, 860.  
 — isophthalsäuredinitril 9, 860.  
 — isopilopsäure 18, 383.  
 — kaffeesäure 10, 440.  
 — kaffeidincarbonsäure 25, 512.  
 — kreatinin 24, 280.  
 — lävulinsäure 3, 684 (239).  
 — limonenol 6, 102 (64).  
 — linalool 1, 462 (239).  
 — linalylacetat 2, 141.  
 HOMOLKASche Basen 13, 733.  
 Homo-menthen 5, 107.  
 — menthon 7 (40).  
 — methylenblau 27, 401.  
 — muscarin 4 (450).  
 — muscarindiäthylacetal 4 (450).  
 — myristicinylamin 19 (773).  
 Homonarcein 19, 374.  
 Homonarcein-äthylester 19, 374.  
 — äthylesterhydroxymethylat 19, 374.  
 — amid 19, 374.  
 — hydroxyäthylat 19, 375.  
 — hydroxymethylat 19, 374.  
 — methylester 19, 374.  
 Homo-nicotinsäure 22, 50.  
 — nopinol 6, 69 (45).  
 — nopinylchlorid 5, 93.  
 — norcamphersäure 9 (318).  
 — norcamphersäuredianilid 12 (213).  
 — papaverinhydroxyäthylat 21, 226.  
 — papaverinhydroxymethylat 21, 224.  
 — phthaläthylestersäure 9, 858.  
 — phthalamidsäure 9, 859.  
 — phthalimid 21, 176 (243).  
 — phthalmethylestersäure 9, 858.  
 Homophthalsäure 9, 857 (379).  
 Homophthalsäure-äthylester 9, 858.  
 — amid 9, 859.  
 — anhydrid 17, 489 (257).  
 — anil 21 (399).  
 — diäthylester 9, 858 (379).  
 — dimethylester 9, 858.  
 — dinitril 9, 859.  
 — imid 21, 176 (243).  
 — methylester 9, 858.  
 — methylesteramid 9, 859.  
 Homophthalsäurenitril 9, 859.  
 Homopilomalsäure 3, 460.  
 homopilopie acid 18, 383.  
 Homopilopinsäure 18, 383.  
 Homopilopsäure 18, 383.  
 Homopinenol 6, 102 (64).  
 Homopiperidinsäure 4, 418 (510).  
 Homopiperonal 19, 129.  
 Homopiperonal-oxim 19, 129 (667).  
 — oximacetat 19, 129.  
 — semicarbazon 19, 129.  
 Homopiperonoyl-ameisensäure 19, 310.  
 — piperonylglycin 19, 360 (792).  
 Homopiperonoyl-alkohol 19, 71.  
 — amin 19, 329 (766).  
 — aminodimethyläther 19 (767).  
 — aminomalonsäurebishomopiperonylamid 19 (770).  
 — hydroxamsäure 19, 274.  
 — piperidin 27, 464.  
 — pyrrylketon 27 (525).  
 Homo-piperonysäure 19, 274 (744).  
 — piperonysäurehomopiperonylamid 19 (770).  
 — piperylendicarbonsäure 2, 806.  
 — pivalon 1, 712 (369).  
 — protocatechusäure 10, 409.  
 — pseudothiopyrin 23, 351.  
 Homorenon 14, 254 (497).  
 Homosalicylaldehyd 8, 97, 98, 100, 101 (544, 545, 546).  
 Homosalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 240.  
 — anil 12, 218, 219 (186).  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 254.  
 — bromphenylhydrazon 15, 439.  
 — chloranil 12, 611.  
 — phenylacetylhydrazon 15, 240.  
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 254.  
 — phenylhydrazon 15, 195, 196 (53).  
 — tolylimid 12, 790, 859, 916.  
 Homosalicylsäure 10, 217, 220, 227, 233 (95, 96, 98, 100).  
 Homosaligenin 6, 914.  
 Homotanacetogen-dicarbonsäure 9, 764.  
 — dicarbonsäureanhydrid 17, 454.  
 Homotanacetogen-dicarbonsäure 9, 764.  
 — dicarbonsäureanhydrid 17, 454.  
 Homoterephthalamidsäure 9, 861.  
 Homoterephthalsäure 9, 861.  
 Homoterephthalsäure-amid 9, 861.  
 — amidnitril 9, 861.  
 — amidoximnitril 9, 861.  
 — bisamidoxim 9, 862.  
 — diamid 9, 861.  
 — dinitril 9, 861.  
 — nitril 9, 861.  
 Homo-terpenylameisensäure 18, 459.  
 — terpenylsäure 18, 391.  
 — terpenylsäuremethylketon 17, 428 (232).  
 — terpinenterpin 6, 750.  
 — terpinhydrat 6, 750 (376).  
 — tetrahydrochinolin 20 (104).  
 — tetrahydroisochinolin 20, 283.  
 — thujylalkohol 6, 93.

- Homo-tropin 21 (200).  
 — tropinhydroxymethylat 21 (201).  
 — tropinsäure 22, 126.  
 — umbelliferon 18, 33.  
 — umbelliferonacetat 18, 34.  
 — vanillin 8, 275 (619).  
 — vanillinnitrophenylhydrazon 15 (138).  
 — vanillinsäure 10, 409 (197).  
 — vanillinsäureäthylester 10 (198).  
 — veratrol 6, 879 (432).  
 — veratrolsulfonsäure 11, 302.  
 — veratrolsulfonsäureamid 11 (71).  
 — veratroylameisensäure 10, 999 (486).  
 Homoveratroylamino-acetoveratron 14, 255.  
 — acetylbrenzcatechindimethyläther 14, 255.  
 — dimethoxyphenylpropionsäure 14, 636.  
 — methyl dimethoxyphenylcarbinol 13, 833.  
 — veratrylessigsäure 14, 636.  
 Homoveratroyl-chlorid 10, 409.  
 — homoveratrylamin 13, 801.  
 Homoveratrum-aldehyd 8 (619).  
 — aldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).  
 Homoveratrumssäure 10, 409 (197).  
 Homoveratrumssäure-äthylester 10 (198).  
 — amid 10 (198).  
 — homopiperonylamid 19 (769).  
 — nitril 10 (198).  
 Homoveratrylamin 13, 800 (325).  
 Honigsteinsäure 9, 1008 (443).  
 Hopfen, Carbonsäure  $C_{20}H_{40}O_2$  aus — 2 (179).  
 Hordeinsäure 2, 364.  
 Hordenin 13, 626 (236).  
 Hordenin-hydroxyäthylat 13, 627.  
 — hydroxymethylat 13, 627 (237).  
 — methyläther 13 (236).  
 — methylätherhydroxymethylat 13, 627 (237).  
 Humboldt 2, 502 Z. 24 v. o.  
 Hummelwachs, Alkohol aus — 1, 433 (223).  
 Humulen 5, 462, 464 (220, 222).  
 Humulen-nitrolbenzylamin 14, 21 (356).  
 — nitrolpiperidin 20, 42.  
 — nitrosat 5, 462 (222).  
 — nitrosit 5, 462 (222).  
 — nitrosochlorid 5, 462 (222).  
 Hyänsäure 2, 394.  
 Hydantoin 24, 242 (287).  
 Hydantoin-acrylsäure 25 (590).  
 — benzimid 24 (288).  
 — carbonsäureäthylester 24 (291).  
 — carbonsäureamid 25 (579).  
 — carbonsäuremethylester 26 (176).  
 — essigsäure 24, 258; 25, 247 (580).  
 — essigsäureäthylester 24, 258 (292).  
 — essigsäureamid 24, 259.  
 — essigsäuremethylester 24, 258 (292).  
 — imid 24, 244 (287).  
 — imidessigsäureamid 24, 259.  
 — methylimid 24, 244 (287).  
 — propionsäure 25 (581).  
 Hydantoinssäure 4, 359 (477).  
 Hydatoinssäure-äthylester 4, 361.  
 — amid 4, 362.  
 — nitril 4, 363.  
 — thioamid 4 (488).  
 Hydantoinssäureureid 4, 362.  
 Hydnocarpussäure 9, 79 (44).  
 Hydracetamid 1, 608.  
 Hydracetylaceton 1, 830 (422).  
 Hydracryl-aldehyd 1, 820 (418).  
 — aldehydsemicarbazon 3, 113.  
 Hydracrylsäure 3, 295 (112).  
 Hydracrylsäure-äthylester 3, 297 (113).  
 — isoamylester 3 (113).  
 — isobutylester 3 (113).  
 — isopropylester 3 (113).  
 — methylester 3 (112).  
 — nitril 3, 298 (113).  
 — propylester 3 (113).  
 Hydramide (Bezeichnung) 7, 4.  
 Hydramin 13, 70.  
 Hydrargyrum salicylicum 16, 970 (570).  
 Hydrastal 19, 136.  
 Hydrastimid 27, 516 (528).  
 Hydrastin 27, 544 (555).  
 Hydrastin, Oxybetain aus — 27, 545 (555).  
 Hydrastin-hydroxyäthylat 27, 546.  
 — hydroxyallylat 27, 546.  
 — hydroxybenzylat 27, 546.  
 — hydroxymethylat 27, 545 (555).  
 Hydrastinin 27, 465 (447).  
 Hydrastinin-cyanid 27 (542).  
 — methylätherhydroxymethylat 27, 470.  
 — oxim 19, 338.  
 — pseudocyanid 27 (542).  
 Hydrastininsäure 19, 315.  
 Hydrastinsäure 27, 545.  
 Hydrastinlacton 19, 417.  
 Hydrastonin 27, 466.  
 Hydrastonsäure 19, 320.  
 Hydrastonsäure-imid 27, 524.  
 — imid, Bromid 27, 524.  
 — oxim 19, 320.  
 — oxim, Anhydrid 27, 546.  
 — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 757.  
 Hydrastphthalimidin 27, 524.  
 Hydrastsäure 19, 286 (749).  
 Hydrastsäure-anhydrid 19, 413.  
 — dimethylester 19, 287.  
 — imid 27, 516 (528).  
 — methylester 19, 287.  
 — methylesternitril 19, 287.  
 — methylimid 27, 516.  
 Hydrato-cantharsäure, Acetylderivat 10, 463 (231); Dimethylester des Acetylderivats 10, 463.  
 — cantharsäureanhydrid, Acetylderivat 18, 87 (344).  
 — cantharsäureimid 21, 604.  
 Hydratropa-aldehyd 7, 305 (163).  
 — aldehydbenzoylhydrazon 9, 321.  
 — aldehydnitrobenzoylhydrazon 9, 388.  
 — alkohol 6, 508 (254).  
 — alkohol, Benzoat 9 (69).  
 Hydratropasäure 9, 524 (206).  
 Hydratropasäure-äthylester 9, 525.  
 — amid 9, 525.  
 — chlorid 9, 525.  
 — menthylester 9, 525.  
 — methylester 9, 525.

Hydratropasäure-nitril 9, 525 (206).

— nortropylester 21, 15.

— tropylester 21, 20.

Hydratropoyl-nortropein 21, 15.

— nortropincarbonsäure 21, 37.

— tropein 21, 20.

— tropigenincarbonsäure 21, 37.

Hydrazi-acenaphthenon 24, 199.

— desoxybenzoin 24, 200.

— dibernsteinsäure 2 (266).

Hydrazidine (Definition) 2, 4.

Hydrazi-dioxalsäure 2 (243).

— dioxalsäurediazid 2 (244).

— dioxalsäuredihydrazid 2 (243).

— dioxamid 2 (243).

— essigsäure 3 (208); 25, 108.

— fluorendicarbonsäurediäthylester 23 (62).

— glykolid 26, 441.

Hydrazimethylen 23, 1.

Hydrazimethylen-carbonsäure s. Hydrazimethylen-carbonsäure.

— carbonsäuresulfonsäure 25, 108.

— dicarbonsäurediäthylester 23 (3).

— tricarbonsäuretriäthylester 25 (529).

— trisulfonsäure 24, 1.

Hydrazinbisthiocarbonsäure-äthylamid 4, 119.

— allylamid 4, 214 (393).

— amid 3, 196 (79).

— anilid 12, 414 (249); s. a. 13, 903.

— methylamid 4 (334).

Hydrazincarbonsäure 3, 98 (46).

Hydrazincarbonsäure-äthylester 3, 98 (46).

— amid 3, 98 (47).

— amidbispropionsäureäthylester 4 (564).

— amidcarbonsäureamidoxim 3, 120.

— amidcarbonsäuremethylphenylmethylenhydrazid 7, 281.

— amidessigsäure 4 (563).

— amidessigsäureäthylester 4, 556, 557 (563).

— amidin 3, 117 (57).

— amidthiocarbonsäureamid 3, 196.

— anilidthiocarbonsäureamid 12, 383.

— anilidthiocarbonsäureanilid 12, 414.

— hydrazid 3, 121 (57).

— methoxyphenylester 6 (386).

— methylester 3 (46).

— oxyphenylester 6, 775, 817, 847.

— phenylester 6 (89).

Hydrazincyamid 2 (28).

Hydrazindicarbonsäure-amidbenzalhydrazid 7, 229.

— amididiphenylmethylenhydrazid 7, 418.

— amidhydrazid 3, 121.

— amidsalicylalhydrazid 8, 52.

— bisäthylamid 4 (354).

— bisanisalhydrazid 8 (532).

— bisbenzhydrazid 9 (132).

— biscinnamalhydrazid 7 (189).

— bisdibromanilid 12, 658.

— bisdiphenylamid 12 (258).

— bisdiphenylamidin 12, 385.

— bisoxyphenylester 6, 776.

— bisphenylhydrazid 15 (72).

Hydrazindicarbonsäure-bissalicylalhydrazid 8 (521).

— diäthylester 3, 98 (46).

— diamid 3, 116 (56).

— diamidin 3, 120.

— dianilid 12, 383 (241).

— diazid 3 (60).

— dihydrazid 3 (57).

— dihydrazid, Dibenzalderivat 7 (127).

— dimethylester 3 (46).

— methylesteramid 3 (56).

Hydrazin-diformiat 2, 14.

— diphosphorsäuretetraphenylester 6 (96).

— dipropionsäure 4 (564).

— dipropionsäurediäthylester 4, 559 (565).

— dithiocarbonsäure 3, 221 (86).

Hydrazine, acyclische 4, 546 (560); isocyclische 15, 66 (22); heterocyclische 18, 639 (592); 19, 376 (799); 22, 563 (688); 25, 530 (725); 26, 338, 592 (105); 27, 452, 760 (438, 561).

Hydrazinitrobenzalhydraziacenaphthen 26, 386.

Hydrazino-acetal 4, 553.

— acetaldehyd 4, 553.

— acetaldehyddiäthylacetal 4, 553.

— acetaminobenzol 15, 651 (214).

— athan 4, 550 (561); s. a. 16, 1037.

— athanal 4, 553.

— äthancarbonsäure 4, 557 (564).

— äthansäure 4, 556 (562).

— äthoxymethylbenzol 15, 603.

— äthylbenzol 15, 547.

— ameisensäure 3, 98 (46).

— ameisensäureäthylester 3, 98 (46).

— ameisensäuremethylester 3 (46).

— ameisensäurephenylester 6 (89).

Hydrazinoamino-anthrachinon 15 (217).

— benzol 15, 651.

— benzolsulfonsäure 15, 658, 659.

— dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 659.

— diphenyldisulfonsäure 15, 659.

— naphthalin 15, 657.

— naphthalintetrahydrid 15, 657.

Hydrazino-anilin 15, 651.

— anisol 15, 592, 597 (187, 188).

— anthrachinon 15 (199, 200).

— anthrachinonsulfonsäure 15 (213).

— benzoessäure 15, 624, 628, 631 (205, 206).

— benzoessäuresulfonsäure 15, 631.

— benzol 15, 67 (23); s. a. 16, 1040; 17, 617; 20, 566.

— benzoldisulfonsäure 15, 647.

— benzolsulfonsäure 15, 638, 639 (211).

— benzonitril 15, 624.

— benzophenon 15, 620.

— benzothiodiazindioxyd 27 (588).

— butancarbonsäure 4 (565); 12, 1434.

— butansäure 4, 559.

— buttersäure 4, 559.

— carbonsäuren, acyclische 4, 556 (562);

isocyclische 15, 624 (203); heterocyclische 18 (595); 22, 568 (691); 25, 534.

— chinaldin 22, 568.

— chinolin 22, 564, 565 (690).

Hydrazino-cumarin 18, 642.  
 — cyclohexan 15 (22).  
 — cymol 15 (179).  
 Hydrazinodichlorphenylhydrazono-aceton 15 (114).  
 — essigsäureamid 15 (113).  
 — essigsäurehydrazid 15 (113).  
 Hydrazino-dicessigsäure 4 (563).  
 — diessigsäuredihydrazid 4 (563).  
 — dicessigsäuredimethylester 4 (563).  
 — dimalonsäure 4 (565).  
 — dimethylbenzol 15, 548, 549, 552, 554 (171, 172, 173, 175, 176).  
 — dimethylphenyloxazolidon 27 (438).  
 — dimethylpyridin 22, 563.  
 — dimethylpyridincarbonsäureäthylesterhydroxymethylat 22, 302.  
 — dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 533.  
 — dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure vgl. 25, 534.  
 — dioxypyrimidin vgl. 25, 532.  
 — dioxypyrimidincarbonsäure vgl. 25, 534.  
 — diphenyl 15, 576 (183).  
 — diphenylazonaphthol, Mesoxalsäureäthylesternitril-Derivat 18, 425.  
 — diphenylenoxyd 18, 640.  
 — diphenylmethan 15, 578.  
 — dipropionsäure 4 (564).  
 — durol 15, 559.  
 — erythroxyanthrachinon 15, 623; s. a. 24, 577.  
 — essigsäure 4, 556 (562).  
 — essigsäureäthylester 4, 556 (562).  
 — fluoren 15, 579.  
 — formylaminoantipyrin 24, 275.  
 — glyoxylsäure 2, 558.  
 — gnoskopin 27 (562).  
 — heptan 4, 552.  
 — hydrozimtsäure 15, 633 (209).  
 — isobuttersäure 4, 559.  
 — isobuttersäureäthylester 4, 559.  
 — isoduröl, Derivat 15, 559.  
 — isovaleriansäure 4 (565).  
 — kaffein 26, 532.  
 — kresoläthyläther 15, 603.  
 — kresolmethyläther 15, 607.  
 — lepidin 22, 566.  
 — lutidin 22, 563.  
 — lutidincarbonsäureäthylesterhydroxymethylat 22, 569.  
 — menthan 15, 66.  
 — mesitylen 15 (178).  
 — methan 4, 546 (560).  
 — methancarbonsäure 4, 556 (562).  
 — methoxymethylbenzol 15, 607.  
 Hydrazinomethyl-benzaloxazolidon 27 (438).  
 — benzol 15, 496, 506, 510, 531 (147, 152, 153, 164).  
 — benzoylindolin 22 (689).  
 — chinolin 22, 566.  
 — cyclohexan 15, 66 (22).  
 — isopropylbenzol 15 (179).  
 — isopropylbicyclohexan 15 (23).  
 — methoxythylcyclohexan 15, 66.  
 — propancarbonsäure 4 (565).

Hydrazinomethyl-propansäure 4, 559.  
 — pyrimidin 24, 85.  
 — thioxanthon, Anhydrid 27 (578).  
 Hydrazino-naphthalin 15, 561, 568 (180, 181); s. a. 20, 566.  
 — naphthalinsulfonsäure 15, 645, 646, 647 (212).  
 — naphthalintetrahydrid 15, 560.  
 — naphthol 15, 613.  
 — naphtholdisulfonsäure 15, 649.  
 — naphtholsulfonsäure 15, 648.  
 — naphthylamin 15, 657.  
 — nicotinsäure 22, 568.  
 — octan 4, 552.  
 — oxalsäure 2, 558.  
 Hydrazino-oxo-acetaminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439).  
 — aminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439).  
 — chromen 18, 642.  
 — methyldihydrobenzooxazin 27 (438).  
 — phenyldihydrobenzooxazin 27 (439).  
 Hydrazino-oxo-äthoxymethyldihydrofuran-carbonsäurehydrazid 18 (530).  
 — athylhexamethylenoxyd 17 (133).  
 — amyldihydrofuran 17 (135).  
 — anthrachinon 15, 623; s. a. 24, 577.  
 — benzoessäure 15, 636.  
 — benzol 15, 596.  
 — benzolsulfonsäure 15, 648.  
 — butyltetrahydrofuran 17 (133).  
 — hydrinden 15 (195, 196).  
 — naphthalin 15, 613.  
 — naphthalindisulfonsäure 15, 649.  
 — naphthalinsulfonsäure 15, 648.  
 — toluolsulfonsäure 15 (212).  
 Hydrazino-pentansäure 12, 1434.  
 — phenetol 15, 597 (187, 188, 189).  
 — phenol 15, 596.  
 — phenoläthyläther 15, 597 (187, 188, 189).  
 — phenolmethyläther 15, 592, 597 (187, 188).  
 — phenolsulfonsäure 15, 648 (212).  
 — phenoxycyessigsäure 15, 597.  
 — phenylbenzaloxazolidon 27 (439).  
 — phenylbenzimidazol 25, 531, 532.  
 — phenyllessigsäure 15 (206, 207).  
 — phenylmethyloxidiazolon 27, 628.  
 — phenylnitrophenylpyrazolin 25 (726).  
 — phenylpropionsäure 15, 633 (209).  
 — phenyltriazol 26 (46).  
 — propan 4, 552.  
 — propancarbonsäure 4, 559.  
 — propansäure 4, 557 (564).  
 — propen 4 (562).  
 — propionsäure 4, 557 (564).  
 — propionsäureäthylester 4 (564).  
 — propionsäurehydrazid 4 (565).  
 — pseudocumol 15, 555, 557 (176, 177).  
 — pyridin 22 (688).  
 — pyridincarbonsäure 22, 568.  
 — salicylsäure 15, 636.  
 — stilben 15 (184).  
 — sulfohydrazinoanthrachinon 15, 621.  
 — sulfonsäuren, isocyclische 15, 638 (210).  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 15, 560.  
 — tetrahydronaphthylamin 15, 657.

Hydrazino-tetramethylbenzol 15, 559.

— tetrazol 26, 405.

— toluol 15, 496, 506, 510, 531 (147, 152, 153, 164).

— toluoldisulfonsäure 15, 647.

— toluolsulfonsäure 15, 644, 645 (211); s. a. 16, 1040.

— triazol und Derivate 26, 138.

— trimethylbenzol 15, 555, 557 (176, 177, 178).

— trimethylxanthin vgl. 26, 592.

— triphenylmethan 15, 581 (184).

— uracil 24, 465.

— uracilcarbonsäure 25, 265.

— valeriansäure 4 (565); 12, 1434.

— xylo 15, 548, 549, 552, 554 (171, 172, 173, 175, 176).

— zimtsäure 15, 634.

— zimtsäuresulfonsäure 15, 634.

Hydrazinthiocarbonsäure-allylamidthio-carbonsäureanilid 12 (249).

— amid 3, 195 (79).

Hydrazinoxalyl 2, 559 (243).

— oxindol vgl. 26, 176.

— phenyldihydrochinazolin vgl. 26, 366.

— phenylessigsäure 25, 128.

— phenylisatin 21 (356).

— propionsäure 3 (219); 25, 108.

— propionsäureäthylester 25, 109.

— propionsäurehydrazid 25, 109.

— propionsäuremethylester 25, 108.

— tetronsäure 27, 752.

— verbindungen, Konstitution 23, 1 Anm.

Hydrazo-äthan 4, 550.

— ameisensäurediäthylester 3, 98 (46).

— anilin 15, 651, 653.

— anisol 15, 592.

— anthrachinon 15 (199).

— benzaldehydbisdimethylacetal s. Bis-dimethoxymethylhydrazobenzol.

— benzamid 15 (203).

— benzoessäure 15, 626, 629, 632 (203).

Hydrazobenzol 15, 123 (28).

Hydrazobenzol-bisthiosulfonsäure 15, 639.

— carbonsäure 15, 625, 631 (203).

— carbonsäureäthylester 15 (206).

— diarbonsäure 16 (497).

— dicarbonsäure 15, 626, 629, 632 (76, 203).

— dicarbonsäurediäthylester 15, 632 (206).

— dicarbonsäurediamid 15 (203).

— dicarbonsäuredianilid 15, 315.

— dicarbonsäuredimethylthylester 15 (206).

— disulfonsäure 15, 638, 642.

— sulfonsäure 15, 640.

Hydrazo-benzophenon 15, 620.

— campherylidensigsäure 15, 637.

— chinolin 22, 565.

— dibenzyl 23, 219.

— dicarbonamid 3, 116 (56).

— dicarbonamidin 3, 120.

— dicarbonamidmonoxim 3, 120.

— dicarbonanil 26, 195 (57).

— dicarbonanilid 12, 383 (241).

— dicarbonazid 3 (60).

— dicarbonhydrazid 3 (57).

Hydrazo-dicarbonimid 26, 192 (56).

— dicarbonsäurediäthylester 3, 98 (46).

— dicarbonsäuredimethylester 3 (46).

— diphenyl 15, 576; 23, 209.

— diphenylmethan 15, 577, 578.

— diphenylmethandicarbonsäurediäthylester 25, 176.

— formaldoxim 2, 93 (38).

— formamid 3, 116 (56).

— formoxim 2, 93 (38).

— isobuttersäure 4, 560 (565); s. a. 23, 591.

— isobuttersäurediäthylester 4, 560.

— isobuttersäuredimethylester 4, 560.

— isobuttersäuredinitril 4, 561.

— isobuttersäurenitril 4, 560.

— lepidin 22, 566.

— methan 4, 547 (560).

— methylathylelessigsäuredinitril 4 (565).

— methylenmalonsäuretetraäthylester 3, 787.

— naphthalin 15, 562, 569.

Hydrazone (Definition) 1, 554.

Hydrazono-äthyltetronsäure 17 (281).

— benzylantipyryn 24, 401.

— dihydrobenzothiodiazindioxyd 27 (588).

— hydrazinomethylglutarsäure, Dilactam 26 (131).

— malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon-säurediäthylester 22, 143.

— phthalid 21, 502.

— pyrazoloncarbonsäurehydrazid 25, 249.

— thionaminotriazolidin 26, 217.

Hydrazo-phenanthren 15, 580.

— phenetol 15, 593, 596, 599.

— phenin 18, 337.

— phenoxyessigsäure 15, 593.

— phenylen 23, 209 (54).

— phenylessigsäure 15 (208).

— propionsäure 4, 558.

— propionsäurediäthylester 4, 559 (565).

— propionsäuredimethylester 4, 559.

— pseudocumol 15, 556.

— pyridin 22 (689).

— tetrazol 26, 408.

— toluol 15, 497, 506, 511 (147, 154).

— triazol 26, 138.

— triphenylmethan 15, 582 (184).

— verbindungen, Systematik 1, 11.

— xylo 15, 547, 548, 549, 552, 553.

Hydrazulmin 2, 553.

Hydrazulmoxin 2, 553.

Hydrindamin 12, 1191, 1192, 1193, 1196 (510).

Hydrindantin 8 (631).

Hydrinden 5, 486 (234).

Hydrinden-aldehyd 7, 372 (196).

— aldehydanil 12, 200.

— carbonsäure 9, 620.

— carbonsäureäthylester 9 (257).

— carbonsäureamid 9, 620.

— carbonsäureanilid 12, 279.

— carbonsäurechlorid 9, 620.

— carbonsäurehydrazid 9 (257).

— carbonsäuremethylester 9, 620.

— dicarbonsäure 9, 904 (391).

— glykol 6, 970 (465).

Hydrindenohydrinden 5, 680.  
 Hydrindensulfonsäure 11, 153.  
 Hydrindin 25, 78.  
 Hydrindindsulfonsäure 22, 414.  
 Hydrindinsäure 21, 578 (455).  
 Hydrindochroman 17, 80.  
 Hydrindon 7, 360, 363 (191, 192).  
 Hydrindon-aldehyd 7 (378).  
 — aldehydaminoanil 18 (7).  
 Hydrindonaphthencarbonsäure 9, 620.  
 Hydrindoncarbonsäure 10 (345).  
 Hydrindoncarbonsäure-äthylester 10 (345).  
 — äthylesterphenylhydrazon 15 (88).  
 — anilid 12 (277).  
 — nitrilphenylhydrazon 15, 355.  
 Hydrindon-dihydrocarbostyrylspiran 21 (422).  
 — dihydroisocarbostyrylspiran 21 (422).  
 — dihydroisocumarinspiran 17 (273).  
 — nitrophenylhydrazon 15 (134).  
 — oxalsäure 10, 825 (398).  
 — oxalsäureanilid 12 (278).  
 — phenylhydrazon 15, 145.  
 Hydrindonyl-glyoxylsäure 10, 825 (398).  
 — harnstoff 14, 72.  
 — indenochromen 17, 401.  
 Hydrindyl-carbamidsäureäthylester 12 (510).  
 — essigsäure 9 (262).  
 Hydrindyliden-essigsäureäthylester 9 (271).  
 — hydrinden 7, 513 (285).  
 Hydrindyl-isobernsteinsäure 9 (395).  
 — methylamin 12 (517).  
 — methylmalonsäure 9 (395).  
 — propionsäure 9 (264).  
 Hydro- s. a. Dihydro-, Tetrahydro- usw.  
 Hydro-äsculetin 19, 263.  
 — äsculetintetraacetat 19, 264.  
 — äthyltetrahydroberberin 27 (465).  
 — alantolactoncarbonsäure 18, 417.  
 — alantolsäurecarbonsäure 10, 497.  
 — alantsäurecarbonsäure 10, 497.  
 — anisamid 8, 75 (530).  
 — anisoin 6, 1169 (576).  
 — antipyrin 24, 7.  
 — apotropin 21, 20.  
 Hydrobenzamid 7, 215 (120).  
 Hydrobenzamid-bishydrocyanid 14, 469.  
 — bisjodäthylat 7, 216.  
 — methylphenylpyrazolon 25, 468.  
 — phenylmethylpyrazolon 25, 468.  
 — trialdehyd 7, 675, 676.  
 — tricarbonsäure 10, 668, 672.  
 — tricarbonsäuretrimethylester 10 (318).  
 Hydrobenzazoin 21, 184.  
 Hydrobenzoin 6, 1003 (490).  
 Hydrobenzoin, Bistolyldcarbamidsäureester 12, 801.  
 Hydrobenzoin-anhydrid 19, 60.  
 — anilid 18, 712 (285).  
 — benzoat 9, 136.  
 — carbonat 19, 140.  
 — dialdehyd 8 (710).  
 — dialdehydbisphenylhydrazon 15 (58).  
 — dibenzoat 9, 136.

Hydrobenzoin-dicarbonsäure 10, 567.  
 — toluidid 18, 712 (285).  
 Hydro-benzursäure 9, 227.  
 — benzylursäure 9, 227.  
 — berberin 27, 489 (474).  
 — bornylencarbonsäure 9, 77 (42).  
 Hydrobrom-apochinin 23, 496.  
 — apocinchonin 23 (126).  
 — carvon 7, 76.  
 — carvonphenylhydrazon 15, 133.  
 — carvoxim 7, 76, 77.  
 — chinin 23, 496.  
 — chinincarbonsäureäthylester 23 (160).  
 — cinchen 23, 249.  
 — cinchonidin 23 (127).  
 — cinchonin 23, 408 (126).  
 — cinchoninchlorid 23, 222.  
 — oxycinchin 23, 417.  
 — oxycitraconsäure 3, 446.  
 — teresantalsäuremethylester 9 (38).  
 Hydro-camphen 5, 93 (49).  
 — camphencarbonsäure 9 (40).  
 — campherylessigsäure 9, 768.  
 — campherylmalonsäure 9, 975.  
 — campholen 5, 45 (19); s. a. 8, 614.  
 — carbostyryl 21, 288 (293).  
 — carbostyrylcarbonsäure 22, 307, 308.  
 — carbostyryldiazoniumhydroxyd 22, 592.  
 — carbostyrylessigsäure 22, 308.  
 — carbostyrylsulfonsäure 22, 413.  
 — carpol 6, 670.  
 Hydrochelidonsäure 3, 804 (281).  
 Hydrochelidonsäure, Bismethylaminderivat 4, 81.  
 Hydrochelidonsäure-äthylester 3, 805.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 376.  
 — amid 3, 806.  
 — anhydrid 3, 805 (281); s. a. 10, 1122.  
 — anilid 12, 535.  
 — bismethylimid vgl. 4, 81; 21, 559.  
 — diäthylester 5, 806.  
 — diäthylesteroxim 3, 806.  
 — diäthylesterphenylhydrazon 15, 377.  
 — dianilid 12, 535.  
 — diimid 3, 806.  
 — dimethylester 3, 805 (281).  
 — dimethylesteroxim 3, 805.  
 — dimethylesterphenylhydrazon 15, 376.  
 — imid 3, 806.  
 — oxim 3, 805.  
 — phenylhydrazon 15, 376.  
 Hydro-chinin 25, 38 (476).  
 — chinidin 23, 491 (150).  
 — chinidinhydroxymethylat 23 (151).  
 — chinidinschwefelsäure 23, 492.  
 — chinidinsulfonsäure vgl. 25, 300.  
 — chinin 23, 494 (152).  
 — chinincarbonat 23 (154).  
 — chinincarbonsäureäthylester 23 (154).  
 — chininhydroxybenzylat 23 (155).  
 — chininhydroxymethylat 23, 495 (155).  
 — chininon 25 (478).  
 — chininonhydroxymethylat 25 (478).

*Hydro- s. a. Dihydro-, Tetrahydro- usw.*

- Hydro-chininschwefelsäure 23, 495.  
 — chininsulfonsäure vgl. 25, 300.  
 — chinizarol 6, 1138.  
 Hydrochinon 6, 836 (413).  
 Hydrochinon, Bistolylcarbamidsäureester 12, 801; Dicarbanilsäureester 12, 333.  
 Hydrochinon-acetatbenzoat 9 (73).  
 — acetatnitrobenzoat 9, 380.  
 — äthyläther 6, 843 (416).  
 — äthylätherglykuronsäure 6, 848.  
 — äthylisoamyläther 6, 844.  
 — äthylisobutyläther 6, 844.  
 — äthylpropyläther 6, 844.  
 — benzein 17 (118).  
 — benzoat 9, 132 (73).  
 — benzyläther 6, 845.  
 Hydrochinonbis-aminophenyläther 13, 439.  
 — brombutyrat 6, 846.  
 — bromisobutyryl 6, 846.  
 — bromisovalerianat 6, 846 (417).  
 — brompropionat 6, 846.  
 — camphersulfonat 11 (75).  
 — chloracetat 6, 846 (417).  
 — dinitrophenyläther 6, 845.  
 — jodisovalerianat 6 (417).  
 — methoxymethyläther 6, 845.  
 — nitrobenzoat 9, 380.  
 — oxyacetylhydrochinon 19, 450.  
 — thiosulfonsäure 6, 1158.  
 — triphenylmethyläther 6 (416).  
 Hydrochinon-bromphenyläther 6, 844.  
 — carbonat, polymeres 6, 843.  
 — carbonsäure 10, 384 (180); Derivate s. a. bei Gentisinsäure.  
 — carbonsäurehydrazid 6, 847.  
 — diacetat 6, 846 (416).  
 — diäthyläther 6, 844 (416).  
 — dibenzoat 9, 132.  
 — dibenzolsulfonat 11, 32.  
 — dibenzyläther 6, 845.  
 — dibuttersäure 6, 848.  
 Hydrochinondicarbonsäure 10, 551, 554 (275, 276).  
 Hydrochinondicarbonsäure-s. a. Dioxyphtalsäure-, Dioxyterephthalsäure-.  
 Hydrochinondicarbonsäure-diäthylester 6, 847.  
 — diamid 6, 847.  
 — dimethylester 6, 847.  
 Hydrochinon-dicinnamat 9 (231).  
 — diessigsäure 6, 847.  
 — diessigsäuredianilid 12, 483.  
 — diglykolsäure 6, 847.  
 — diglykolsäuredianilid 12, 483.  
 — diisoamyläther 6, 844.  
 — diisobuttersäure 6, 848.  
 — diisobutyläther 6, 844 (416).  
 — diisovaleriansäure 6, 848.  
 — dikohlensäurediäthylester 6, 847.  
 — dikohlensäurediamid 6, 847.  
 — dikohlensäuredimethylester 6, 847.  
 — dikohlensäuredipiperidid 20, 53.  
 — dikresotinat 10, 229.  
 Hydrochinon-dimethyläther 6, 843 (416).  
 — dimethylätherdisulfonsäure 11, 301.  
 — diphenyläther 6, 844.  
 — diphosphorigsäuretetraclorid 6, 849.  
 — diphosphorsäure 6, 849.  
 — dipropionat 6, 846.  
 — dipropionsäure 6, 847.  
 — disalicylat 10, 82 (39).  
 — disulfonsäure 11, 300, 301 (71).  
 — ditolyläther 6, 845.  
 — essigsäure 6, 847.  
 — essigsäureanilid 12, 483.  
 — glucuronsäure vgl. 18 (472).  
 — glykolsäure 6, 847.  
 Hydrochinonkohlenensäure-äthylidenhydrazid 6, 847.  
 — benzalhydrazid 7, 228.  
 — hydrazid 6, 847.  
 — hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280.  
 — piperidid 20, 53.  
 — salicylalhydrazid 8, 51.  
 Hydrochinon-methyläther 6, 843 (415).  
 — methylätheracetat 6 (416).  
 — methyläthyläther 6, 844.  
 — methylisoamyläther 6, 844.  
 — methylisobutyläther 6, 844.  
 — methylpropyläther 6, 844.  
 — oxalat, polymeres 6, 843.  
 — oxyphenyläther 6, 845.  
 — phenyläther 6, 844.  
 — phenylätheraminophenyläther 13, 439.  
 — phenyläthernitrophenyläther 6, 844.  
 Hydrochinonphthalein 19, 219 (720).  
 Hydrochinonphthalein-anilid 27, 307.  
 — diacetat 19, 221.  
 — diäthyläther 19, 221.  
 — dibenzoat 19, 221.  
 — dibenzoat, Oximbenzoat 19, 221.  
 — dimethyläther 19, 220 (720).  
 — imid 27, 307.  
 — methyläther 19, 220.  
 — oxim 19, 221; 27, 307.  
 Hydrochinon-phthalin 18, 358.  
 — phthalinäthylester 18, 358.  
 — phthalindiacetat 18, 358.  
 — propylisobutyläther 6, 844.  
 — salicylat 10, 82.  
 — schwefelsäure 6, 848.  
 — succinat, polymeres 6, 843.  
 — succinein 18, 210.  
 — sulfonphthalein 19, 98.  
 — sulfonsäure 11, 300 (70).  
 — sulfurein 19, 98.  
 — tetracarbonsäure 10, 592.  
 — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 200.  
 — tetrakis-thiosulfonsäure 6, 1199.  
 — tetrasulfonsäure s. Thiochronsäure.  
 — thiosulfonsäure 6, 1092.  
 — trichlorvinyläther 6, 845.  
 Hydrochinotoxin 25, 38 (476).  
 Hydrochlor-anilsäure 6, 1156.  
 — apochinin 23, 492.  
 — apochinin 23, 495.

Hydrochlor-apocinchonidin 23, 411.

- apoconchinin 23, 492.
- benzalmenthon 7, 381 (203).
- benzalvinylidiacetamin 21 (295).
- bicycloeksantalsäuremethylester 9, 79.
- carvon 7, 75 (65).
- carvonphenylhydrazon 15, 133 (31).
- carvoxim 7, 76, 77 (65, 66).
- carvoxim, Benzoat 9, 288.
- chinidin 23, 492.
- chinidinschwefelsäure 23, 493.
- chinidinsulfonsäure vgl. 25, 300.
- chinin 23, 496 (159).
- chinincarbonsäureäthylester 23 (159).
- cinchonidin 23, 411.
- cinchonin 23, 406.
- cinchoninschwefelsäure 23, 407.
- cinchoninsulfonsäure vgl. 25, 297.
- conchinin 23, 492.
- conchininschwefelsäure 23, 493.
- dimethylpiperidin 4, 176.
- dipentennitrolanilin 14, 2.
- dipentennitrolbenzylamin 14, 2.
- fencholenamin 12, 30.
- fencholensäure 9, 31.
- isochinin 23 (159 Anm.).
- isochinincarbonsäureäthylester 23 (160).
- isocinchonin 27, 584.
- limonennitrolanilin 14, 2.
- limonennitrolbenzylamin 14, 2.
- oxycitraconsäure 3, 446.
- pulegensäuremethylester 9, 33 (18).
- teresantalsäure 9, 75.
- teresantalsäuremethylester 9 (38).
- tetrahydroapochunin 23, 487.

Hydro-chrysammid 14, 292.

- cinchonidin 24, 196 (268).
- cinchonidin 23, 410 (127).
- cinchonidinhydroxymethylat 23 (127).
- cinchonin 23, 404 (126).
- cinchonincarbonsäureäthylester 23 (126)
- cinchoninchlorid 23, 222.
- cinchoninhydroxymethylat 23, 406.
- cinchoninon 24, 207 (271).
- cinchoninonhydroxymethylat 24, 207 (271).
- cinchoninonoxim 24, 207.
- cinchoninschwefelsäure 23, 406.
- cinchoninsulfonsäure vgl. 25, 297.
- cinchotoxin 24, 196 (268).
- cinchotoxinphenylhydrazon 24 (268).
- cinnamenylacrylsäure 9, 621 (258).
- cinnamenylisocrotonsäure 9, 628.
- cinnamid 7, 356 (189); s. a. 23 (95).
- cinnamoin 6, 1039.
- cinnamoin, Dibenzat 9, 139.

Hydrocinnamoyl- s. a. Phenylpropionyl-.

Hydrocinnamoyl-carvoxim 9 (199).

— ekgoninmethylester 22 (548).

Hydro-cinnamylcocain 22 (548).

— cinnamylidenfluoren s. Dihydrocinnamylidenfluoren.

— corulignon 6, 1200 (593).

Hydro-corulignondiacetat 6, 1200.

- conchinin 23, 491 (150).
- cornicularsäure 10, 768.
- cotoin 8, 419 (702).
- cotoin, Benzoat 9, 159 (85).
- Hydrocumarilsäure 18, 305.
- Hydrocumarilsäure-äthylester 18, 305 (441).
- amid 18, 305.
- anilid 18, 305.
- azid 18, 305.
- hydrazid 18, 305.
- Hydro-cumarylhydrazin 18, 305.
- cumarin 17, 315 (162).
- cumarinsulfonsäure 18 (552).
- cumaron 17, 50 (22).
- Hydrocumarsäure 10, 241, 244 (105, 106).
- Hydrocumarsäure-äthylester 10, 242, 246 (106).
- amid 10, 242, 246 (107).
- hydrazid 10, 242.
- isoamylester 10, 246.
- sulfonsäure 11, 415 (108).
- Hydro-cuminamid 7, 320.
- cuminoil 6, 1019.
- cupreidin 23, 491 (150).
- cupreidinhydroxymethylat 23 (151).
- cuprein 23, 493 (151).
- cupreinglucosid vgl. 23 (155).

Hydrocyan-alidin 4, 399.

- auramin 14, 540.
- benzid 14, 469.
- carbodinaphthylimid 12, 1235, 1289 (539).
- carbodiphenylimid 12, 292 (208).
- carboditolylimid 12, 798, 933 (381).
- harmalin 25, 192.
- isatin 22, 373.
- pararosanilin 14, 548 (632).
- pararosanilin, Diazoniumchlorid aus — 16, 551.
- phenylauramin 14, 540.
- rosanilin 14, 550.
- rosanilin, Diazoniumhydroxyd aus — 16, 551.
- rosolsäure 10, 534.
- salid 8, 48.

Hydrodesäthyltetrahydroberberin 27 (465).

Hydrodesmethyl-äthyltetrahydroberberin

27 (465).

- isopropyltetrahydroberberin 27 (466).
- phenyltetrahydroberberin 27 (501).
- tetrahydroberberin 27 (464, 465).

Hydro-desoxynarkotin 27 (557).

- dibromoxylepiden 7, 841.
- dicamphen 5, 472.
- dichloroxylepiden 7, 841.
- dicumarin 19, 181.
- dicumarinsäure 18, 534.
- difenchen 5 (228).
- difenchencarbonsäure 9 (224).
- dimethylnaphthindol 20, 431.
- diphthalyl 19, 173 (686).
- diphthalylactonsäure 18, 440.
- durochinon 6, 948.

**Hydro- s. a. Dihydro-, Tetrahydro- usw.**



- Hydroekgonidin 22, 17.  
 Hydrönanthamid 1, 697.  
 Hydro-euthiochronsäure 11, 313.  
 — fenchencarbonsäure 9 (43).  
 — fenchencarbonsäureanilid 12 (199).  
 — ferulasäure 10, 424 (205).  
 — fluoransäure 18, 316 (445).  
 — furfuramid 17, 281 (147).  
 — glaukoninsäure 26, 301.  
 — glucal 17 (110).  
 — glucal, Triacetat 17 (111).  
 — homoferulasäure 10, 432.  
 Hydrohydrastinin 27, 464 (443).  
 Hydrohydrastinin-hydroxyäthylat 27, 464.  
 — hydroxymethylat 27, 464 (443).  
 — malonsäurediäthylester 27, 528.  
 Hydro-isaphensäure 22, 321.  
 — isocarbostyryl 21, 290.  
 — isoferulasäure 10, 424.  
 — isoindileucin 24, 225.  
 Hydrojod-allochinonin 23, 410 (127).  
 — angelicasäure 2, 308.  
 — apochinidin 23, 493.  
 — apochinin 23, 497.  
 — apocinchonin 23, 409, 410 (126, 127).  
 — apoconchinin 23, 493.  
 — chinhydrin 23, 489.  
 — chinidin 23, 493.  
 — chinin 23, 497 (160).  
 — chinincarbonsäurediäthylester 23 (160).  
 — cinchonhydrin 23, 398.  
 — cinchonidin 23, 412.  
 — cinchonin 23, 409 (126).  
 — cinchoninchlorid 23, 250.  
 — conchinin 23, 493.  
 — nichin 23, 489.  
 — tiglinsäure 2, 308.  
 Hydrojuglon 6, 1134 (558).  
 Hydrojuglon-phenylsemicarbazon 12 (241).  
 — semicarbazon 8 (632).  
 — tribenzoat 9, 143.  
 Hydro-kaffeesäure 10, 424 (205).  
 — kaffursäure 25, 246 (580).  
 Hydrokotarnin 27, 470 (454).  
 Hydrokotarnin-carbonsäureamidhydroxy-  
 methylat 27, 529.  
 — cyanessigsäurediäthylester 27, 531.  
 — essigsäure 19, 364.  
 — hydroxyäthylat 27, 471.  
 — hydroxymethylat 27, 471 (454).  
 — malonsäurediäthylester 27, 531.  
 — phthalid 27, 543.  
 — thiocarbonsäureamidhydroxymethylat  
 27, 530.  
 Hydro-krokonsäure 8, 490.  
 — lapacholtriacetat 6, 1138 (560).  
 — lapachon, Diacetylderivat 17, 160 (97).  
 — mekonsäure 18, 505.  
 — mellitsäure 9, 1007.  
 Hydromethyl-äthyltetrahydroberberin  
 27 (465).  
 — glaukoninsäure 26, 301.  
 — isopropyltetrahydroberberin 27 (466).  
 Hydromethyl-ketol 20, 279 (101).  
 — lepidon 21, 315.  
 — naphthindol 20, 429.  
 — tetrahydroberberin 27 (465).  
 Hydro-muconsäure 2, 773, 774.  
 — naphthamid 7, 401.  
 — naphthochinon 6, 975, 979 (468, 474).  
 — naphthochinondicarbonsäurediäthylester  
 10, 564.  
 — naphthoglaukoninsäure 26, 301.  
 Hydronblau G 22 (642).  
 — R 20 (163).  
 Hydro-önanthamid s. Hydrönanthamid.  
 — oxylepiden 7, 841.  
 — phenanthrenchinon 6, 1035 (505).  
 — phenanthrenchinonacetat 6, 1036.  
 — phenanthrenchinonäthyläther 7, 802.  
 — phenanthrenchinondiacetat 6, 1036 (506);  
 s. a. 7, 955.  
 — phenanthrenchinonisovalerianat 6, 1036.  
 — phloron 6, 915 (446).  
 — phthalacnecarbonsäure 10, 456.  
 — phthalid 8, 97.  
 — picen vgl. 5, 654.  
 — pinencarbonsäure 9 (41, 42).  
 — pinencarbonsäurealdehyd 7, 139 (90).  
 — piperinsäure 19, 279, 280.  
 — piperoin 19, 444 (828).  
 — piperonalamid 19, 123 (663).  
 — piperonyloin 19, 444 (828).  
 — protopin 27 (566).  
 — protopin, Anhydrobase aus — 27 (564).  
 — pyrin 10, 68 (29).  
 — pyromellitsäure 9, 996.  
 — pyruvinureid 26, 541.  
 — resorcin 7, 554 (310).  
 — resorufin 27, 127.  
 — salicylamid 8, 48.  
 — salicylamidtriäthyläther 8, 48.  
 — santonid 18, 24.  
 — santonsäure 10, 948; s. a. 18, 24 Anm.  
 — santonsäureamid 10, 949.  
 — santonsäuremethylester 10, 948.  
 — scopolidin 27, 98.  
 — scopolin 21, 160 (237).  
 Hydroselen-dimethoxymethylphenylimidazol  
 25 (499).  
 — dimethoxyphenylimidazol 25 (493).  
 — methylphenylbenzoylpyrazol vgl. 25 (474).  
 Hydro-shikimisäure 10, 457.  
 — sorbinsäure 2, 435 (193).  
 — sorbinsäuredibromid 2, 325.  
 — sorbinsäuretoluidid 12, 925.  
 — sulfit NF 1, 578.  
 — sulfozimaldehydschweflige Säure 11, 327  
 (79).  
 — theobromursäure 26, 314.  
 — theobromursäurediäthylester 26, 314.  
 — theobromursäureanhydrid 26, 541.  
 — thymin 24, 287; 25, 53.  
 — thymochinon 6, 945 (452).  
 — toluchinon 6, 874 (428).  
 — toluoin 6, 1014 (494).

Hydro-toluyamid 7, 298.  
 — tropidin 20, 141 (34).  
 Hydrotropiliden 5, 115.  
 Hydrotropiliden-carbonsäure 9, 81.  
 — carbonsäuretetraabromid 9, 14.  
 — hydrobromid 5, 65.  
 Hydro-tropin 21, 2.  
 — umbellsäure 10, 424.  
 — uracil 24, 262 (295).  
 — urushiol 6 (456).  
 — urushiolbisdinitrobenzoat 9 (167).  
 — urushiolacetat 6 (456).  
 — urushiol dibenzoat 9 (74).  
 — urushiol dimethyläther 6 (456).  
 — valeritrin 20, 133.  
 — vanilloin 6, 1203.  
 Hydroxamsäuren (Definition) 2, 4.  
 Hydroxanthalin 21, 232 (259).  
 Hydroximsäuren (Definition) 2, 4.  
 Hydroxoquo-diäthylendiaminchromisalz  
 4, 237.  
 — diäthylendiaminkobaltsalz 4, 245 (404).  
 — diamminidipyridinkobaltsalz 20, 201 (65).  
 Hydroxobisäquodiäthylendiaminchromisalz  
 4, 237.  
 Hydroxonsäure 25, 474 (691).  
 Hydroxonsäure-äthylester 25 (691).  
 — methylester 25 (691).  
 Hydroxotriaquodipyridinchromsalz 20, 197.  
 Hydroxy- s. a. Oxy-.  
 Hydroxy-acetylpaonol 8, 404.  
 — arsine s. bei Arsenverbindungen.  
 — arsinosulfonsäure 16, 857.  
 — biscarboxyphenylarsin 16, 855.  
 — bismutine s. bei Wismutverbindungen.  
 — bisnitrophenylarsin 16, 846.  
 — camphoronsäure 2, 835 (325).  
 — dibenzylarsin 16, 849.  
 — isopilocarpin acid 27, 689.  
 — kaffein 26, 529 (156).  
 — kaffeindibromid 26, 513.  
 — kryptopiden 19 (718).  
 Hydroxylaminbuttersäure 2, 304.  
 Hydroxylamine, acyclische 4, 534 (556); iso-  
 cyclische 15, 1 (3); heterocyclische 18,  
 637 (591); 19, 376, 458; 22, 562 (688);  
 25, 529; 27, 450, 553 (438).  
 Hydroxylamin-essigsäure 2, 235.  
 — isobuttersäure 2, 315 (119); s. a. 7, 954.  
 Hydroxylamino-acetanilid 15, 64.  
 — äthan 4, 535 (556).  
 — äthansäure 4, 542.  
 — äthoxybenzol 15, 35, 36.  
 Hydroxylaminoäthyliden-bromphenylhydr-  
 asin 15, 443.  
 — chlorphenylhydrazin 15, 427.  
 — dichlorphenylhydrazin 15, 430.  
 — phenylhydrazin 15, 243.  
 — tolylhydrazin 15, 516.  
 — trichlorphenylhydrazin 15, 432.  
 Hydroxylaminoäthyl-pentan 4, 540.  
 — phenylpropionhydroxamsäureoximhydrat  
 15 (19).

Hydroxylamino-aminohydrozimthydroxam-  
 säure 15 (21).  
 — aminophenylpropionhydroxamsäure  
 15 (21).  
 — aminophenylpropionphenonoxim 15, 65.  
 — anisol 15, 35.  
 — anisylmenthon 15, 52.  
 — anthrachinon 15, 50 (18).  
 — anthrachinonsulfonsäure 15, 63.  
 — benzalacetophenon 15, 48.  
 — benzaldehyd 15, 44, 45.  
 — benzaldehydhydrazon 15, 45.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 410.  
 — benzaldoxim 15, 44.  
 — benzalhydrazin 15, 45.  
 — benzalphenylhydrazin 15, 256.  
 — benzaminohydrozimthydroxamsäure  
 15 (21).  
 — benzaminophenylpropionhydroxamsäure  
 15 (21).  
 — benzaminophenylpropionsäure 15 (21).  
 — benzoessäure 15, 53 (18, 19).  
 — benzoessäureäthylester 15, 53.  
 — benzol 15, 2 (3).  
 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 616.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 529.  
 — benzoyloxyphenylthioessigsäureamid  
 15 (19).  
 — benzylalkohol 15, 38.  
 — benzylbenzalacetoxim 15, 48.  
 — benzylidihydrocarvon 15, 47.  
 — benzylmenthanon 15, 46 (17).  
 — benzylmenthenon 15, 47.  
 — benzylmenthon 15, 46 (17).  
 — benzyltanacetone 15, 47.  
 — bisdiäthylaminodiphenylmethan 15, 65.  
 — bisdimethylaminodiphenylmethan 15, 64.  
 — bisdimethylaminotriphenylmethan 15, 65.  
 — bromdimethoxymethylendioxyphenyl-  
 isoxazol 27, 554.  
 — butanocarbonsäure 4, 544.  
 — butansäure 4, 543.  
 — buttersäure 4, 543.  
 — butyronitril 4, 543.  
 — camphan 15, 2.  
 — campherylglykolsäure 10, 799.  
 — campholacton 18, 638.  
 — caprylsäure 4, 545.  
 — caprylsäurenitril 4, 545.  
 — cumaron 18, 637.  
 — cyclohexanon, Oxim 15, 39.  
 — dihydrocarvoxim 15, 43.  
 — dihydrocumarin 18, 639.  
 — dihydrocumbellulon, Oxim 15, 44.  
 — dimethoxymethylendioxyphenylisoxazol  
 27, 554.  
 — dimethoxyphenylisoxazol 27, 451.  
 Hydroxylaminodimethyl-acrylsäureäthyl-  
 ester 4, 545.  
 — anilin 15 (20).  
 — benzol 15, 28, 29, 30 (9).  
 — cumaron 18, 638 (591).

Hydroxylaminodimethyl-cyclohexanon,  
Oxim 15, 39.

— cyclohexenolon, Oxim 15, 51.

— cyclohexanon 15, 42.

Hydroxylaminodioxy-diphenyl 15 (14).

— pyridin 22, 562.

Hydroxylaminodiphenyl-cyanpyrrol  
22 (688).

— diäthylaminophenylbenzodihydrofuran  
14 (493).

— diäthylaminophenylphthalan 14 (493).

— dimethylaminophenylbenzodihydrofuran  
14 (493).

— dimethylaminophenylphthalan 14 (493).

— methan 15, 32.

— pyrrolcarbonsäurenitril 22 (688).

Hydroxylamino-essigsäure 4, 542.

— essigsäureäthylester 4, 542.

— furylpropionhydroxamsäureoximhydrat  
18 (592).

— heptancarbonensäure 4, 545.

— hydrocumarhydroxamsäure 15, 59 (20).

— hydrocumarhydroxamsäureoximhydrat  
15, 60 (20).

— hydrozimthydroxamsäureoximhydrat  
15, 55.

— hydrozimtsäure 15, 54, 55.

— isoamylidenphenylhydrazin 15, 248.

— isobuttersäure 4, 543.

— isobuttersäureäthylester 4, 543.

— isobuttersäuremethylester 4, 543.

— isobuttersäurenitril 4, 544 (559).

— isobutylessigsäure 4, 544.

— isobutyramid 4, 544.

— isobutyramidin 4, 544.

— isobutyriminoäthyläther 4, 544.

— isobutyronitril 4, 544 (559).

— isocampholacton 18 (592).

— isocapronitril 4, 545.

— isocapronsäure 4, 544.

— isophthalsäuredimethylester 15, 57.

— mandelsäureamid, Anhydrid 10, 211 Anm.;  
salzsaures Salz 10, 212 Anm.

— mandelsäurenitril, Verbindung mit  
Dihydroxylaminomandelsäurenitril 10,  
211 Anm.

— menthan 15, 1.

— menthandion, Oxim 15, 49.

— menthanolon, Oxim 15 (18).

— menthanon 15, 41 (15).

— menthanon, Oxim 15, 40, 41, 42 (15).

— menthen 15, 2.

— menthenon, Oxim 15, 43.

— menthon 15, 41 (15).

— menthonoxim 15, 42.

— mesitylen 15, 31.

— methan 4, 534.

— methancarbonensäure 4, 542.

— methenindandion 7, 868 (476).

Hydroxylaminomethoxy-benzol 15, 35.

— benzylmenthanon 15, 52.

— methylbenzol 15, 37.

— phenylisoxazol 27, 451.

— phenylpropionhydroxamsäureoximhydrat  
15 (20).

Hydroxylaminomethyl-acetylisoxazol vgl.  
27, 452.

— ätherhydrocumarhydroxamsäureoxim-  
hydrat 15 (20).

— benzol 15, 13, 14, 15, 17 (7, 8).

— butancarbonensäure 4, 544.

— butanon 4 (558).

— butanon, Nitrobenzaldehydderivat  
7 (142); Nitrobenzaldehydderivat des  
Oxims 7 (142).

— butensäureäthylester 4, 545.

— butensäureäthylester, Carbanilsäure-  
derivat 12, 377.

— buttersäurenitril 4 (559).

— chlorphenylcyclohexanon, Oxim 15, 46.

— cumaron 18, 637, 638 (591).

— cyclohexanon, Oxim 15, 39.

Hydroxylamino-methylenecampher 7, 594.

— methylenchlorphenylhydrazin 15, 423.

— methylenedioxybenzylpiperonylideneacet-  
oxim 19, 458.

— methylenedioxyphenylisoxazol 27, 553.

— methylenphenylhydrazin 15, 234.

— methylenpropionon 21, 415.

Hydroxylaminomethyl-isopropenylcyclo-  
hexanon, Oxim 15 (15).

— isopropylcumaron 18 (591).

— isopropylcyclopentanon 15, 40 (14).

— methoäthenylcyclohexanon 15, 2.

— methoäthylbicyclohexanon, Oxim 15, 44.

— methoäthylcyclohexanon 15, 1.

— methoäthylcyclopentanon 15, 40 (14).

Hydroxylaminomethylolpropandiol 4, 541.

Hydroxylaminomethyl-oximinoacetylisoxa-  
zol vgl. 27, 452.

— oximinobenzolazoacetylisoxazol 27, 452.

— pentanon 4, 541.

— pentanon, Benzozat 9, 295.

— pentanonphenylhydrazon 15, 410.

— pentansäure 4, 544.

— phenylcyclohexanon, Oxim 15, 46.

— phenyldihydroacridin 22, 562.

— propandiol 4, 540.

— propansäure 4, 543.

— sulfonbenzol 15 (13).

Hydroxylamino-naphthalin 15, 32 (10).

— naphthochinonacetylimid 15, 50.

— nitrophenylpropionhydroxamsäure  
15 (19).

— octansäure 4, 545.

— oxidomenthanon 18, 637.

Hydroxylaminooximino-difurylamylen  
19, 376.

— diphenylheptadien 15 (17).

— menthon 15, 49.

— methylcyclohexylacethydroxamsäure  
15 (20).

— methylisoxazol vgl. 27, 452.

— methyloximinoacetylisoxazol vgl. 27, 452.

— phenylheptylencarbonensäure 15, 63.

— styrylcapronsäure 15, 63.

Hydroxylaminooxy-benzylacetone 15, 52.

— benzyloxybenzalacetoxim 15, 52.

— chinonoxim 15, 52.

— methylbenzol 15, 38.

Hydroxylamino-oxy-phenylpropionhydroxamsäure 15, 59 (20).  
 — phenylpropionhydroxamsäureoximhydrat 15, 60 (20).  
 — trimethoxyindeno-chromendihydrid 18, 638.  
 Hydroxylamino-pentansäure 4, 544.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 529.  
 — phenetol 15, 35, 36.  
 Hydroxylaminophenyl-acrylsäurenitril 10, 690.  
 — allylacetophenonoxim 15, 48 (17).  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 529.  
 — benzoylisoaxazol vgl. 27, 452.  
 — butyrophenon 15, 47.  
 — butyrophenonphenylhydrazon 15, 410.  
 — dimethylaminophenyläthylbenzylketon 15, 65.  
 — essigsäureäthylester 15, 54.  
 — hydrazonoacetophenonoxim 15, 352.  
 — hydrazonobrenztraubensäureoxim, Benzoylderivat vgl. 15, 374.  
 — methoxyphenylisoaxazol 27 (438).  
 — milchsäuremethylester 15, 52.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 529.  
 — propionhydroxamsäureoximhydrat 15, 55.  
 — propionsäure 15, 54, 55.  
 — propiophenonoxim 15, 47.  
 — pyrazol vgl. 25, 529.  
 Hydroxylamino-piperonylmenthanon 19, 376.  
 — piperonylmenthon 19, 376.  
 — propan 4, 537, 538.  
 — propancarbonsäure 4, 543.  
 — propannitril 4, 542.  
 — propionsäurenitril 4, 542.  
 — propyldenphenylhydrazin 15, 246.  
 — santoninoxim 17, 504.  
 — styrylpropionhydroxamsäure 15, 57.  
 — styrylpropionhydroxamsäureoximhydrat 15, 57 (19).  
 — terephthalsäuredimethylester 15, 57.  
 — tetrahydrocarvoxim 15, 40, 41.  
 — toluol 15, 13, 14, 15, 17 (7, 8).  
 — toluolsulfonyloxybenzol 15 (12, 13).  
 — tolylpropionsäure 15, 56.  
 Hydroxylaminotrimethyl-benzol 15, 31 (10).  
 — bicycloheptan 15, 2.  
 — bicycloheptanon, Oxim 15 (16).  
 — cyclohexanon, Oxim 15, 40.  
 — cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 18, 638 (592).  
 — cyclopentenon, Oxim 15, 42.  
 — methylenbicycloheptanon 15, 44.  
 — triphenylmethan 15, 33.  
 Hydroxylamino-triphenylmethan 15, 33 (11).  
 — valeriansäure 4, 544.  
 — valerionitril 4, 544.  
 — xanthen 18, 638.  
 — xylol 15, 28, 29, 30 (9).  
 Hydroxylaminpropionsäure 3, 280.  
 Hydroxylharnstoff 3, 95 (45).  
 Hydroxylimino-bis-hydroxymercurianthranilsäure 15 (20).  
 — bisoxymethylphenylpropionhydroxamsäure 17 (174).

Hydroxylimino-bisoxymethylphenylpropionhydroxamsäure 15 (20).  
 — dipropionsäuredimethylester 4, 542.  
 — dipropionsäuremethylesterhydroxylamid 4, 543.  
 Hydroxylloxamid 2, 554 (239).  
 Hydroxymagnesiumverbindungen s. bei Magnesiumverbindungen.  
 Hydroxymercuriacetamino-benzoesäure 16 (583).  
 — benzoessäureanhydrid 16 (583).  
 — benzoessäuremethylester 16 (583).  
 — toluol 16 (579, 580).  
 Hydroxymercuri-acetanilid 16, 971, 974.  
 — acetophenon 16, 968 (568).  
 — acetylanthranilsäure 16 (583).  
 — acetylanthranilsäureanhydrid 16 (583).  
 — acetylanthranilsäuremethylester 16 (583).  
 — äpfelsäure 4, 690 (617).  
 — äthan 4, 681 (613).  
 — äthoxydicyclopentadiendihydrid 16, 965.  
 Hydroxymercuriäthoxyphenylpropionsäureanhydrid 16 (572).  
 — methylester 16 (572).  
 Hydroxymercuriäthyl-acetat 4, 685.  
 — alkohol 4, 684.  
 — aminobenzoessäureäthylester 16 (583).  
 — aminobenzoessäuremethylester 16 (583).  
 — anilin 16, 973.  
 — anthranilsäureäthylester 16 (583).  
 — anthranilsäuremethylester 16 (583).  
 Hydroxymercuri-äthylen 4, 683.  
 — allylen 4, 683.  
 — allylmalonsäureanhydrid 4 (616).  
 — ameisensäureäthylester 3 (61).  
 — ameisensäuremethylester 3 (61).  
 Hydroxymercuriamino- s. a. Aminohydroxymercuri-  
 Hydroxymercuriamino-benzoesäure 16 (581).  
 — benzoessäureäthylester 16 (584).  
 — benzoessäureanhydrid 16 (581, 584).  
 — benzoessäureisobutylester 16 (584).  
 — benzoessäuremethylester 16 (582).  
 — benzolarsonsäure 16 (587).  
 Hydroxymercuriaminohydroxymercuri- s.  
 Hydroxymercuri-hydroxymercuriamino-  
 Hydroxymercuriamino-methylphenylarsonsäure 16 (588).  
 — naphthalinsulfonsäure 16 (585).  
 — naphthalinsulfonsäure, Anhydroverbindung 16 (585).  
 — phenylarsonsäure 16 (587).  
 — toluol 16, 975 (579, 580).  
 — toluolarsonsäure 16 (588).  
 Hydroxymercurianilin 16, 971 (575, 576).  
 Hydroxymercurianilino-essigsäure 16 (576).  
 — essigsäureäthylester 16 (576).  
 — pentadienalhydroxymercurianil 16 (577).  
 — propionsäureäthylester 16 (576).  
 Hydroxymercuri-anisol 16, 959, 961.  
 — anissäure 16 (571).  
 — anisyläthylalkohol 16, 967.  
 — anthranilsäure 16 (581).  
 — anthranilsäureanhydrid 16 (581).  
 — anthranilsäuremethylester 16 (582).

- Hydroxymercuri-benzaminobenzoessäure 16 (584).  
 — benzoessäure 16, 968, 969 (569).  
 — benzol 16, 952 (563).  
 Hydroxymercuribenzolazo-diäthylanilin 16 (586).  
 — dimethylanilin 16 (586).  
 — naphthylaminsulfonsäure 16 (586).  
 — phenol 16 (586).  
 — resorcin 16 (586).  
 Hydroxymercuri-benzophenon 16, 968 (568).  
 — bisacetaminooxyphenylaronsäure 16 (588).  
 — bishydroxymercuriphenylpyrazolon 25 (748).  
 — butan 4, 682.  
 — campher 16, 967.  
 — camphercarbonsäure 16 (574).  
 — chinolinsulfonsäure 22 (706).  
 — chloressigsäure 3, 600.  
 — cineol 16, 655.  
 — cyanessigsäure 4 (615).  
 — cyanessigsäureäthylester 4 (616).  
 — cyanessigsäuremethylester 4 (615).  
 — cyanpropionsäure 4 (616).  
 — cyclohexan 16, 952 (562).  
 — cyclohexencarbonsäureäthylester 16 (569).  
 — cymol 16, 957.  
 — diacetylaminotoluol 16 (579).  
 — diäthyläther 4 (614).  
 — diäthylaminoazobenzol 16 (586).  
 — diäthylanilin 16, 974.  
 — diketohydrinden 16, 968.  
 — dimethoxyhydrozimtsäureanhydrid 16 (574).  
 — dimethoxymethylendioxybenzyläthylalkohol 19, 380.  
 — dimethyläthylfuranetrahydrid 18, 654.  
 Hydroxymercuridimethylamino-azobenzol 16 (586).  
 — benzoessäure 16 (582).  
 — benzoessäuremethylester 16 (582).  
 — toluol 16, 975.  
 Hydroxymercuridimethyl-anilin 16, 973.  
 — anthranilsäure 16 (582).  
 — anthranilsäuremethylester 16 (582).  
 — phenol 16 (566).  
 — thiophen 18 (607).  
 Hydroxymercuri-dinitrophenolanhydrid 16, 960.  
 — dioxyazobenzol 16 (586).  
 — diphenylamin 16, 974.  
 — essigsäure 4, 687 (615).  
 — essigsäureanhydrid 4, 688 (615).  
 — hydroxymercuriaminobenzoessäureäthylester 16 (584).  
 — hydroxymercuriaminobenzoessäuremethylester 16 (583).  
 — isomyl oxydicyclopentadiendihydrid 16, 965.  
 — isobutyloxyphenylpropionsäureanhydrid 16 (572).  
 — isobutyloxyphenylpropionsäuremethylester 16 (573).  
 — isopropylalkohol 4, 686.

- Hydroxymercuri-isopropoxyphenylpropionsäureanhydrid 16 (572).  
 — isopropoxyphenylpropionsäuremethylester 16 (573).  
 — isopropylthiophen 18, 656.  
 — kresol 16, 963.  
 — mesitylen 16, 956.  
 — methan 4, 681 (613).  
 Hydroxymercurimethoxy-benzoessäure 16 (571).  
 — benzoessäureanhydrid 16 (571).  
 — dicyclopentadiendihydrid 16, 964.  
 — methylendioxybenzyläthylalkohol 19, 379.  
 — phenoxypropionsäureanhydrid 16 (567).  
 Hydroxymercurimethoxyphenyl-indol 22 (705).  
 — propionsäureäthylester 16 (573).  
 — propionsäureanhydrid 16 (571).  
 — propionsäurebenzylester 16 (573).  
 — propionsäurehydroxymercurimethoxypropylester 16 (573).  
 — propionsäuremethylester 16 (572).  
 Hydroxymercurimethyl-äthylhydroxymercuriphenylcarbinol 16 (566).  
 — äthylphenylcarbinol 16 (566).  
 — aminobenzoessäureanhydrid 16 (582).  
 — aminobenzoessäuremethylester 16 (582).  
 — anilin 16, 972.  
 — anilinoessigsäureäthylester 16 (579, 580, 581).  
 — anilinoessigsäureanhydrid 16 (579, 580, 581).  
 — anisylcarbinol 16, 967.  
 — anthranilsäureanhydrid 16 (582).  
 — anthranilsäuremethylester 16 (582).  
 — benzoessäure 16 (570).  
 — benzoessäureanhydrid 16 (570).  
 — benzol 16, 955, 956 (563, 564).  
 — dimethoxymethylendioxybenzylcarbinol 19, 380.  
 — diphenylamin 16, 974.  
 — indol 22 (705).  
 — indolcarbonsäure 22 (706).  
 — isopropylbenzol 16, 957.  
 — isopropylphenoxyessigsäureanhydrid 16 (566).  
 — malonsäuredimethylester 4, 689.  
 — methoxyäthylcyclohexanol 16, 965.  
 — methoxymethylendioxybenzylcarbinol 19, 379.  
 — piperonylcarbinol 19, 379.  
 — thiophen 18, 656 (607).  
 — veratrylcarbinol 16, 967.  
 Hydroxymercuri-naphthalin 16, 957 (564).  
 — naphthol 16, 965 (567).  
 — naphtholsulfonsäure 16, 971 (575).  
 — naphthylamin 16 (581).  
 — naphthylaminsulfonsäure 16 (585).  
 — naphthylaminsulfonsäure, Anhydriroverbindung 16 (585).  
 — nitroessigsäureäthylester 3, 602 (215).  
 — nitrophenolanhydrid 16, 960, 962 (565).  
 — octan 4, 682 (613).  
 — oxidomenthan 18, 655.

**Hydroxymercurioxy- s. a. Oxyhydroxy-mercuri-.**

- Hydroxymercurioxy-azobenzol** 16 (586).  
 — benzoessäure 16, 970 (570); s. a. 25 (825).  
 — benzoessäureanhydrid 16, 970 (570, 571).  
 — carboxyphenylaronsäure 16 (587).  
 — chinolincarbonsäure 22 (706).  
 — chinolinsulfonsäure 22 (706).  
 — cymol 16, 964.  
 — dimethylbenzol s. Hydroxymercurioxy-xylol.  
 — dimethyldihydrothiophen vgl. 18 (608).  
 — methoxyhydrozimtsäureanhydrid 16 (573).  
 — methoxyphenylpropan 16 (568).  
 — methylazobenzol 16 (586).  
 — methylbenzol s. Hydroxymercurioxy-toluol.  
 — methylbernsteinsäure 4, 690.  
 — methylphenylaronsäure 16 (587).  
 — naphthoessäureanhydrid 16 (573).  
 — oxybenzhydrynaphthalin 16 (568).  
 — oxyisopropylnaphthalin 16 (568).  
 — phenylpropionsäureanhydrid 16, 970.  
 — toluol 16, 963.  
 — toluolaronsäure 16 (587).  
 — xylol 16 (566).  
**Hydroxymercuri-phenetol** 16, 960, 962.  
 — phenol 16, 959, 961 (564, 565).  
 — phenolsulfonsäure 16 (574).  
 — phenoxyessigsäure 16 (565).  
 — phenylbenzylamin 16, 974.  
 — phenylbishydroxymercurimethoxy-methylpyrazolidon 25 (748).  
 — phenylglycin 16 (576).  
 — phenylglycinäthylester 16 (576).  
 — phenylglycinanhydrid 16 (576).  
 — phenylhydroxymercurimethoxymethylpyrazolidon 25 (750).  
 — phenylthiophen 18 (607).  
 — piperonyläthylalkohol 19, 379.  
 — propan 4, 682 (613).  
 — propionsäure 4, 686 (615).  
 — propionsäureanhydrid 4, 688.  
 — propylen 4, 683.  
 — propylenglykol 4, 686.  
 — propyloxyphenylpropionsäureanhydrid 16 (572).  
 — propyloxyphenylpropionsäuremethylester 16 (572).  
 — pseudocumol 16, 956.  
 — resorcin 16, 966.  
 — salicylsäure 16, 970 (570); s. a. 25 (825).  
 — salicylsäureanhydrid 16, 970 (570).  
 — salicylsäurearonsäure 16 (587).  
 — salicylsäureoxyäthylester 16 (571).  
 — sulfosalicylsäure 16 (576).  
 — terpin 16, 965.  
 — tetrahydronaphthol 16, 965.  
 — tetramethylpyrantetrahydrid 18, 656.  
 — thioacetonylaceton 4 (615).  
 — thiophen 18, 655 (605).  
 — thiophencarbonsäure 18 (608).  
 — thymol 16, 964.  
 — thymoxyessigsäureanhydrid 16 (566).

**Hydroxymercuri-toluol** 16, 955, 956 (563, 564).

- toluolazophenol 16 (586).  
 — toluylsäure 16 (570).  
 — toluylsäureanhydrid 16 (570).  
 — trimethylbenzol 16, 956.  
 — trimethylcarbinol 4, 686.  
 — trinitrophenolanhydrid 16, 961.  
 — veratryläthylalkohol 16, 967.  
 — verbindungen s. bei Quecksilberverbindungen.  
**Hydroxy-phosphine s. bei Phosphorverbindungen.**  
 — stibine s. bei Antimonverbindungen.  
 — theophyllin 24, 466.  
 — triazene, isocyclische 16, 734 (412); heterocyclische 25, 568.  
 — xanthin 24, 464 (408).  
**Hydrozimt-aldehyd** 7, 304 (162).  
 — aldehydnitrophenylhydrazon 15 (133).  
 — alkohol 6, 503 (252).  
 — hydroxamsäure 9, 512.  
 — hydroxamsäureacetat 9, 512.  
 — hydroxamsäurebenzoat 9, 512.  
 — nitrolsäure 9 (199).  
**Hydrozimtsäure** 9, 508 (196).  
**Hydrozimtsäure-äthylester** 9, 511 (198).  
 — amid 9, 511 (199).  
 — amylester 9, 511 (198).  
 — anilid 12, 277 (203).  
 — azid 9, 513.  
 — benzalhydrazid 9, 513.  
 — benzoylamid vgl. 9, 512 (199).  
 — benzylamid 12, 1047.  
 — benzylester 9, 511.  
 — bornylester 9, 511.  
 — carbonsäure 9, 872, 873 (382).  
 — chlorid 9, 511 (199).  
 — cyclohexylester 9 (198).  
 — dicarbonsäure 9, 981.  
 — dimethylamid 9, 512.  
 — disulfonsäure 11 (103).  
 — fluorid 9 (199).  
 — hydrazid 9, 512.  
 — isoamylester 9, 511.  
 — isopropylester 9 (198).  
 — isopropylidenhydrazid 9, 513.  
 — menthylester 9, 511 (199).  
 — methylamid 9, 512.  
 — methyleyclohexylester 9 (198, 199).  
 — methylester 9, 510 (198).  
 — myrtenylester 9 (199).  
 — nitril 9, 512 (199).  
 — nitrobenzylester 9 (199).  
 — oxyäthylester 9 (199).  
 — oxybenzalhydrazid 9, 513.  
 — phenäthylamid 12, 1095.  
 — phenylhydrazid 16, 263.  
 — piperidid 20 (16).  
 — propylester 9, 511 (198).  
 — sulfonsäure 11, 399.  
**Hydurilsäure** 26, 544 (162).  
**Hydurilsäurediimid** 26, 545.  
**Hydurinphosphorsäure** 26, 356.  
**Hygrin** 21, 244 (265).

Hygrinoxim 21, 245 (265).  
 Hygrinsäure 22, 5.  
 Hygrinsäure-äthylester 22, 5.  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 6 (484).  
 — hydroxymethylat 22, 3, 5 (483, 484).  
 — methylamid 22, 5.  
 — methylbetain 22, 6 (483, 484).  
 — methylester 22 (484).  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 6.  
 Hyoscin 27, 99, 102 (247, 248).  
 Hyoscyamin 21, 24 (198).  
 Hyoscyaminhydroxymethylat 21, 34.  
 Hypaphorin 22 (678).  
 Hypaphorin, Ammoniumbase 22 (678).  
 Hyperol 3, 54 (25).  
 Hypnal 24, 31 (196).  
 Hypnoacetin 18, 464.  
 Hypnon 7, 277.  
 Hypnoval 2 (138).

Hypoäthyltheobromin 26, 540 (160).  
 Hypogäasäure 2, 460, 461 (190).  
 Hypo-kaffein 26, 540 (159).  
 — santonige Säure 9, 632.  
 — santonin 17, 346.  
 — santoninsäure 10, 323; s. a. 17, 346 Anm.  
 — santonsäure 10, 724.  
 — xanthin 26, 416 (126).  
 — xanthinribofuranosid vgl. 26, 420.  
 — xanthinurethan 26, 420.  
 Hyraldit 1, 578.  
 Hystazarin 8, 462 (723).  
 Hystazarin-äthyläther 8, 463.  
 — diacetat 8, 463.  
 — diäthyläther 8, 463.  
 — dihydrid, Tetraacetat 6, 1176.  
 — dimethyläther 8, 462 (723).  
 — methyläther 8, 462.

## I.

I-Säure s. J-Säure.  
 Idit 1, 543, 544.  
 Idit-dibenzaläther 19, 445.  
 — diformal 19, 443.  
 — dimethylenäther 19, 443.  
 — hexaacetat 2, 151.  
 — tribenzaläther 19, 465.  
 — triformal 19, 463.  
 — trismethylenäther 19, 463.  
 Idonsäure 3, 548 (190).  
 Idonsäurephenylhydrazid 15 (82).  
 Idosazon 15, 227 (61).  
 Idose 1, 909.  
 Idozuckersäure 3, 581 (201).  
 Idozuckersäurebisphenylhydrazid 15 (82).  
 Idryl 5, 685 (340, 344).  
 Idryl-carbonsäure 9, 711 (307).  
 — dihydrid 5, 675 (332).  
 — disulfonsäure 11, 226 (52).  
 — oktahydrid 5, 574 (270).  
 Ignotin 25, 516 (717).  
 Imabenzil 7, 756.  
 Imasatin 21, 442.  
 Imasatinsäure 21, 442.  
 Imesatin 21, 440.  
 Imidazol 23, 45 (17).  
 Imidazol-aldehyd 24 (232).  
 — aldehydcyanhydrin 25 (559).  
 — carbonsäure 25, 117 (530).  
 — dicarbonsäure 25, 163 (548).  
 Imidazolidon 24, 2 (184).  
 Imidazolidon-guanylimid 24, 3.  
 — imid 24, 3 (184).  
 Imidazolon 24, 16.  
 Imidazolon-acetimid 24 (188).  
 — benzimid 24 (188).  
 — bromaminoanil 24 (189).  
 — dicarbonsäure 25 (594).  
 — dicarbonsäurediäthylester 25, 266 (594).  
 — imid 24 (188).

Imidazolopyrimidin 26, 354.  
 Imidazol-thion 24, 17.  
 — thionacrylsäure 25 (570).  
 Imidazolyl- s. Imidazyl-.  
 Imidazyl-acetaldehyd 24, 88.  
 — acrylsäure 25, 126 (536).  
 — äthylalkohol 23 (104).  
 — äthylamin s. Histamin.  
 — alanin 25, 513 (713).  
 — benzimidazol 25 (560).  
 — essigsäure 25, 121 (532).  
 — essigsäureäthylester 25 (532).  
 — essigsäurechlorid 25 (532).  
 — essigsäurehydrazid 25 (533).  
 — essigsäurenitril 25 (532).  
 — glycin 25, 512.  
 — glykolsäurenitril 25 (559).  
 — glyoxylsäure 25, 219 (570).  
 — mercaptan 24, 17.  
 Imidazylmethyl-acetessigsäureäthylester 25 (572).  
 — äthylbernsteinsäure 25 (550).  
 — äthylcarboxybernsteinsäurediäthylester-nitril 25 (557).  
 — äthylcyanbernsteinsäurediäthylester 25 (557).  
 — amin 25 (628).  
 — butyrolacton 27 (586).  
 Imidazyl-methylenmalonsäure 25 (551).  
 — methylmalonsäure 25 (549).  
 — methylmalonsäurediäthylester 25 (549).  
 — milchsäure 25, 187 (560).  
 — oxymethylimidazylmethan 26 (121).  
 — oxymethylimidazylmethan, Benzoyl-derivat 26 (122).  
 — pentandicarbonsäure 25 (550).  
 — pentatricarbonsäurediäthylesternitril 25 (557).  
 — propionsäure 25, 122 (535).  
 — thioessigsäureamid 25 (534).

Imide der Dicarbonsäuren 2, 4.  
 Imidhalogenide 2, 4.  
 Imidine 2, 4.  
 Imido- s. a. Imino-.  
 Imido-diphosphorsäurediäthylester 1 (167).  
 — furazancarbonsäure 27 (658).  
 — isatin 21, 437.  
 — kohlen säurebisbromphenylester 6, 200.  
 — kohlen säurediäthylester 3, 37 (18).  
 — kohlen säuredimethylester 3, 37.  
 — kohlen säurediphenylester 6, 160.  
 — phenolphthalein 21, 619.  
 — pseudoharnsäure 25, 497 (707).  
 — tetroncarbonsäure 18 (507).  
 — tetroncarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 Imidsäuren 2, 4.  
 Imidurazoguanazol 26, 539.  
 Imidurazoimidurazol 26, 539.  
 Imidurazol 26, 192.  
 Imino- s. a. Endoimino-, Imido-.  
 Iminoacenaphthen 20, 441.  
 Iminoacetamino-benzthiazolin 27, 426.  
 — trimethylphenyldihydroacridin 22, 494.  
 Iminoacetimino-bisdimethylphenylthio-  
 diazolidin 27, 664.  
 — dinaphthylthiodiazolidin 27, 664, 665.  
 — diphenylthiodiazolidin 27, 662.  
 — ditolythiodiazolidin 27, 663.  
 — methyltetrahydrotriazin 26, 229.  
 — phenyltriazolidin 26, 191.  
 Iminoacetyl-bernsteinsäureäthylesteramid  
 3, 836.  
 — bernsteinsäureäthylesternitril 3, 836.  
 — cyanpropionsäureäthylester 3, 836.  
 Imino-äther 2, 4, 7 (6).  
 — äthoxalylbuttersäure 3 (289).  
 Iminoäthoxy-methyldiäthyldihydropyr-  
 imidin 25, 20.  
 — phenyliminodithiazolidin 27, 509 (527).  
 — phenyliminophenyltriazolidin 26, 197.  
 — phenylpropionsäurenitril 10 (462).  
 Iminoäthyl-anilindithiazol 27, 535.  
 — bernsteinsäureimid 21, 559.  
 — buttersäureäthylester 3, 693 (240).  
 — buttersäuremethylester 3, 691.  
 — campher 7, 597.  
 — capronsäurenitril 3, 706.  
 — chlorphenylhydrazin 15, 427.  
 — cyanglutar säureäthylester 3, 856.  
 — cyanglutar säurediäthylester 3, 856.  
 Iminoäthylen-cyclopentanondicarbonsäure-  
 äthylester 10, 901.  
 — dicarbonsäuredinitril 3, 824.  
 Iminoäthyl-malonsäureäthylester-äthylamid  
 4, 126.  
 — anilid 12, 534.  
 — methylamid 4, 81.  
 — thioanilid 12, 535.  
 — thiobenzylamid 12, 1067.  
 — thiotoluidid 12, 973.  
 Iminoäthyl-malonsäuremethylesterthioanilid  
 12, 535.  
 — mercaptoacetamidsäureäthylester 3, 871.  
 — phenylglutaminsäureäthylester 18, 436.  
 — phenylhydrazin 15, 243 (64).

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Iminoäthyl-phenylhydrazinsulfonsäure 15,  
 641.  
 — phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester  
 25 (588).  
 — phenylsulfid 6, 310.  
 — tetronsäure 17, 556 (281).  
 Iminoäthylthiomalonsäureäthylester-äthyl-  
 amid 4, 126.  
 — allylamid 4, 218.  
 — methylamid 4, 81.  
 Iminoäthylthiotetronsäure 17 (282).  
 Imino-Amino-Desmotropie 1, 38.  
 Iminoamino-dimethyldicarboxyadipinsäure-  
 äthylester 4, 528.  
 — diphenyldihydroacridin 22 (664).  
 — indolyldolenin vgl. 25 (690).  
 — methansulfinsäure 3 (36).  
 Iminoaminomethyl- s. a. Guanyl-.  
 Iminoamino-methylbenzylacetophenon  
 14, 175 (435); s. a. 22 (756).  
 — methylmercaptosimtsäure 10, 305.  
 — phenylbutyrophenon 14, 175 (435); s. a.  
 22 (756).  
 — phenylimidazolin 25 (682).  
 — trimethylphenyldihydroacridin 22, 493.  
 Imino-anisoyloxidiazolin 27, 703.  
 — anthracendihydrid 7, 474 (257).  
 — benzalaminophenyltriazolin 26, 335.  
 — benzalmenthanon 21, 328.  
 — benziminobisdimethylphenylthiodiazo-  
 lidin 27, 664.  
 — benziminodinaphthylthiodiazolidin  
 27, 665.  
 — benziminodiphenylthiodiazolidin 27, 662.  
 — benziminoditolythiodiazolidin 27, 663,  
 664.  
 — benzisothiazolindioxyd 27, 171.  
 — benzolazocetonitril 16, 20.  
 Iminobenzoyl-bernsteinsäureäthylester-  
 phenylamidin 12, 538.  
 — buttersäurenitril 10, 818.  
 — cyanpropionsäureäthylester 10, 903.  
 — guanilpropionsäureäthylester 10, 904.  
 — hydrozimsäurenitril 10, 831.  
 — ordiazolin 27, 682 (604).  
 Iminobenzthiazolinazonaphthylamin 27, 456.  
 Iminobenzyl-ätherbenzilsäure 10, 344.  
 — anthron 7, 835.  
 — benzoylhydrazin 9, 329.  
 — benzylimidazonon 24 (258).  
 — campher 7, 737.  
 — chlornitrophenylhydrazin 15 (145).  
 — dihydropurin 26, 425.  
 — iminomethylbenzylhydrazin 9, 495.  
 — nitromethylphenylhydrazin 15 (151, 163).  
 — nitrophenylhydrazin 15 (128, 140).  
 — oxydiphenyllessigsäure 10, 344.  
 — phenylhydrazin 15, 256.  
 — succinimid 21, 378.  
 Iminobernsteinsäure-äthylester 3, 780;  
 22, 117 Anm.  
 — äthylesteramid 3 (274); 22, 117 Anm.;  
 s. a. 3, 785.  
 — diäthylester 3, 784.  
 — diamid 22, 117.



Iminobernsteinsäuredinitril 3 (274).  
 Iminobis-äthansulfonsäure 4, 531.  
 — atropasäurenitril 14, 525.  
 — benzalaminotriazolin 26, 335.  
 — bromnitrooxyphenylisindolin 21, 622.  
 — carbydroxamsäure 3, 96.  
 — chlornaphthylsulfid 6 (319).  
 — chlornitrophenylsulfid 6 (162).  
 — dibromoxyphenylisindolin 21, 621.  
 — malonamid 4, 471.  
 — methoxyphenyllessigsäurenitril 14, 599.  
 — methylenbenzylcyanid 14, 525.  
 — methylencampher 14, 20.  
 — methyliminohexahydrotriazin 26, 246.  
 — nitromethylphenylsulfid 6 (215).  
 — nitrophenylsulfid 6 (158, 161).  
 — oxyphenylisindolin 21, 620.  
 — phenylacrylsäurenitril 14, 525.  
 — phenyllessigsäure 14 (591, 592, 595).  
 — phenyllessigsäureäthylesternitril 14, 473.  
 — phenyllessigsäuredimethylester 14 (595).  
 Iminobisphenylimino-hexahydropyrimidin 24, 470.  
 — hexahydrotriazin 26, 247.  
 — phenylhexahydrotriazin 26, 252.  
 Iminobis-phenylpropionsäure 14 (604, 605, 608).  
 — phenylpropionsäurenitril 14, 503.  
 — phenylsenfö 12, 112.  
 — tartronsäurediäthylester 3, 771.  
 — tribrommethyldihydrotriazin 26, 155.  
 — trichlormethyldihydrotriazin 26, 154.  
 Imino-brenzweinsäureimid 21, 556 (433).  
 — brombenzolasoacetonnitril 16, 43.  
 — buttersäureäthylester 3, 654 (228).  
 — buttersäureanilid 12, 518.  
 — buttersäureisomylester 3, 659.  
 — buttersäurementhylester 6, 40.  
 — buttersäuremethylester 3, 632.  
 — butylbuttersäureamid 3, 706.  
 — butyronitril 3, 660 (231).  
 — campher 7, 582.  
 — campherylessigsäure 10, 798.  
 — campherylessigsäureamid 10, 800.  
 Iminocarbäthoxy-äthandicarbonssäure 3, 849.  
 — cyanpyrrolidylidenpropionsäureäthylester 22 (606).  
 — cyclobutylcyanpropionsäureäthylester 10 (448).  
 — pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester 22, 367.  
 Iminocarbomethoxyisobutyrylthiazolin-carbonsäuremethylester 27, 352.  
 Iminocarbonyl-cyanadipinsäureäthylester 3, 863.  
 — cyclobutylcyanpropionsäureäthylester 10 (448).  
 — phenyllessigsäure 10, 858.  
 — phenyllessigsäureamid 10, 859.  
 Imino-chlor-acetylbuttersäureäthylester 3, 753 (263).  
 — acetylbuttersäuremethylester 3 (263).  
 — benzolasoacetonnitril 16, 37.  
 — bernsteinsäureimid 21, 554 (433).

Imino-chlorphenyl-hydrazinoessigsäureäthylester 15, 428 (107).  
 — propionsäurenitril 10 (323, 324).  
 Iminocyan-adipinsäureäthylester 3, 854.  
 — äthandicarbonssäureäthylester 3, 850.  
 — äthandicarbonssäurediäthylester 3, 850.  
 — aminophenyldihydrobenzotriazin 26, 336.  
 — butantricarbonssäureäthylester 3, 863.  
 — buttersäureäthylester 3, 798.  
 — buttersäuremethylester 3, 796.  
 — capronsäureäthylester 3, 807.  
 — cyclopentan 10, 599.  
 — cyclopentancarbonssäureäthylester 10, 846.  
 — dibenzocycloheptadien 10 (372).  
 — dihydrofurancarbonssäureäthylester 18 (521).  
 — glutarsäureäthylester 3, 851.  
 — glutarsäureäthylesteramid 3, 852.  
 — glutarsäureäthylesteranilid 12, 539.  
 — glutarsäurediäthylester 3, 852 (292).  
 — hydrinden 10, 730 (345, 346).  
 — hydrozimtsäureäthylester 10, 862.  
 — hydrozimtsäuremethylester 10, 861.  
 — isocapronsäureäthylester 3 (283).  
 — methylacetessigsäureäthylester 3, 836.  
 — methylacetylaceton 3, 827.  
 — methylbenzoylaceton 10, 873.  
 — methylbenzoylessigsäureäthylester 10, 903.  
 — methylmalonsäureäthylester 3, 850.  
 — methylmalonsäurediäthylester 3, 850.  
 — valeriansäureäthylester 3, 800 (280).  
 Imino-cyclobutylcyanpropionsäureäthylester 10 (411).  
 — cycloheptan 20, 140 (34).  
 — cyclohexan 7 (7).  
 — cyclohexancarbonssäureäthylester 10, 602.  
 — cyclooctan 20, 153.  
 Iminocyclopentan-carbonsäureäthylester 10, 599.  
 — carbonssäurenitril 10, 599.  
 — dicarbonssäureäthylesternitril 10, 846.  
 — dicarbonssäurediäthylester 10 (411).  
 Imino-diacetaldehydbisphenylhydrazon 15, 397.  
 — diacetimid 24, 269 (297).  
 — diameisensäuredihydrazid 3, 101.  
 — diameisensäuredimethylester 3, 21.  
 Iminodiaminodiphenyl-dihydroacridin 22 (665).  
 — pentandicarbonssäurediäthylester 14 (709).  
 Imino-diaminotriazolin vgl. 26, 335.  
 — diazophenyltriazolin 26, 343.  
 Iminodibenzocycloheptadien-carbonsäure 10 (371).  
 — carbonssäurenitril 10 (372).  
 Imino-dibenzyl 20, 447.  
 — dibernsteinsäuretetraäthylester 4, 486 (535).  
 — diborneol 12, 353.  
 — dibromoxyphenylpropionsäureamid 10, 955.  
 — dibuttersäure 4, 412 (504, 505).  
 — dibuttersäurediäthylester 4, 412 (505).  
 — dibuttersäuredimethylester 4 (504, 505).

Imino-dicampher 14, 13.  
 — dicaprylsäure 4, 462.  
 — dicaprylsäuredinitril 4, 462.  
 — dicaprylsäureimid 24, 309.  
 — dicarbonsäureäthylphenylester 6, 159.  
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 27 (13).  
 — dicarbonsäuredihydrazid 3, 101.  
 — dicarbonsäuremethyläthylester 3, 27.  
 — dichlorbenzyloxidiazolin 27 (591).  
 — dichlorphenylhydrazinoessigsäureäthylester 15 (109).  
 — dicyanpropionsäureäthylester 3, 851.  
 Iminodiessigsäure 4, 365 (481).  
 Iminodiessigsäure-äthylester 4, 366.  
 — amid 4, 366 (481).  
 — bisallylamid 4 (481).  
 — bisarsonoanilid 16 (490).  
 — bisbenzalhydrazid 7 (130).  
 — bisdiphenylamid 12, 556.  
 — bissalicylalhydrazid 8 (522).  
 — diäthylester 4, 366 (481).  
 — diamid 4, 367 (481).  
 — dianilid 12, 556 (285).  
 — dianisidid 13, 419, 506.  
 — diazid 4 (482).  
 — dibutylester 4, 366.  
 — dihydrazid 4 (481).  
 — dimenthylester 6 (28).  
 — dimethylester 4, 366 (481).  
 — dinitril 4, 367 (481).  
 — diphenetidid 13, 419, 507.  
 — ditoluidid 12, 829, 869, 979.  
 — diureid 4, 367.  
 — imid 24, 269 (297).  
 Iminodihydro-acridin 21 (313).  
 — anthracen 7, 474 (257).  
 — benzooxazin 27, 186.  
 — benzothiazin 27, 187.  
 — benzotriazin 26 (44).  
 — benzotriazinooxyd 26 (44).  
 — bornylenoimidazolone vgl. 26, 158.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 228.  
 — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 394.  
 — phenanthrenotriazin 26, 189.  
 — purin 26, 414, 420 (126); s. a. 27, 870.  
 — pyrazin 24, 82.  
 — pyrazincarbonsäure 25, 218.  
 — thionaphthen vgl. 18, 586.  
 — thionaphthencarbonsäure vgl. 18, 631.  
 — thiophen 17, 248 (136).  
 — thiophenarbonsäure 18 (604).  
 — triazin 26, 152.  
 Imino-diindolyl 26 (24).  
 — diindyl 26 (24).  
 — diisobuttersäuredinitril 4 (507).  
 — diisocapronitril 4, 453 (524).  
 — diisocapronsäuredinitril 4, 453 (524).  
 — diisovaleriansäuredinitril 4, 432.  
 — diisovaleronitril 4, 432.  
 — dimalonsäuretetraamid 4, 471.  
 — dimethyläthylpropylcyanocyclohexencarbonsäure 10, 856.  
 Iminodimethylaminophenyl-iminodithiazolidin 27, 510.  
 — propionsäurenitril 14 (692).

Iminodimethyl-amylohexylcyanocyclohexencarbonsäure 10, 856.  
 — cyanglutararsäureäthylester 3 (295).  
 — cyanglutararsäurediäthylester 3, 857 (295).  
 — cyanhexahydrotriazin 26, 132.  
 — cyclohexanoldicarbonsäurediäthylester 10, 1015.  
 — dihydrotriazin 26, 154.  
 — guanidinoisobutyltetrahydropyrimidin 25, 461.  
 — phenylchromen 17 (209).  
 — phenyliminodithiazolidin 27, 509.  
 — schweflige Säure 1, 583.  
 — thiodiazolin 27, 630.  
 — trithian 27, 461.  
 Iminodioxo- s. Dioxoimino-.  
 Iminodiphenyl-acetylbutylencarbonsäure 10, 838.  
 — buttersäurenitril 10, 762.  
 — dihydroacridin 21 (327).  
 — dihydrotriazin 26, 186.  
 — hydantoin 24, 456.  
 — propionsäurenitril 10, 755.  
 — tetrahydropyrandicarbonsäurediäthylester 18 (525).  
 — tricyanpropan 10, 932.  
 Iminodipropionitril 4, 398 (497).  
 Iminodipropionsäure 4, 398, 399, 405 (497).  
 Iminodipropionsäure-amid 4, 398, 399 (497).  
 — diäthylester 4, 398, 399 (497).  
 — diamid 4 (497).  
 — dimethylester 4 (497).  
 — dinitril 4, 398 (497).  
 — imid 24, 299 (309).  
 Imino-dithiocarboxyiminodiphenylthiodiazolidin 27, 662.  
 — dithionhexahydrotriazin 26, 258.  
 — ditolylbuttersäurenitril 10, 771, 772.  
 Iminoessigsäure-buttersäure 4 (503, 505).  
 — buttersäurediäthylester 4, 411 (503, 505).  
 — isocapronsäure 4, 452 (524).  
 — isocapronsäurediäthylester 4, 452 (524).  
 — propionsäure 4, 398 (497).  
 Imino-fluoren 7 (251).  
 — fluorencarbonsäureamid 10, 775.  
 — formiminomethyltetrahydropyrimidin 24, 353.  
 — formiminotetrahydropyrimidin 24, 324.  
 — furandihydridarbonsäureäthylester 18, 394.  
 — furfurylfurfuroylhydrazin 18, 281.  
 — glutarsäurediäthylester 3, 793.  
 — hepten 20, 138.  
 — hydantoin 24, 451 (402).  
 Iminohydrinden-carbonsäure 10, 729.  
 — carbonsäureäthylester 10, 729 (345).  
 — carbonsäureamid 10, 729.  
 — carbonsäurenitril 10, 730 (345, 346).  
 Iminohydrozimtsäure-äthylester 10 (320).  
 — amid 10, 679, 684.  
 Imino-imidazolindicarbonsäure 25 (594).  
 — indigo 26 (72).  
 — indolin 21 (290).  
 — isoamylbuttersäureäthylester 3, 715.  
 — isobuttersäureisovaleriansäure 4, 426.

- Imino-isobutylbittersäureäthylester 3, 707.**  
 — isobutyrylphenylhydrazinoacetonitril 15, 269.  
 — isothioureidocarboxyäthylthiazolin 27, 353.  
 — isothioureidomethylthiazolinessigsäure 27, 353.  
 — isovaleriansäureäthylester 3, 683.  
 — malonsäurediamid 3, 773.  
 — menthanon 21, 265 (277).  
 — methoxalylthiazolinyisobuttersäuremethylester 27, 352.  
 — methoxymethyl-diäthyl-dihydropyrimidin 25, 20.  
**Iminomethoxyphenyl-iminodithiazolidin 27 (527).**  
 — iminophenylloxazolidin 27 (322).  
 — iminophenyltriazolidin 26 (58).  
 — propionsäurenitril 10 (462).  
**Iminomethyl-acetessigsäureäthylester 3, 750.**  
 — acetessigsäuremethylester 3, 749.  
 — acetylaceton 1, 808.  
 — acetyldiacetylmethylpyrrolenin 21, 572.  
 — acetylpyrroleninylacetessigsäureäthylester 22, 348.  
 — aminophenyl-dihydroacridin 22, 491.  
 — anilindithiazol 27, 535.  
 — benzoessäure 10, 668 (316).  
 — benzylbenzoylhydrazin 9, 495.  
 — benzyltoluylhydrazin 9, 496.  
 — bernsteinsäureäthylesternitril 3, 794.  
 — buttersäureäthylester 3, 680.  
 — buttersäuremethylester 3, 679.  
 — buttersäurenitril 3, 681 (237).  
 — butyrolacton 17, 413.  
 — campher 7, 594 (334).  
 — cyanessigsäureäthylester 3, 788.  
 — cyanessigsäuremethylester 3, 788.  
 — cyanglutarsäureäthylester 3, 855.  
 — cyanglutarsäure-diäthylester 3, 855 (294); s. a. 12, 1434.  
 — cyanvaleriansäureäthylester 3, 811 (281, 282).  
 — cyclohexan-carbonsäureäthylester 10, 609.  
 — cyclohexanoldicarbonsäure-diäthylester 10, 1014.  
 — diacetylmethan 1, 808.  
 — diacetylmethylacetylpyrrolenin 21, 572.  
 — dihydropurin 26, 415, 424, 430, 434.  
**Iminomethylenbisiminobernsteinsäure-diäthylester 3, 784.**  
**Iminomethyl-fluoren 7 (259).**  
 — glutaconsäureanhydrid 17, 559.  
 — glutaconsäuredimethylester 3, 826.  
 — iminoäthyliminohexahydrotriazin 26, 247.  
 — iminotrichlormethyltetrahydrotriazin 26, 231.  
 — indandion 7, 868.  
 — indolincarbonsäure 22, 307.  
 — isopropylcyclopentanon 21 (276).  
 — malonsäureäthylesternitril 3, 788.  
 — malonsäure-diäthylester 3, 787.  
 — malonsäuredinitril 3 (275).

- Iminomethyl-malonsäureisoamylesternitril 3, 788.**  
 — malonsäuremethylesternitril 3, 788.  
 — malonsäurepropylesternitril 3, 788.  
 — nitrosoisobutyramidin 2, 298.  
 — oxthiol 19 (658).  
**Iminomethylphenyl-antipyrilpyrazolin 26, 485.**  
 — benzochromen 17 (219).  
 — cyclohexanoldicarbonsäure-diäthylester 10, 1026.  
 — oxdiazolin 27, 627.  
 — propionsäurenitril 10, 701.  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 15 (93).  
 — sulfid 6, 309.  
 — thiodiazolin 27, 648.  
**Iminomethyl-phthalid 17, 491.**  
 — selenazolincarbonsäure 27, 339.  
 — thiazolincarbonsäure 27, 336, 338.  
 — thiazolincarbonsäureäthylester 27, 338.  
 — thiazolincarbonsäureamid 27, 337.  
 — thiazolinylessigsäure 27, 340.  
 — thiodiazolin 27, 626, 629.  
 — valeriansäureäthylester 3, 687.  
 — valeriansäuremethylester 3, 686.  
 — valeriansäurenitril 3, 688.  
**Imino-naphthylhydrazonomethylphenylpyrazolin 24 (323).**  
 — naphthyliminodithiazolidin 27, 509.  
 — nitrile 4 (462).  
 — nitrobenzolzaoacetonitril 16, 55.  
**Iminonitrosimino-bisdimethylphenylthio-diazolidin 27, 664.**  
 — diphenylthiodiazolidin 27, 662.  
 — ditolylthiodiazolidin 27, 663, 664.  
 — phenyltriazolidin vgl. 26, 191.  
 — thiodiazolidin 27 (598).  
**Imino-oxalsäure-diäthylester 2, 547.**  
 — oxdiazolincarbonsäureamid 27, 718.  
**Imino-oximino-cyanbuttersäureäthylester 3, 834.**  
 — diphenylpyrazolin 24, 392.  
 — methylphenylpyrazolin 24, 328.  
 — methyltolylpyrazolin 24 (323).  
 — phenylbutyryldihydroxamsäure 21 (406).  
 — phenylisoxazolin vgl. 27, 270.  
 — phenylpropandicarbonsäureäthylesteramidoxim 10, 904.  
 — phenyltolylpyrazolin 24, 399.  
 — tetrahydrotriazin 26, 441.  
**Imino-oxodihydrobornylenoimidazolin vgl. 26, 158.**  
 — oxymethylloxazolidin 27, 290.  
 — oxymethylphthalimidin 21, 477.  
**Iminophenyl-acetylamylencarbonsäure 10, 827.**  
 — äthylphenylhydrazin 15, 262.  
 — benzochromen 17 (216, 217).  
 — benzoylpropionsäurenitril 10, 831.  
 — bernsteinsäureimid 21, 566.  
 — buttersäurenitril 10, 699.  
 — chlorphenylbuttersäurenitril 10, 762.  
 — chlorphenylpropionsäurenitril 10, 755.  
 — cyanbuttersäure 10, 866.  
 — cyanbuttersäureäthylester 10, 865, 867.

**Iminophenyl-cyanbuttersäuremethylester 10, 866.**

- cyancapronsäureäthylester 10, 871.
- cyanpropionsäureäthylester 10, 862.
- cyanpropionsäuremethylester 10, 861.
- cyanvaleriansäureäthylester 10, 869.
- dihydrodiazabenzindolizin 26 (54).
- dihydronaphthotriazin 26, 182.
- dihydropurin 26, 425, 437.
- essigsäure 10, 655 (313).
- essigsäureamid 10 (314).

**Iminophenylhydrazino-acetamidoxim 15, 267.**

- acetone 15, 341.
- acetoneitril 15, 266.
- acetophenylhydrazon 15, 342.
- acetophenon 15, 351.
- essigsäure 15, 265.
- essigsäurephenylhydrazid 15, 268.
- thioacetamid 15, 269.

**Iminophenylhydrazono-buttersäureäthylester 15, 361.**

- buttersäurenitril 15, 364.
- dihydrothiophen vgl. 17, 432.
- dithiazolidin 27, 510.
- methylisoxazolin 27, 256.
- methylphenylpyrazolin 24, 334 (323).
- methyltolylpyrazolin 24 (323).
- phenylpropandicarbonsäureäthylester-nitril 15, 387.
- tetrahydropyridazincarbonsäureäthylester 25, 253.
- thiophendihydrid 17, 432.
- tolylpyrazolin 24 (350).

**Iminophenylimino-dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360.**

- dithiazolidin 27, 508 (527).
- methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364.
- methylphenylpyrazolidin vgl. 24 (299).
- methyltetrahydropyrimidin 24, 345.
- phenylisoxazolidin 27 (322).
- phenylpyrazolidin 24, 240.
- phenylpyrrolidin 21, 375.
- phenyltetrahydrotriazin 26, 225.
- phenyltriazolidin 26, 196.

**Iminophenyl-indolenin 21 (315).**

- isobutyrylhydrazinoacetoneitril 15, 269.
- oxdiazolin 27, 646.
- oxdiazolinoxyd 27, 646.
- phthalimidin 21 (365).
- propionsäureäthylester 10 (320).
- propionsäureamid 10, 679, 684.
- propionsäurenitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.
- tetrahydronaphthotriazin 26, 181.
- thiodiazolin 27, 647.
- tolylpropionsäurenitril 10, 765.

**Iminophenyltriazolin-azodimethylanilin 26, 341.**

- carbonsäure 26, 308.
- carbonsäureäthylester 26, 309 (94).
- carbonsäuremethylester 26, 309 (93).

**Imino-phthalan 17, 312.**

- phthalimidin 21, 460.
- piperidinodihydrotriazin 26, 336.

**Iminopropancarbonsäure-äthylesterthiocarbonsäureanilid 12, 535.**

- äthylesterthiocarbonsäurebenzylamid 12, 1067.
- äthylesterthiocarbonsäuretoluidid 12, 973.
- methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 535.

**Iminopropionsäure-buttersäure 4, 411, 412 (505).**

- buttersäurediäthylester 4, 412 (505).
- glutarsäure 4, 494.

**Imino-propylbuttersäureäthylester 8, 700.**

- propylphenylsulfid 6, 310.
- pseudoharnsäure 25 (697).
- pyridylpropionsäureäthylester 22, 305.

**Iminopyrin 24, 34, 36 (198); s. a. Antiimino-pyrin.**

**Imino-pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester 22, 343.**

- selenophthalan 10, 220.
- succinamid 22, 117.
- succinamidsäureäthylester 8 (274); 22, 117 Anm.
- sulfophenylhydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 334.
- tetrahydrobenzotriazin 26 (42).
- tetrahydrooxazin 27, 142.
- tetrahydropurin 26, 411.
- tetrahydroseleazin 27, 143.
- tetrahydrothiazin 27, 142.
- tetramethyleyclobutanonphenylhydrazon 15 (41).

**Iminothiazolin-carbonsäure 27, 335.**

- carbonsäureäthylester 27, 335.
- carbonsäureamidoxim 27, 333.
- carbonsäurenitril 27, 333.
- dicarbonsäure 27, 352.
- thiocarbonsäureamid 27, 334.
- thiocarbonsäureiminomethyläther 27, 335.

**Iminothiazolinylessigsäure 27, 336.**

- isobuttersäureäthylester 27, 340.
- isobuttersäuremethylester 27, 340.
- propionsäuremethylester 27, 339.

**Imino-thiocarbamidsäuremethylester 8, 192 (77).**

- thiodiazolin 27, 624.
- thionaminoformaminotetrahydropyrimidin 25, 487.
- thionaphthendihydrid 18, 586.
- thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 631.

**Iminothion-diaminotetrahydropyrimidin 25, 486.**

- dimethylaminophenylpyrazolidin 24 (304).
- dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360, 361.
- diphenyltriazolidin 27, 661.
- dithiazolidin 27, 511.
- ditolyltriazolidin 27, 663.
- methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364.
- methylphenyltriazolidin 26, 213.
- methyltetrahydropyrimidin 24, 352.
- methyltetrahydrotriazin 26 (66).
- naphthylloxidiazolidin 27, 666.

- Iminothion-oxdiazolidinpropionsäureäthylester 27, 667.  
 — phenyltriaolidin 26, 211.  
 — tetrahydropurin 26, 477.  
 — tetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (584).  
 — thiodiazolidin 27, 674 (600).  
 — triazolidin 26, 210.  
 Imino-thiophendihydrid 17, 248 (136).  
 — thiophthalan 10, 219.  
 — thiotriazolin 27, 781.  
 — toluolazoacetonitril 16, 68.  
 — toluyloxidiazolin 27, 683.  
 Iminotolyl-cyanbuttersäureäthylester 10, 870.  
 — cyanpropionsäureäthylester 10, 868.  
 — hydrazinoessigsäureäthylester 15, 517.  
 — hydrazinoessigsäureamid 15, 518.  
 — iminodithiazolidin 27, 509 (527).  
 — iminophenyltriaolidin 26, 196 (58).  
 — iminotetrahydropyrimidin 24, 316.  
 — iminotolyltetrahydrotriazin 26, 225.  
 — isobuttersäurenitril 10, 713.  
 — propionsäureamid 10 (334).  
 — propionsäurenitril 10, 704 (334).  
 Iminotriamino-bisaminophenyldihydroacridin 22 (665).  
 — diphenyldihydroacridin 22 (665).  
 Iminotriazolin-carbonsäure 26, 311.  
 — carbonsäureäthylester 26, 311.  
 Iminotrimethyl-äthylcyanocyclohexancarbonsäure 10, 855.  
 — cyanbuttersäureäthylester 8, 815.  
 — cyanglutarsäurediäthylester 8, 858 (295).  
 — dihydroacridin 22, 465.  
 — phenyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 71.  
 Immedial-gelb (D) 13, 128 Z. 9 v. u.  
 — gelb G 27, 376.  
 — indon 13 (178).  
 — orange 13, 128 Z. 9 v. u.  
 — reinblau 13, 501.  
 — schwarz 13, 445 Z. 14 v. o.  
 — in (Endung) 1, 51.  
 Incarnatyl-alkohol 1 (223).  
 — alkohol, Benzoat 9 (65).  
 Indacen (Bezeichnung) 5, 586.  
 Indamin  $C_{17}H_{15}O_2N_3S_2$  20, 264.  
 —  $C_{17}H_{15}O_2N_3$  13, 71.  
 —  $C_{17}H_{15}O_2N_3S_2$  20, 265.  
 Indaminblau B 25, 422.  
 Indan 5, 496 (234).  
 Indandion 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570).  
 Indandion- s. a. Diketohydrinden-.  
 Indandion-aldehyd 7, 868 (476).  
 — aldehydphenylhydrazon 15 (49).  
 — anil 12, 209 (181).  
 — bisacetophenondicarbonsäure 10 (454).  
 — bisphenylhydrazon 15, 171 (44).  
 — dianil 12 (181).  
 — dicarbonsäureäthylesternitril 10 (441).  
 — dicarbonsäurediäthylester 10 (441).  
 Indanindandionspiran 7, 824 (433).  
 Indanon 7, 360, 363 (191, 192).  
 Indanthren 24, 522 (451).  
 Indanthren B 14, 191 Z. 23 v. u.  
 Indanthren-blau 24, 522 (451).  
 — blau GC 24, 525.  
 — blau RK 24, 524.  
 — blau RS 24, 524.  
 — bordeaux B 14, 207.  
 — bordeaux B extra 14, 184 Z. 18 v. o.  
 — braun 14, 191 Z. 4 v. u.  
 — brillantviolett RR 7 (465).  
 — dunkelblau BO 7 (466); s. a. 10 (570).  
 — dunkelblau BT 24, 448.  
 — gelb G 24, 446 (399).  
 — gelb R 24, 447.  
 — goldorange G 7, 851 (463).  
 — goldorange R 7 (464).  
 — grau (B) 14, 204 Z. 31 v. o.  
 — grau 6 B 19 (787).  
 — grün B 7, 519 Z. 12 v. o.  
 — marron 14, 204 Z. 27 v. u.  
 — orange 4 R 7 (464).  
 — orange 6 RTK 14 (451).  
 — rot G 14, 215, 216 (472).  
 — rot 5 GK 14 (464).  
 — rot R 14, 216.  
 — rot RK 21 (447).  
 — schwarz B 7 (466).  
 — sulfonsäure 25 (615).  
 — violett B 7 (466).  
 — violett R extra 7 (465).  
 — violett RN extra 24 (452).  
 — violett RT 7 (466).  
 Indantrion, Hydrat 7 (475).  
 Indantrion-bisdimethylaminoanil 13 (27).  
 — dimethylaminoanil 13 (26).  
 Indazin 25, 397.  
 Indazol 23, 122 (32).  
 Indazol-azodimethylanilin 25, 540.  
 — azonaphthol 25, 540.  
 — carbonsäure 25, 129 (537).  
 — chinon 24 (342).  
 — diazohydroxyd 25, 563.  
 — diazoniumchlorid 25, 563.  
 Indazolinylidenindiazenyldenhydrazin 24, 141.  
 Indazon 24, 111.  
 Indazononimid 24, 112.  
 Indazoltriazolen 25, 563.  
 Indazolyl- s. a. Indazolyl-.  
 Indazolylazonaphtholanhydrid 26, 382.  
 Indazolyl-benzaldehyd 23, 126.  
 — benzoessäure 23, 127 (33).  
 — benzoessäureäthylester 23, 127.  
 — benzoessäuremethylester 23, 127.  
 — benzylalkohol 23, 126.  
 — essigsäure 25, 131.  
 — phenol 23, 125.  
 Inden 5, 515 (248).  
 Inden-carbonsäure 9, 638 (268).  
 — dibromid 5, 487.  
 — dicarbonsäure 9 (396).  
 — dihydrid 5, 486 (234).  
 — essigsäureglykolsäuredimethylester 10, 525.  
 — essigsäureoxalsäure 10, 876.  
 — essigsäureoxalylester 10, 876.  
 — essigsäureoxalylestermethylester 10, 877.

- Inden-harz 5, 516.  
 — indolindigo 21 (425).  
 — natrium 5, 516.  
 Indeno-benzopyroxoniumsalze 17, 137.  
 — benzopyryliumsalze 17, 137.  
 — chinolin 20, 494 (178).  
 — chinolincarbonsäure 22 (521).  
 — chinolintetrahydrid 20, 478.  
 — chinoxalin 23 (74).  
 — chromendihydrid 17, 80.  
 — imidazolthion 24, 181.  
 — indol 20, 485.  
 Indenoktahydrid 5, 82 (42).  
 Indenolon 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570).  
 Indenon 7, 383.  
 Indenopyrazolcarbonsäure 25 (543).  
 Inden-oxalsäure 10, 742.  
 — oxalsäureäthylester 10, 742.  
 — oxalsäureäthylester, Nitrobenzoat der Enolform 10, 338.  
 — oxalsäuremethylester 10, 742.  
 — oxybromid 6, 574 (286); 13, 662 Anm.  
 — oxychlorid 6, 574 (286); 13, 662 Anm.  
 Indenyl-acetonitril 9 (271).  
 — buttersäurenitril 9 (272).  
 — butylencarbonsäurenitril 9 (279).  
 — cyanbuttersäureäthylester 9 (399).  
 — cyansäure 9 (398).  
 — cyansäureäthylester 9 (398).  
 — cyanisocapronsäureäthylester 9 (399).  
 — cyanisocaproonsäureäthylester 9 (399).  
 — cyanisovaleriansäureäthylester 9 (399).  
 — cyanpropionsäureäthylester 9 (398).  
 — cyanvaleriansäureäthylester 9 (399).  
 — essigsäure 9, 643.  
 — glykolsäureäthylester 10, 326.  
 — glyoxylsäure 10, 742.  
 — hydrokotarnin 27 (462).  
 Indenyliden-essigsäure 9, 666.  
 — glykolsäure vgl. 10, 338.  
 Indenyl-indencyansäureäthylester 9 (420).  
 — magnesiumhydroxyd 16 (555).  
 — propionsäurenitril 9 (272).  
 — valeriansäurenitril 9 (273).  
 Indiazon 23, 122 (32).  
 Indiazonoxyd 23, 127.  
 Indiazon-diazid vgl. 24, 141.  
 — dimethylaminophenylhydrazon vgl. 24, 141.  
 — oxim 24, 140.  
 — oximoxyd 24, 141.  
 — oxynaphthylhydrazon vgl. 24, 140.  
 — phenylhydrazon 24, 140.  
 — tolylhydrazon 24, 140.  
 Indican (aus Harn) 21, 71 (213).  
 Indigblau 24, 417 (370).  
 Indigoermin 25, 304 (614).  
 Indigo 24, 417 (370).  
 Indigo 4 B 24, 429.  
 — KG 24 (382).  
 Indigo-bisdiazoniumhydroxyd 25, 566.  
 — bistolylimid 24, 425.  
 — blau 24, 417 (370).  
 — carmin 25, 304 (614).  
 Indigo-dianil 24, 424.  
 — dicarbonsäure 25, 273, 274.  
 — diessigsäure 24, 426.  
 — diimid 24 (375).  
 — dioxim 24 (375).  
 — disulfonsäure 25, 304 (614).  
 — gelb 3 G 24 (374).  
 — gelb 3 G Ciba 24 (374).  
 Indigoide, Nomenklatur 19, 177 Anm.  
 Indigo-imid 24, 425 (375).  
 — malonester 25 (593).  
 — oxim 24, 425.  
 — phenylessigester 24 (396).  
 — purpurin s. Indigpurpurin.  
 — rot s. Indigrot.  
 — salz T 7, 247; 8, 117.  
 — sulfonsäure 25, 303.  
 — tetrasulfonsäure 25, 305.  
 Indigotin 24, 417 (370).  
 Indigo-trisulfonsäure 25, 304.  
 — weiß s. Indigweiß.  
 Indigpurpurin 24, 430 (382).  
 Indigrot 24, 430 (382).  
 Indigweiß 23, 538 (175).  
 Indileucin 24, 430.  
 Indileucin, Monomethylderivat 24, 430;  
 Monoacetylderivat 24, 430; Triacetyl-  
 derivat 24, 431.  
 Indin 24, 431 (385).  
 Indindisulfonsäure 22, 414.  
 Indipurpurin s. Indirubin.  
 Indiretin 21, 436.  
 Indirubin 24, 430 (382).  
 Indirubin-anil 24, 431 (383).  
 — dimethylaminoanil 24 (383).  
 — oxim 24 (383).  
 — oximäthyläther 24 (383).  
 — oximbenzyläther 24 (384).  
 Indisches Terpentinöl, Sesquiterpen aus —  
 5 (219).  
 Indochromogen S 11, 333.  
 Indogenid (Bezeichnung) 21, 349 Anm.  
 Indogensäure 22, 226.  
 Indoin 9, 637.  
 Indoinblau 6, 638 Z. 4 v. u.  
 Indol 20, 304 (121).  
 Indol-acetursäure 22 (508).  
 — äthylbromindolindigo 24 (384).  
 — äthylindolindigo 24, 431 (384).  
 — aldehyd 21, 313 (298).  
 — aminothiazolindigo 27 (608).  
 — benzothiazinindigo 27 (605).  
 — benzylimidazolindigo 26 (72).  
 — bromäthylindolindigo 24 (384).  
 — bromindolindigo 24, 431 (384, 386).  
 — brommethylindolindigo 24 (384).  
 — carbonsäure 20 (124); 22, 61, 65 (506).  
 — carbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 437.  
 — carbonsäureessigsäurediäthylester 22 (539).  
 — dibromindolindigo 24 (384, 386).  
 — dicarbonsäure 22, 168.  
 — dihydrid 20, 257 (89).  
 — dimethylindolindigo 24 (388).  
 Indolenin 20, 304 (121).

Indoleninylidenindoxyl 24 (282).  
 Indolenyliden- s. Indoleninyliden-.  
 Indolignon (Bezeichnung) 21, 544 Anm.  
 Indoliminthiazolinindigo 27 (608).  
 Indolin 20, 257 (89); s. a. Chindolin.  
 Indolin-carbonsäurenitril 20 (90).  
 — dicarbonsäureamidnitril 22 (537).  
 — dicarbonsäurenitril 22 (537).  
 Indolindolindigo 24, 430 (382).  
 Indoliny-indol 23 (70).  
 — pentadienylidenindoliniumhydroxyd 20 (90).  
 Indolisocarbostyrylindigo 24, 499 (428).  
 Indolizin 20 (120).  
 Indolizincarbonsäure 22 (506).  
 Indol-magnesiumhydroxyd 20 (123).  
 — mercaptothiazolindigo 27 (607, 608).  
 — methoxyphenylisoxazolindigo 27, 704.  
 — methylbromindolindigo 24 (384).  
 — methylindolindigo 24 (384, 385, 386, 387).  
 — methylindolindigooxim 24 (387).  
 — methylindolindigooximpropyläther 24 (387).  
 — methylmethyltrimethylenindolindigo 24 (391).  
 — methylphenylpyrazolindigo 26 (71).  
 — methylpyrazolindigo 26 (71).  
 — methyltrimethylenindolindigo 24 (391).  
 — natrium 20 (123).  
 — nitroindolindigo 24 (385, 386).  
 Indolo-anthron 21 (325).  
 — chinolin 23, 267, 268 (74).  
 — chinolincarbonsäure 25 (545).  
 — chinolinhydroxyäthylat 23, 268.  
 — chinolinhydroxymethylat 23, 268 (74).  
 — chinoxalin 26, 88.  
 — chinoxalincarbonsäure 26, 297.  
 — indol 23, 253 (87).  
 — pyridin 23 (54).  
 Indol-oxothiazolinindigo 27 (608).  
 — oxynaphthalinindolignon 21, 618.  
 — oxythiazolindigo 27 (608).  
 — phenylisoxazolindigo 27, 688 (606).  
 — phenylmethylpyrazolindigo 26 (71).  
 — phenylthionthiazolinindigo 27 (608).  
 — thionthiazolinindigo 27 (607, 608).  
 — thiotolen 27 (222).  
 — thiotolencarbonsäure 27 (380).  
 — trimethylenindolindigo 24 (391).  
 Indolyl-acetylglycin 22 (508).  
 — äthylalkohol 21 (218).  
 — äthylamin 22 (636).  
 — alanin 22, 545, 546 (677); s. a. 22, 550.  
 — bischlormethylindolylcarbinol 26 (33).  
 — bischlormethylindolylmethan 26 (25).  
 — carbamidsäureäthylester 22, 441.  
 — essigsäure 22, 66 (508).  
 — indoleninylidenmethan 23, 288 (81).  
 — indolenylidenmethan 23, 288 (81).  
 — indolenylidenpentadien 23 (90).  
 — indoxyl 23, 451.  
 — magnesiumhydroxyd 20 (123).  
 — milchsäure 22 (553).  
 — oxindol vgl. 24, 226, 430.  
 — propionsäure 22, 69 (509).

Indolyl-propionsäureäthylester 22, 69.  
 — urethan 21, 283 (291).  
 Indon 7, 383.  
 Indon-biscyanessigsäureäthylester 10, 938.  
 — dimalonsäurediäthylesterdinitril 10, 938.  
 Indonyl-cyanessigester 10, 876.  
 — essigsäure 10, 742.  
 — essigsäure, dimere 10, 921.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 876.  
 Indophan 6, 618.  
 Indophenazin 26, 88.  
 Indophenazincarbonsäure 26, 297.  
 Indophenin 21, 438.  
 Indophenindisulfonsäure 21, 438.  
 Indophenol  $C_{12}H_{10}ON$ , 13, 70 (21).  
 —  $C_{12}H_{11}ON$ , 13, 504 (178).  
 —  $C_{12}H_9ONBr$ , 13, 517.  
 —  $C_{12}H_9ONCl$ , 13, 118.  
 —  $C_{12}H_{11}ON$ , 13, 435.  
 —  $C_{12}H_{11}ON_2S$  14, 713.  
 —  $C_{12}H_{11}ON$  13, 435.  
 —  $C_{12}H_{11}ON$ , 12, 1221.  
 —  $C_{12}H_{11}ON$ , 20 (163).  
 —  $C_{12}H_{11}ON$ , 12, 180.  
 —  $C_{12}H_{11}ON_2$ , 22 (515).  
 —  $C_{12}H_{11}ON_2$ , 22 (515).  
 Indoxanthinsäureäthylester 22, 372 (608).  
 Indoxazen 27, 39.  
 Indoxin 22, 63.  
 Indoxyl 21, 69 (212); s. a. 21, XVI.  
 Indoxyl-äthyläther 21, 71.  
 — aldehyd 21 (459).  
 — aldehydanil 21 (460).  
 — aldehydazin 21 (460).  
 — aldehydcarboxyanil 21 (460).  
 — aldehydindogenid 25 (482).  
 — aldehydphenylhydrazon 21 (460).  
 — azobenzolsulfonsäure 21, 71.  
 — carbonsäure 22, 226 (552).  
 — carbonsäurechlorid 21 (214).  
 — essigsäure 21, 73.  
 — methyläther 21 (212).  
 Indoxylrot 24 (282).  
 Indoxylsäure 22, 226 (552).  
 Indoxylsäure, cyclisches Dilactam 25, 96.  
 Indoxylsäure-äthylester 22, 228 (552).  
 — äthylester, Carbanilsäureester 22, 228.  
 — anilid 22, 228.  
 — essigsäure 22, 229.  
 — methylester 22, 227.  
 Indoxyl-schwefelsäure 21, 71 (213).  
 — zimtsäure 22 (560).  
 Indulin 3 B 25, 422.  
 — 6 B 25, 424.  
 Indulinscharlach 25, 371.  
 Infracampholensäure 9, 61.  
 Infracampholensäure, Dibromid 9, 29.  
 Infracampholensäure-amid 9, 61.  
 — amid, Dibromid 9, 29; Hydrobromid 9, 29.  
 — nitril 9, 61.  
 Inosin vgl. 26, 420.  
 Inosinsäure vgl. 26 (126).  
 Inosit 6, 1192, 1193, 1194 (587, 588).  
 Inositäthylätherpentaacetat 6 (589).

- Inosit-bromhydrin 6, 1188 (585).  
 — bromhydrinpentaacetat 6, 1188 (585).  
 — chlorhydrin 6 (584).  
 — chlorhydrinpentaacetat 6 (584, 585).  
 — chlorhydrintriacetat 6 (584).  
 — diäthyläther 6 (589).  
 — diäthyläthertetraacetat 6 (589).  
 — dibromhydrin 6, 1151 (568).  
 — dibromhydrindiacetat 6 (569).  
 — dibromhydrintetraacetat 6, 1151 (569).  
 — dibromhydrintriacetat 6 (569).  
 — dichlorhydrin 6 (568).  
 — dichlorhydrintriacetat 6 (568).  
 — dimethyläther 6, 1196.  
 — dimethyläthertetraacetat 6, 1196 (589).  
 — dimethyläthertetrabenzoat 9, 146.  
 — dimethyläthertriacetat 6 (589).  
 — dipyrophosphorsäure 6 (591).  
 — hexaacetat 6, 1193, 1194, 1196 (589).  
 — hexaanisat 10 (74).  
 — hexabenzoat 9, 146 (79).  
 — hexacinnamat 9 (232).  
 — hexakisbrombenzoat 9 (144).  
 — hexakisnitrobenzoat 9 (154).  
 — hexanitrat 6, 1197.  
 — hexaphosphorsäure 6, 1197 (590).  
 — methyläther 6, 1193, 1196 (587, 589).  
 — methylätherpentaacetat 6 (587, 589).  
 — methylätherpentaanisat 10 (74).  
 — methylätherpentabenzoat 9 (78).  
 — methylätherpentacinnamat 9 (232).  
 — pentaanisat 10 (74).  
 — pentabenzoat 9 (79).  
 — pentacinnamat 9 (232).  
 — pentakisnitrobenzoat 9 (154).  
 — pentaphosphorsäure 6 (590).  
 — phosphorsäure 6 (590).  
 — tetrabenzoat 9 (78).  
 — tetraphosphorsäure 6 (590).  
 — triacetat 6 (589).  
 — trinitrat 6, 1197.  
 — triphosphorsäure 6 (590).  
 -inyl (Endung) 1, 53.  
 Ipomoea orizabensis, Methylpentose aus —  
 1 (442).  
 — purpurea, Oxycarbonsäure  $C_{12}H_{22}O_5$  aus —  
 3, 361.  
 Ipurolsäure 3, 405 (144).  
 Ipurolsäure-methylester 3, 405 (144).  
 — methylester, Dicarbanilsäurederivat  
 12, 344.  
 Irazol 20, 497 (180).  
 Irazolin 20, 456.  
 Iregenon-dicarbonsäure 10, 872.  
 — tricarbonsäure 10, 929.  
 Iren 5, 506.  
 Iretol 6, 1154.  
 Iretol-methyläther 6, 1154.  
 — tribenzoat 9, 144.  
 Iridinsäure 10, 492.  
 Iridinsäure-äthylester 10, 493.  
 — methylester 10, 493.  
 Iridol 6, 1112.  
 Iridol, Benzoat 9, 142.  
 Irigenin 18, 259.  
 Irigenin-diacetat 18, 259.  
 — dibenzoat 18, 259.  
 — triacetat 18, 259.  
 Irigenon-dicarbonsäure 10, 872.  
 — tricarbonsäure 10, 929.  
 Iriphan 22 (518).  
 Irisamin G 19, 350.  
 Irisblau 6, 808.  
 Iron 7, 169 (110).  
 Ironbromphenylhydrazon 15, 436.  
 Isäthionsäure 4, 13 (311).  
 Isäthionsäureäthylester 4, 15.  
 Isäthionyl-alanin 4 (498).  
 — aminobenzoessäure 14 (564, 582).  
 — aminoessigsäure 4 (487).  
 — anthranilsäure 14 (547).  
 — glycin 4 (487).  
 — isäthionsäure 4, 15.  
 — leucin 4 (525).  
 Isamid 21, 442.  
 Isamsäure 21, 442.  
 Isansäure 2, 501.  
 Isaphensäure 22, 247, 321.  
 Isatan 25, 78.  
 Isatanthron 21 (430).  
 Isatilim 21, 436.  
 Isatimid 21, 436.  
 Isatin 21, 432 (348).  
 Isatin-acetylphenylhydrazon 21 (354).  
 — äthylimid 21, 440.  
 — aminoanil 21, 441 (352).  
 — anil 21, 439, 441 (350, 351).  
 — anilphenylhydrazon 21 (354).  
 — antipyrilimid 25, 458 (674).  
 — benzoylhydrazon 21, 445.  
 — benzoylphenylhydrazon 21 (354).  
 — bisphenylhydrazon 21, 445.  
 — blau 21, 443.  
 — bromanil 21, 441.  
 — carbonsäure 22, 336 (591).  
 — carbonsäureäthylester 21 (357).  
 — carbonsäureanilid 21, 449.  
 — carbonsäuremethylester 21 (356).  
 — carboxyanil 21, 441.  
 — chloranil 21, 441.  
 — chlorid 21, 302 (296).  
 — cyanhydrin 22, 373.  
 — cyanphenylhydrazon 21, 445.  
 — diamid 21, 437.  
 — dianil 21, 442 (353).  
 — diazid vgl. 26, 178.  
 — dimethylaminoanil 21, 440, 441 (351, 353).  
 — essigsäure 21, 449.  
 — hydrazon 21, 444.  
 — imid 21, 440.  
 — isoamylimid 21, 441.  
 — methoxyanil 21, 441.  
 — methylanilid 22 (660).  
 — methylphenylhydrazon 21, 444.  
 — naphthylhydrazon 21, 445.  
 — naphthylimid 21 (351, 352).  
 — nitroanil 21 (352).  
 — osazon 21, 445.  
 — oxim 21, 443 (353); s. a. 22, 634.



- Isatin-oximäthyläther 21, 443 (353).  
 — oximbenzyläther 21, 444.  
 — oxyaminocarboxybenzylimid 21, 442.  
 — oxyanil 21, 441 (352).  
 — phenylacetylhydrazon 21 (354).  
 — phenylbenzoylhydrazon 21 (354).  
 — phenylhydrazon 21, 444 (354); 22, 583 (696).  
 — phenylosazon 21, 445.  
 — phenylsemicarbazon 21, 445.  
 — piperazid 23, 6.  
 Isatinrot 14, 279 (513).  
 Isatinrot, Leukobase 13 (344).  
 Isatinsäure 14, 648 (690).  
 Isatinsäure-piperidid 20, 77.  
 — sulfonsäure 14, 882.  
 Isatin-schweflige Säure 21, 439.  
 — semicarbazon 21, 445.  
 — sulfonsäure 22, 414.  
 — tolylhydrazon 21, 444, 445.  
 — tolylimid 21, 440 (352).  
 Isatochlorin 21, 436.  
 Isatogen (Bezeichnung) 21 (296).  
 Isatogensäure-äthylester 22, 309 (576).  
 — methylester 22 (576).  
 — methylesteroxim 22 (576).  
 Isatol 21 (350).  
 Isatomalonitril 22, 349.  
 Isaton 21, 436.  
 Isatopurpurin 21, 436.  
 Isatosäure 14, 344.  
 Isatosäure (Bezifferung) 27, 264.  
 Isatosäure-äthylester 14, 345 (543).  
 — anhydrid 27, 264.  
 — diäthylester 14, 346.  
 — dimethylester 14, 346.  
 — methylester 14, 344.  
 Isatoxim 21, 443 (353); s. a. 22, 634.  
 Isatronsäure 9, 710.  
 Isatropasäure 9, 951, 952, 956, 958 (415, 416, 417).  
 Isatropasäure-äthylester 9, 958 (417).  
 — diäthylester 9, 958.  
 — dichlorid 9 (416); s. a. 10 (571).  
 — ditoluidid 12 (424).  
 Isatropyl-cocain 22, 201, 202.  
 — ekgonin 22, 198.  
 Isatyd 25, 78, 94 (520).  
 Isazaurolin 27, 783.  
 Isindazol 23, 122.  
 Iso-acanthrengrün 25 (525).  
 — acetanilidäthyläther 12, 248 (195).  
 — acetanilidmethylester 12, 248 (195).  
 — acetophoron 7, 65 (56); Derivate s. a. bei Isophoron.  
 — acetophoronphenylhydrazon 15, 132.  
 — acetoximcarbonsäureamid 27, 5.  
 — acettoluididäthyläther 12, 794, 922.  
 — acettoluididmethylester 12, 793.  
 Isoaconitasäure-diäthylesteräthylamid 4, 114.  
 — diäthylesternitril 2, 849.  
 — triäthylester 2, 848.  
 Iso-adenin 26, 414.  
 — äpfelsäure 3, 440, 441 (156).  
 — äthindiphtalid 8, 482.  
 Iso-äthylnitrolsäure 2, 191.  
 — äthylphenylitaconsäure 9, 910.  
 — alantolacton 17, 327.  
 — alantolactonbischydrochlorid 17, 305.  
 — alantolactonhydrochlorid 17, 308.  
 — alantolsäure 10, 288.  
 — allitursäure 25, 477.  
 — allofenchen 5 (80).  
 — allokryptopinsalze 27 (487, 488).  
 — alloxansäure 26, 557.  
 — allylpiperidin 20, 146.  
 — amarin 23, 304, 308.  
 Isoamino-campher 14, 17 (354).  
 — camphonansäure 14 (527).  
 — camphonansäuremethylester 14 (528).  
 — dihydrocampholytsäure 14 (528).  
 Isoamyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Isoamyl- s. a. Methobutyl-.  
 Isoamyl-acetalylamin 4, 310.  
 — acetalybenzamid 9, 211.  
 — acetamid 4, 184 (383).  
 — acetaminomethylchinazolone 25 (684).  
 — acetanilid 12, 247.  
 — acetat 2, 132 (60).  
 — acetessigsäureäthylester 3, 715.  
 — acetessigsäureamid 3, 715.  
 — acetone 1, 706 (363).  
 — acetoxypheylanthon 8, 219.  
 — acetylaceton 1, 800.  
 — acetylaminobenzoessäure 14 (577).  
 — acetylen 1 (120).  
 — acetylphenylhydrazin 15, 244.  
 — acrylsäure 2, 451 (194).  
 — adenin 26, 423.  
 Isoamyläther-cumarinsäure 10 (125).  
 — cumarinsäureamid 10 (127).  
 — cumarsäure 10 (123).  
 — cumarsäureamid 10 (124).  
 — glykolsäure 3, 233.  
 — glykolsäureäthylester 3, 237 (91).  
 — glykolsäureazid 3 (94).  
 — glykolsäurebenzalhydrazid 7 (128).  
 — glykolsäurehydrazid 3 (94).  
 — glykolsäuremethylesterbenzalhydrazid 7 (159).  
 — glykolsäurenitril 3, 243.  
 — hydracrylsäure 3, 297.  
 — hydracrylsäureisoamylester 3, 298.  
 — komensäureäthylester 18, 524.  
 — nitroessigsäureamid 3, 605.  
 — salicylsäurementhylester 10 (37).  
 — salicylsäuremethylester 10, 72 (33).  
 Isoamyl-äthylen 1, 220 (91).  
 — äthylidenamin 4, 183.  
 — alaninnitril 4, 394.  
 — alkohol 1, 391, 392, 393 (196); s. a. 4 (661).  
 — allyläther 1, 438.  
 — allylamin 4, 208.  
 — allylanilin 12 (163).  
 — allylisothioharnstoff 4, 213.  
 — allylthioharnstoff 4, 212.  
 — amin 4, 180 (380).  
 Isoamylamino-acetal 4, 310.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 4, 310.  
 — äthylalkohol 4, 283.

Isoamylamino-ampylpiperidin 20, 70.  
 — anthrachinon 14, 179.  
 — azobenzolsulfonsäure 16 (318).  
 — benzoessäure 14, 327, 393 (572).  
 — benzylamin 18, 175.  
 — benzyl-naphthol 18, 730.  
 — carvenonoxim 14, 7.  
 — cyclohexan 12 (114).  
 — cyclohexan-carbonsäureäthylester 14, 301.  
 — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-  
 ester 15 (110).  
 — hexahydrobenzoessäureäthylester 14, 301.  
 — isopropylalkohol 4, 290.  
 — menthenon, Oxim 14, 7.  
 — methanol 4, 183.  
 — methylalkohol 4, 183.  
 — methylthiazolin 27, 147.  
 — phenylarsonsäure 16 (468).  
 — phenyllessigsäure 14, 463.  
 — piperidinopentan 20, 70.  
 — propionsäurenitril 4, 394.  
 — triphenylmethan 12, 1344.  
 Isoamyl-aminsulfonsäure 4, 187 (383).  
 — anilin 12, 169, 1178 (161).  
 — anilinoessigsäureisoamylester 12 (264).  
 — anisalrhodanin 27 (366).  
 — anthracen 5, 685.  
 — anthracendihydrid 5, 653 (318); s. a.  
 9, 1062.  
 — anthranilsäure 14, 327.  
 — anthron 7, 496.  
 — arsanilsäure 16 (468).  
 — arsendisulfid 4, 615.  
 — arsinsäure 4, 615.  
 — arsonophenylglycin 16 (477).  
 — benzaldehyd 7 (179).  
 — benzalrhodanin 27 (336).  
 — benzamid 9 (98).  
 — benzhydryläther 6, 679 (326).  
 — benzhydrylthioharnstoff 12 (549).  
 — benzoat 9, 113 (64).  
 — benzol 5, 434 (208).  
 — benzolsulfonsäure 11, 146.  
 — benzoylaminoacetal 9, 211.  
 — benzoylisobernsteinsäure 10, 873.  
 — benzoylpropionsäure 10, 723.  
 Isoamylbenzyl-äther 6, 431 (219).  
 — amin 12, 1022 (449).  
 — anilin 12, 1183.  
 — carbamidsäureoxyphenylester 12, 1054.  
 — conhydriniumhydroxyd 21, 6.  
 — coniiniumhydroxyd 20, 115.  
 — keton 7, 337 (180).  
 — menthanon 7 (205).  
 — menthon 7 (205).  
 Isoamyl-bernsteinsäure 2, 711.  
 — bisacetaminobenzylamin 18 (47).  
 — bisaminobenzylamin 18 (47).  
 — bisnitrobenzylamin 12, 1087 (467).  
 — borsäure 4, 642.  
 — bromallylamin 4, 220.  
 — bromid 1, 136 (47, 48).  
 — butyrat 2, 271 (120).  
 — campher 7, 144 (95).  
 — cantharidinimid 27, 259.

Isoamyl-carbamidsäureäthylester 4, 184.  
 — carbazol 20 (164).  
 — carbinacetat 2, 133.  
 — carbinol 1, 411 (203).  
 — carbonimid 4, 186.  
 — carbostyryl 21, 306.  
 — carboxybernsteinsäurediäthylesternitril  
 2, 841.  
 — carbylamin 4, 184.  
 — cetyläther 1, 430.  
 — chinazolon 24, 178.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 354.  
 — chinolon 21, 306.  
 — chloramin 4, 187.  
 — chlorid 1, 135 (46).  
 — chlorisobutylimidazol 23, 85.  
 — cinchonidin 24, 206.  
 — cinchotoxin 24, 206.  
 — conhydrin 21, 6.  
 — coniin 20, 114.  
 — crotonsäure 2, 454.  
 Isoamylcyan-acetamid 2, 700 (288).  
 — amid 4, 185.  
 — aminoamylpiperidin 20, 70.  
 — aminopiperidinopentan 20, 70.  
 — bernsteinsäurediäthylester 2, 841.  
 — essigsäure 2 (288).  
 — essigsäureäthylester 2 (288).  
 — essigsäureamid s. Isoamylcyanacetamid.  
 — essigsäureanilid 12 (211).  
 Isoamyl-cyclohexylamin 12 (114).  
 — cyclohexylphenylharnstoff 12 (232).  
 — cyclopropylcarbinol 6 (17).  
 — cyclopropylketon 7 (27).  
 — desoxyberberin 27 (496).  
 — dibenzoylhydrazin 9, 326.  
 — dibenzylamin 12 (453).  
 — dibenzylisothioharnstoff 12, 1060.  
 — dibromamin 4, 187.  
 — dibromoxybenzylacetamid 18, 585.  
 — dibromoxydimethylbenzyläther 6, 935.  
 — dichloramin 4, 187.  
 — dichlorphenyläther 6 (103).  
 — dichlorphosphin 4, 588.  
 — dihydroanthracen 5, 653 (318); s. a. 9,  
 1062.  
 — dihydroanthranol 6, 702.  
 — dihydroberberin 27 (496).  
 — dihydrocarvon 7 (94).  
 — dihydrodesoxyberberin 27 (483).  
 — dihydropyridin 20, 170.  
 — dimethoxymethylendioxydimethylamino-  
 äthylbenzalphthalimidin 27, 536.  
 — dimethylaminobenzalrhodanin 27 (428).  
 — dimethylaminophenylcarbinol 18, 661.  
 — dinitrophenyläther 6, 255.  
 — dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin  
 21 (440).  
 — dioxothionimidazolidin 24 (407).  
 Isoamylidiphenyl-amin 12, 181.  
 — dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.  
 — isoharnstoff 12, 448.  
 — naphthodihydrooxazin 27, 91.  
 — phosphinoxyd 16, 782.  
 — phosphinsulfid 16 (425).

Isoamylidiphenyl-semicarbazid 15, 303.  
 — thioharnstoff 12 (253).  
 — thiosemicarbazid 15, 303.  
 Isoamyl-dithiocarbamidsäure 4, 185.  
 — dithiocarbamidsäureäthylester 4, 185.  
 — dithiourethan 4, 185.  
 — ditolyamin 12, 907.  
 — ditolylisharnstoff 12, 813.  
 Isoamylessigsäure 2, 342 (146).  
 Isoamylessigsäure-äthylester 2, 342 (146).  
 — amid 2, 343 (146).  
 — anhydrid 2, 342.  
 — anilid 12, 256 (197).  
 — chlorid 2, 342.  
 — methylester 1, 342.  
 — nitril 2 (146).  
 — nitromethylanilid 12, 1003.  
 — toluidid 12, 924.  
 Isoamyl-formamid 4, 184.  
 — formanilid 12, 235.  
 — formiat 2, 22 (18).  
 — fumarsäure 2, 797.  
 — furfuran 27, 764.  
 — furfuryläther 17, 112.  
 — furylcarbinol 17, 114.  
 — furylketon 17 (158).  
 — glycerinsäure 3, 403.  
 — harnstoff 4, 185 (383).  
 — hexylcarbinol 1 (217).  
 — hydrocuprein 23 (153).  
 — hydrocupreintoxin 25 (476).  
 — hydroxylamin 4 (558).  
 — hypoxanthin 26, 418.  
 Isoamyliden-acetessigsäureäthylester 3, 740.  
 — acetone 1, 743 (385).  
 — acetone, Semicarbazidsemicarbazone 4, 555.  
 — äthylamin 4 (351).  
 — aminobenzoesäure 14, 394.  
 — aminoisoamyl-naphthol 13, 689.  
 — anilin 12, 190 (168).  
 — anilin, dimere 23, 24.  
 — anthron 7, 509.  
 — benzamidoxim 27, 574.  
 — bisacetessigsäurediäthylester 3, 848.  
 — bisacetondicarbonsäuretetraäthylester 3, 868.  
 — bismethylindol 23, 275.  
 — bisnitroanilin 12, 717.  
 — bithiocarbamidsäureäthylester 3, 138.  
 — bromid 1, 137.  
 — buttersäure 2, 453, 454.  
 — campher 7 (112).  
 — chlorid 1, 135 (47).  
 — diacetat 2, 154.  
 — diäthyläther 1, 686.  
 — diantipyrin 26, 492.  
 — dibenzol 3, 148.  
 — diisoamyläther 1, 686.  
 — dimalonäuredinitril 2, 872.  
 — dimalonäuretetraäthylester 2, 872.  
 — dimethyläther 1, 686.  
 — diphenylhydrazin 15, 130.  
 — diurethan 3, 25.  
 — glutarsäure 2, 799.  
 — glutarsäureanhydrid 17, 454.

Isoamyliden-glycerin 19, 65.  
 — isoamylamin 4, 184.  
 — malonsäurediäthylester 2, 792.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 469 (131).  
 — oxynaphthylisoamylamin 13, 689.  
 — phenylhydrazin 15, 130 (30).  
 — phthalimidin 21, 320.  
 — toluidin 12 (378).  
 — toluidin, dimere 23, 25.  
 Isoamyl-imesatin 21, 441.  
 — imidazol 23, 47.  
 — indol 20, 309.  
 — indolcarbonsäure 22, 62.  
 — isoamylalkohol 1, 427 (215).  
 — isobutylimidazol 23, 85.  
 — isobutyryl 2, 291 (128).  
 — isocapronylharnstoff 4, 185.  
 — isocholinoliniumhydroxyd 20 (144).  
 — isocyanat 4, 186.  
 — isocyanid 4, 184.  
 — isoindolin 20 (91).  
 — isopropylimidazol 23, 83.  
 — isothiocyant 4, 186 (383).  
 — isothioharnstoff 3, 193.  
 — isovalerianat 2, 312 (136).  
 — jodid 1, 138 (49).  
 — kohlsäureacetylsalicylsäureanhydrid 10 (40).  
 — magnesiumhydroxyd 4, 666 (607).  
 — maleinsäure 2, 798.  
 Isoamylmalonsäure 2, 700 (287).  
 Isoamylmalonsäure-äthylesternitril 2 (288).  
 — amidnitril 2, 700 (288).  
 — anilidnitril 12 (211).  
 — bisbenzalhydrazid 7 (126).  
 — bissalicylhydrazid 8 (521).  
 — diäthylester 2, 700 (288).  
 — diamid 2, 700.  
 — diamylester 2, 700.  
 — dianilid 12 (211).  
 — diazid 2 (288).  
 — dihydrazid 2 (288).  
 — dinitril 2 (288).  
 — nitril 2 (288).  
 Isoamyl-menthan 5 (27).  
 — menthanol 6 (34).  
 — menthanon 7, 49 (44).  
 — menthon 7, 49 (44).  
 — mercaptan 1, 405 (200).  
 Isoamylmercapto- s. s. Isoamylthio-  
 Isoamylmercapto-diaminotriazin 26, 272.  
 — diiminotetrahydrotriazin 26, 272.  
 — diphenylphosphin 16 (425).  
 — pyrimidon 26, 8.  
 Isoamyl-mesitylen 5, 455.  
 — metaborat 1, 404.  
 — monosilanorthosäuretriäthylester 4, 630.  
 — monosilanorthosäuretrichlorid 4, 630 (582).  
 — monosilansäure 4, 630.  
 — myristinat 2 (161).  
 — naphthalin 5, 574.  
 — naphthyläther 6, 607, 642.  
 — natrium 4 (619).  
 — nitramin 4, 572.  
 — nitrat 1, 403 (200).

Isoamyl-nitrit 1, 402 (200).  
 — nitrobenzalrhodanin 27 (336).  
 — nitrobenzylamin 12, 1085.  
 — nitrolsäure, Benzoesäure 9, 298.  
 — nitromethylchinazolon 24, 159, 161.  
 — nitrophenyläther 6, 232.  
 — nitrophenylcarbonat 6 (115).  
 — nitrosaminobenzoesäure 14, 411.  
 — nitrosaminophenyllessigsäure 14, 475.  
 — Onanthylidenamin 4, 184.  
 — oleat 2, 467 (203).  
 — oxalat 2, 540.  
 — oxamid 4, 184.  
 — oxamidsäure 4, 184.  
 — oxanthranol 8, 198.  
 — oxanthranoläthyläther 8, 198.  
 — oxanthranolmethyläther 8, 198.  
 — oxothionalsicylalthiazolidin 27 (365).  
 Isoamyl-oxy-acetonitril 8, 243.  
 — amyilmagnesiumbromid 4, 669.  
 — benzalrhodanin 27 (365).  
 — benzoessäure 10 (64, 70).  
 — benzoessäurementhylester 10 (37, 65, 72).  
 — benzoessäuremethylester 10, 72 (33, 65, 71).  
 — benzooxazin 27, 110.  
 — benzoylchlorid 10 (77).  
 — benzylisobornsteinsäure 10, 519.  
 — buttersäure 3, 311.  
 — buttersäurenitril 3, 312.  
 — butylmagnesiumbromid 4, 669.  
 — butyronitril 3, 312.  
 — chinolin 21, 79.  
 — chlormercuridicyclopentadiendihydrid 16, 965.  
 — chlorphosphin 4, 596.  
 — deoxyberberin 27 (514).  
 — dihydroberberin 27 (535).  
 — dimethylbenzol 6, 484.  
 — essigsäure 3, 233.  
 — essigsäureäthylester 3, 237 (91).  
 — essigsäureazid 3 (94).  
 — essigsäuremethylbenzalhydrazid 7 (159).  
 — hydroxymmercuridicyclopentadiendihydrid 16, 965.  
 — kaffein 26, 549.  
 — malonsäurediamid 3 (148).  
 — methylenedioxyphenylpropan 19, 72.  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 72.  
 Isoamyl-oxy-methyl-isopropylbenzolsulfon-  
 säure 11, 267.  
 — phenylthioharnstoff 12, 399 (246).  
 — thiocarbimid 3, 173.  
 — tolylthioharnstoff 12, 948 (426).  
 — urethan 3 (11).  
 Isoamyl-oxy-naphthylbenzylamin 18, 730.  
 — phenylanthron 8, 219.  
 — phenylharnstoff 12, 484.  
 — phenylthioharnstoff 12, 484.  
 — propionsäure 3, 297.  
 — propionsäureisoamylester 3, 298.  
 — propylmagnesiumjodid 4, 669.  
 — pyroncarbonsäureäthylester 18, 524.  
 — styrol 6, 563.  
 — vinylbenzol 6, 563.  
 — xylo 3. Isoamyl-oxydimethylbenzol.

Isoamyl-parabansäure 24 (405).  
 — pentachlorphenylcarbonat 6, 196.  
 — phenacylessigsäure 10, 723.  
 — phenacylmalonsäure 10, 873.  
 Isoamylphenyl-acetylthioharnstoff 12, 399.  
 — acetylhydrazin 15, 244.  
 — äther 6, 143 (82).  
 — anthracendihydrid 5, 725.  
 — anthron 7, 537.  
 — arsinsäure 16 (439).  
 — benzimidazol 23, 231.  
 — benzyllessigsäurenitril 9, 689.  
 — butyrolacton 17, 326.  
 — carbinol 6, 551.  
 — carbonat 6, 158.  
 — dihydroanthracen vgl. 5, 725.  
 — dinitrophenylhydrazin 15, 490.  
 — dioxothionimidazolidin 24 (407).  
 — dioxotriazolidin 26 (59).  
 Isoamylphenylendiamin 18 (23).  
 Isoamylphenyl-essigsäurenitril 9, 569.  
 — hydrazin 15, 121.  
 — hydrazinjodisoamylat 15, 121.  
 — jodidchlorid 5, 435.  
 — keton 7, 334.  
 — naphthyljodoniumhydroxyd 5, 552.  
 — nitrosamin 12, 580.  
 — parabansäure 24 (405).  
 — pyrimidon 24, 191.  
 — sulfon 6, 299.  
 — thioharnstoff 12, 391.  
 — thioparabansäure 24 (407).  
 — tolylharnstoff 12 (384).  
 — trimethylphenylsemicarbazid 15, 303.  
 — trinitrophenylhydrazin 15, 495.  
 — trioximidazolidin 24 (405).  
 — urazol 26 (59).  
 Isoamyl-phosphat 1, 403.  
 — phosphin 4, 588.  
 — phosphinigsäure 4, 594.  
 — phosphinsäure 4, 596.  
 — phosphinsäureanhydrid 4, 596.  
 — phosphinsäurebisphenylhydrazid 15, 420.  
 — phosphinsäuredichlorid 4, 596.  
 — phosphinsäurediphylester 6, 177.  
 — phosphit 1, 403 (200).  
 — phosphorige Säure 1, 403 (200).  
 — phosphorsäure 1, 403.  
 — phthalamidsäure 9, 810.  
 — phthalimid 21, 464.  
 — picoliniumhydroxyd 20, 238.  
 — pikrat 6, 290.  
 — pipecolin 20, 97, 99.  
 — piperidin 20, 20.  
 — piperidinoxid 20, 20.  
 — piperonylidenrhodanin 27 (553).  
 — propargyläther 1, 455.  
 — propargylamin 4, 229.  
 — propenylcarbinol 1, 449 (230).  
 — propionsäure 2, 488.  
 — propionat 2, 241 (106).  
 — propionylacetylen 1 (390).  
 — propylimidazol 23, 83.  
 — pseudocumyläther 6, 510.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).

**Isoamyl-pyridon 21 (278).**

- pyrrol 20, 164.
- pyrrolcarbonsäureisoamylamid 22, 24.
- quecksilberhydroxyd 4, 682 (613).
- resorcyllanthron 8, 370.
- rhodanin 3, 177.
- rhodanin 27 (309).
- salicyllalrhodanin 27 (365).
- schwefelsäure 1, 402 (199); s. a. 6, 1279.
- senföl 4, 186 (383).
- siliciumtrichlorid 4, 630 (582).
- siliconsäure 4, 630.
- stearat 2, 380 (173).
- succinimid 21, 374.
- sulfamidsäure 4, 187 (383).
- sulfat 1, 402 (199).
- sulfinsäure 4, 2.
- sulfochlorphosphin 4, 596.

**Isoamylsulfon-benzylacetophenon 8, 182.**

- benzylsulfontoluol 7, 268.
- dihydromesityloxyd 1, 837.
- oxodiphenylbutan 8, 185.
- oxodiphenylpropan 8, 182.
- phenylpropionphenon 8, 182.
- phenylsulfonäthan 6, 305.
- phenylsulfonmethan 6, 305.

**Isoamyl-sulfonsäure 4, 8.**

- tartrat 3, 519.
- tetrahydroberberin 27 (483).
- tetrahydroisochinolin 20 (99).
- tetronsäure 17, 426.

**Isoamylthio- s. a. Isoamylmercapto-**

**Isoamylthio-allophansäurephenylester 6, 160.**

- ameisensäureamidbromid 3, 140.
- benzylacetondiiisoamylmercaptol 8, 119.
- benzylacetophenon 8, 182.
- benzylacetylaceton 8, 294.
- benzylbenzalaceton 8, 196.
- benzylbenzoylaceton 8, 336.
- benzylcinnamalaceton 8, 203.
- essigsäureäthylester 3, 256.
- glykolsäureäthylester 3, 256.
- harnstoff 4, 185.
- harnstoffcarbonsäurephenylester 6, 160.
- isocrotonsäure 3, 375.
- kohlenäsurechlorid 3, 134.
- kohlenäuredisulfid 3, 214 (85).
- morpholin 27 (205).
- oxodiphenylamylen 8, 196, 197.
- oxodiphenylheptadien 8, 203.
- oxodiphenylpropan 8, 182.
- parabansäure 24 (407).
- phenylpropionphenon 8, 182.
- phosphinsäurediäthylester 4, 596.
- phosphinsäuredichlorid 4, 596.
- phosphorsäure 1, 403.
- schwefelsäure 1, 402.
- thiazolidon 27, 140.

**Isoamyl-thymyläther 6, 536.**

- toluenzyläther 6, 484.
- toluidin 12 (377).
- toluol 5, 445 (212).
- tolyldioxothionimidazolidin 24 (407).
- tolylparabansäure 24 (405).

**Isoamyl-tolyllithioharnstoff 12 (426).**

- tolyllithioparabansäure 24 (407).
- tolyltrioxoimidazolidin 24 (405).
- tribenzylarsoniumjodid 16, 836.
- trichlormonosilan 4, 630 (582).
- trinitrophenyläther 6, 290.
- trioxoimidazolidin 24 (405).
- triphenylcarbinamin 12, 1344.
- triphenylmethan s. Isoamyltritan.
- triphenylphosphoniumjodid 16, 761.
- triphenylpyrrolon 21, 362.
- tritan 5, 714.

— unterschweiflige Säure 1, 402.

- urethan 4, 184.
- xanthogensäure 3, 212 (85).
- xanthogensäureisoamylester 3, 212.
- zinkjodid 4 (610).

**Isoanethol 6, 568.**

**Isoanhydro-formaldehydanilin 26, 4.**

- kryptopin 27 (490).
- kryptopinhydroxymethylat 27 (491).
- methylberberin 27 (489).

**Isoanisaldoximcarbonsäureamid 27, 107.**

**Isoanthraflavin 8, 466 (724).**

**Isoanthraflavinsäure 8, 466 (724).**

**Isoanthraflavinsäure-diacetat 8, 466.**

- diäthyläther 8, 466.
- dihydrid, Tetraacetat 6, 1177.
- dimethyläther 8, 466.
- disulfonsäure 11, 361.

**Iso-antipyrin 24, 149.**

- antipyrinazonsaphthol 24, 383.
- antipyrinchlorid 23, 180.
- antipyrinrot 25, 467.
- antipyryliminobuttersäureäthylester 25, 466.

— antipyrilurethan 24, 383.

— apiol 19, 85, 87 (641).

— apiodibromid 19, 83.

— apiolglykol 19, 96.

— apiolpseudonitrosit 19, 87.

— apokaffein 27 (655).

— artemisin 19, 166 (683).

— asparagin 4, 488.

— asparaginsäure 4, 488 (536).

— aspidinol 8 (692).

— azoxybenzol 16, 624.

— azoxytoluol 16, 629.

— barbitursäure 24, 462 (408).

— behensäure 2 (180).

— benzalanhydroacetonbenzil 8, 221.

— benzalanisalcyclopentanon 8, 208.

— benzaldesoxybenzoin 7, 532 (297).

— benzaldoxim vgl. 27, 22.

— benzaldoximbenzyläther 12 (455).

— benzaldoximcarbonsäureamid 27, 26.

— benzaldoximesäure 7 (120); 27, 27.

— benzalpthalid 17, 374.

— benzalpthalimidin 21, 140.

— benzamaron 7, 851.

**Isobenzanilid-äthyläther 12, 272.**

— methyläther 12, 271.

— nitrophenyläther 12 (202).

— phenyläther 12, 272 (202).

— propyläther 12, 272.

Iso-benzidin 12, 129.  
 — benzil 9, 138 (75).  
 — benzoyldipropionitril 3, 688.  
 — benztoluididäthyläther 12, 796, 928.  
 — benztoluididmethylester 12, 796, 928.  
 — benzylidiphenyl 5, 708.  
 — benzylglyoxalidon 24 (258).  
 — berberal 27, 505 (525).  
 — berberidol 19 (654).  
 Isobernsteinsäure 2, 627 (271).  
 Isobernsteinsäure- s. a. Methylmalonsäure-.  
 Isobernsteinsäure-äthylesteranilid 12, 297 (210).  
 — äthylesteranilid 13, 475.  
 — äthylesterphenetidid 13, 475.  
 — äthylestertoluidid 12, 934 (423).  
 — anilid 12, 297 (209).  
 — anilidnitril 12, 297.  
 — anisidid 13, 475.  
 — bisaminoanilid 13, 22.  
 — bisnitrobenzylester 6, 452.  
 — bisoxyanilid 13, 475.  
 — dianilid 12, 297 (210).  
 — dianisidid 13, 475.  
 — diphenetidid 13, 475.  
 — ditoluidid 12, 934 (423).  
 — methylesteranilid 12 (210).  
 — phenetidid 13, 475.  
 — toluidid 12, 934.  
 Isobihydro-hydrastinin 27 (641, 642).  
 — hydrastininhydroxymethylat 27 (642).  
 — kotarnin 27 (643).  
 — kotarninhydroxymethylat 27 (644).  
 Isobis-anhydrooxydiphenacyl 19, 55.  
 — anthranil 27 (627).  
 — diazomethan 23, 28.  
 — isopropylphenylfulgensäure 9, 962.  
 — isopropylphenylfulgid 17, 541.  
 — oxynaphthylsulfid 6, 978 (469).  
 — oxynaphthylsulfid, Diacetat 6, 978 (474).  
 Isoborneol 6, 86, 1285 (51).  
 Isoborneol, saurer Phthalsäureester 9, 801 (360).  
 Isoborneolglucuronsäure vgl. 18 (472).  
 Isobornylacetat 6, 88, 89 (52).  
 Isobornylan 5 (53).  
 Isobornyl-benzoat 9, 116.  
 — bromid 5, 99 (51).  
 — bromisovalerianat 6, 90.  
 — butyrat 6, 88.  
 — chlorid 5, 97 (50).  
 — formiat 6, 88, 89 (52).  
 — isobutytrat 6, 88, 90.  
 — isovalerianat 6, 90 (52).  
 — jodid 5, 100.  
 — laurinat 6, 89.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 929.  
 — oxalat 6, 90.  
 — propionat 6, 88.  
 — succinat 6, 90.  
 — valerianat 6, 88.  
 Isobrasilein-salze 17, 301.  
 — trimethyläther, Salze 17, 303 (124).  
 Isobrenzschleimsäure 17, 438 (233).  
 Isobrenzschleimsäureäthyläther 18, 11.

Isobrenzschleimsäure-benzyläther 18, 11.  
 — methyläther 18, 11.  
 Isobrom-dihydrocamphylsäure 9, 61.  
 — harmin 23 (124).  
 — methacrylsäure 2, 424.  
 — pernitrosocampher 7, 123.  
 Isobutaconsäure 18, 399.  
 Isobutan 1, 124 (40).  
 Isobutan-carbithiosäure 2, 319.  
 — disulfonsäure 4, 12.  
 — hexacarbonsäureäthylesterpentaanilid 12, 319.  
 — hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 884.  
 — sulfinsäure 4, 2.  
 — sulfonsäure 4, 8 (309).  
 — sulfonsäureanilid 12, 565.  
 — tricarbonsäure 2, 820 (323).  
 Isobutenyl- s. a. Methopropenyl-, Methylpropenyl-.  
 Isobutenylchlorid 1, 209.  
 Isobuttersäure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.  
 Isobuttersäure-äthylester 2, 291 (128).  
 — allylester 2, 292.  
 — amid 2, 293 (129).  
 — anhydrid 2, 292 (128).  
 — anilid 12, 253 (196).  
 — benzhydrylester 6, 680.  
 — benzylamid 12 (457).  
 — benzylester 6, 436.  
 — bornylester 6, 83.  
 — bromanilid 12, 643.  
 — bromid 2, 293 (129).  
 — butylcarbinester 2, 291.  
 — butylester vgl. 2 (128).  
 — chlorid 2, 293 (128).  
 — chloridsulfochlorid 4, 24.  
 — hydrazid 2, 294.  
 — hydrazoisobuttersäurenitril 4, 560.  
 — isoamylester 2, 291 (128).  
 — isobornylester 6, 88, 90.  
 — isobutylester 2, 291 (128).  
 — isopropylamid 4, 154.  
 — isopropylester 2, 291 (128).  
 — menthylester 6, 33.  
 — methylamid 4 (330).  
 — methylester 2, 290 (127).  
 — methylestersulfochlorid 4, 24.  
 — methylestersulfonsäure 4, 24.  
 — methylketon 1, 682 (352).  
 — naphthylester 6, 644.  
 — nitril 2, 294 (129).  
 — nitrophenylester 6, 220.  
 — oxymethoxybenzylamid 13 (322).  
 — phenylimidchlorid 12, 254 (196).  
 — piperidid 20 (15).  
 — propylester 2, 291 (128).  
 — sulfochlorid 4, 24.  
 — sulfonsäure 4, 23.  
 — sulfonsäuremethylester 4, 24.  
 — toluidid 12, 794, 861, 924.  
 Isobutyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Isobutyl- s. a. Methopropyl-.  
 Isobutyl-acetaldehyd 1, 693 (356).  
 — acetaldehydbenzoylhydrazon 9 (129).  
 — acetaldehyddiäthylacetal 1, 693.

- Isobutyl-acetaldoxim 1, 693.  
 — acetamid 4, 167.  
 — acetanilid 12, 247.  
 — acetat 2, 131 (59); s. a. 7, 953.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 707 (246).  
 — acetessigsäureäthylesterimid 3, 707.  
 — acetessigsäureamid 3, 707.  
 — aceton 1, 701 (360).  
 — acetylaminobutylbenzol 12, 1167.  
 — acetylbernsteinsäureäthylester 3, 819.  
 — acetylharnstoff 4 (376).  
 — acetylphenylhydrazin 15, 244.  
 — aconsäure 18, 399.  
 — acridin 20, 479 (175).  
 — acridindihydrid 20, 456.  
 — acrolein 1, 741.  
 — acroleinsemicarbazon 3, 108.  
 — acrylsäure 2, 449.  
 — äthantricarbonsäure 2, 834.  
 Isobutyläther-äpfelsäure 3, 429, 437.  
 — cumarinsäure 10 (125).  
 — cumarinsäureamid 10 (126).  
 — cumarsäure 10 (123).  
 — cumarsäureamid 10 (124).  
 — glykolsäure 3, 233 (90).  
 — glykolsäureäthylester 3 (91).  
 — glykolsäureamid 3, 241 (93).  
 — glykolsäurechlorid 3 (92).  
 — glykolsäureisobutylester 3 (92).  
 — glykolsäuremethylester 3 (91).  
 — glykolsäurenitril 3, 243.  
 — milchsäurenitril 3, 285.  
 Isobutyl-äthylen 1, 217.  
 — alaninnitril 4, 394.  
 — alkohol 1, 373 (189).  
 Isobutylallyl-amin 4, 207.  
 — anilin 12 (162).  
 — carbinacetat 2, 139.  
 — carbinol 1, 448.  
 — carbinolschwefelsäure 1, 449.  
 — phenylharnstoff 12, 350.  
 — phenylthioharnstoff 12, 392.  
 — thioharnstoff 4, 212.  
 Isobutyl-ameisensäure 2, 309.  
 — amin 4, 163 (373).  
 — aminchlorphosphin 4, 172.  
 Isobutylamino-äthylalkohol 4, 283.  
 — benzoessäure 14, 327.  
 — benzooxazin 27, 190.  
 — buttersäure 4 (503).  
 — butylbenzol 12, 1167.  
 — cyclohexan 12 (114).  
 — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-  
 ester 15 (110).  
 — formylthiobenzilsäure s. Isobutylcarb-  
 aminylthiobenzilsäure.  
 — glutaconsäureäthylester 4, 171.  
 — methanol 4, 167.  
 — methylalkohol 4, 167.  
 — methylbenzonitril 14, 479.  
 — propionsäurenitril 4, 394.  
 Isobutylamin-oxychlorphosphin 4, 172.  
 — phosphin 4, 172.  
 — phosphinoxyd 4, 172.  
 — phosphinsulfid 4, 173.  
 Isobutylamin-sulfochlorphosphin 4, 172.  
 — sulfonsäure 4 (376).  
 Isobutylamyl-äther 1, 387.  
 — keton 1 (368).  
 Isobutylanhydridibenzil-acetessigsäure  
 18, 549.  
 — acetessigsäureäthylester 18, 549.  
 Isobutyl-anilin 12, 168.  
 — anisalrhodanin 27 (365).  
 — anthracen 5, 682.  
 — anthracendihydrid 5, 652.  
 — anthranilsäure 14, 327.  
 — aticonsäure 2, 797.  
 — aticonsäuredibromid 2, 711.  
 — benzaldoxim 7, 223.  
 — benzalrhodanin 27 (336).  
 — benzamid 9, 203 (97).  
 — benzoat 9, 113 (64).  
 — benzochinolin 20, 480.  
 — benzochinolin-carbonsäure 22, 102 (517).  
 — benzocinchoninsäure 22, 102 (517).  
 — benzol 5, 414 (202); s. a. 8 (819).  
 — benzoldicarbonsäure 9, 888.  
 — benzoxazol 27 (216).  
 — benzoylbenzolsulfamid 11, 43.  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 721.  
 — benzoylharnstoff 9, 216.  
 — benzthiazol 27, 54.  
 — benzyläther 6, 431.  
 — benzylamin 12, 1022.  
 — benzylaminoessigsäurementhylesterjod-  
 methylat 12, 1060.  
 — benzylharnstoff 12, 1050.  
 — benzylketon 7 (178).  
 — benzylketonphenylhydrazon 15 (35).  
 — bernsteinsäure 2, 699.  
 — bernsteinsäureanil 21, 396.  
 — bernsteinsäureanilid 12, 302.  
 — bernsteinsäuretoluidid 12, 936.  
 — bernsteinsäuretolylimid 21, 396.  
 — biguanid 4, 168.  
 — bisaminobenzylamin 12, 172.  
 — bisnitrobenzylamin 12, 1079.  
 — borneol 6, 95.  
 — borsäure 4, 642.  
 — brenztraubensäure 3, 699.  
 — brenztraubensäureäthylester 3, 699.  
 — brenztraubensäurephenylhydrazon  
 15, 347.  
 — bromallylamin 4, 220.  
 — bromessigsäure 2, 330.  
 — bromessigsäure, Derivate 2, 330, 331 (143).  
 — bromid 1, 126 (41).  
 — bromphenylketon 7, 329.  
 — butylanilin 12, 1167.  
 — butylen 1, 222.  
 — butylharnstoff 4, 174.  
 — butylketon 1, 711 (367).  
 — butylphenyläther 6, 524.  
 — butylphenylnitrosamin 12, 1168.  
 — butyrat 2, 271 (120).  
 — butyrolacton 17, 244.  
 — butyrolacton-carbonsäure 18, 390.  
 — camphanol 6, 95.  
 — campher 7, 143.

Isobutyl-campherylketon 7, 598.  
 — carbäthoxythioharnstoff 4, 169.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 168.  
 — carbamidsäureazid 4 (376).  
 — carbamidsäuremethylester 4, 168.  
 — carbaminylthiobenzilsäure 10 (154).  
 — carbazol 20 (164).  
 — carbinamin 4, 180 (380).  
 — carbinol 1, 392 (196).  
 — carbomethoxythioharnstoff 4, 169.  
 — carbonimid 4, 170.  
 — carboxybernsteinsäure 2, 834.  
 — carbylamin 4, 167.  
 — carvacrylketon 7, 343.  
 — carvacrylketonphenylhydrazon 15, 144.  
 — chinazon 24, 177.  
 — chinolin 20, 417 (157).  
 — chinolincarbonensäure 22, 96.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 354.  
 — chloramin 4, 171.  
 — chloressigsäure 2, 330.  
 — chlolid 1, 124 (40).  
 — chlorisoamyläther 1, 392.  
 — chloroform 1, 136.  
 — cinchoninsäure 22, 96.  
 — citraconsäure 2, 798.  
 — crotonlacton 17, 256.  
 — crotonlactoncarbonensäure 18, 399.  
 Isobutylcyan-benzylamin 14, 479.  
 — bernsteinsäurediäthylester 2, 834.  
 — essigsäure 2 (284).  
 — essigsäureäthylester 2, 683 (284).  
 — essigsäureamid 2, 683.  
 — isocarboestyril 22, 242.  
 — valerolacton 18, 393.  
 Isobutylcyclohexenylketon 7 (88).  
 Isobutylcyclohexyl-amin 12 (114).  
 — carbinol 6, 46.  
 — heptan 5 (28).  
 — keton 7, 48.  
 — phenylharnstoff 12 (232).  
 Isobutyl-cyclopropylcarbinol 6 (14).  
 — cyclopropylketon 7 (22).  
 — cyttisin 24, 137.  
 — desoxybenzoin 7, 462 (248).  
 — desoxyberberin 27 (495).  
 — diallylcarbinol 1 (239).  
 — diazomethanarbonensäureäthylester 25, 115.  
 — dibenzoylhydrazin 9, 326.  
 — dibenzylamin 12, 1036.  
 — dibenzylharnstoff 12, 1057.  
 — dibrommethan 1, 137.  
 — dicarboxyglutarsäuredinitril 2, 872.  
 — dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 2, 872.  
 — dichloramin 4, 171.  
 — dichlorisobutyläther 1, 675.  
 — dichlorisobutytrat 2, 295.  
 — dichlorphosphin 4, 588.  
 — dicyanoglutaconsäureimid 22, 279.  
 — dicyanoglutarsäure 2, 872.  
 Isobutyldihydro-acridin 20, 456.  
 — anthracen vgl. 5, 652.  
 — anthranol 6, 701.

BEILSTEIN's Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Isobutyldihydro-berberin 27 (495).  
 — desoxyberberin 27 (482).  
 — isoindol 20, 299.  
 Isobutyldiisocamyl-äthylen 1, 226.  
 — carbinol 1, 429 (219).  
 — cyclohexylmethan 5 (29).  
 — phenylmethan 5 (228).  
 — pyrimidon 24, 109.  
 — pyrimidonimid 24, 109.  
 Isobutyldimethylamino-benzalrhodanin 27 (428).  
 — phenylcarbinol 18, 660 (262).  
 Isobutyl-dimethylbutylphenylketon 7, 345.  
 — dinitrophenylsulfid 6, 343.  
 — dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (328).  
 — dioxynaphthylketon 8, 311.  
 — dioxyphenylketon 8, 285.  
 Isobutyldiphenyl-äthylenglykol 6 (496).  
 — carbinol 6 (332).  
 — glyoxalin 22, 265.  
 — imidazol 22, 265.  
 — phosphinoxid 16 (423).  
 — phosphinsulfid 16 (424).  
 — thiosemicarbazid 15, 303.  
 Isobutyldiphenyl-äthylketon 7 (247).  
 — ketonphenylhydrazon 15 (37).  
 Isobutyl-dithiocarbamidsäure 4, 169.  
 — ditolylharnstoff 12, 954.  
 — ditolylioharnstoff 12, 812.  
 Isobutylen 1, 207 (85).  
 Isobutylen (Bezeichnung) 1, 54.  
 Isobutylen-bisphenylsulfon 6, 303.  
 — chlorhydrin 1, 378, 382.  
 — chlorojodid 1, 129.  
 — diamin 4, 266.  
 — dibromid 1, 127 (41).  
 — dichlorid 1, 126 (41).  
 — dicyanid 2, 663.  
 — disulfonsäure 2, 320 (139).  
 — glykol 1, 480.  
 — glykolacetat 2, 143.  
 — glykoldiacetat 2 (68).  
 — nitrosit 1, 208.  
 — oxyd 17, 11.  
 Isobutyl-essigsäure 2, 327 (142).  
 — essigsäureamid 2, 329.  
 — essigsäurechlorid 2, 329.  
 — essigsäurenitril 2, 329 (142).  
 — fluoren 5 (317).  
 — fluorid 1, 124.  
 — formamid 4, 167.  
 — formanilid 12, 234.  
 — formiat 2, 21 (18).  
 — fumarsäure 2, 791.  
 — furylketon 17 (158).  
 — geraniol 1 (240).  
 — glutarsäure 2, 714.  
 — glycerindiäthyläther 1, 522.  
 — glycerinsäure 2, 403.  
 — glycerylhydroxylamin 4, 541.  
 — glykocyamidin 24, 303.  
 — glyoxal 1 (406).  
 — glyoxalbismitrophenylhydrazon 15, 472 (135).  
 — glyoxaldiäthylacetal 1 (406).



## Isobutyl-glyoxalin 23, 84.

— glyoxalsemicarbazon 3 (54).

— harnstoff 4, 168 (376).

— hexyl 1, 168.

— hydantoin 24, 303 (310).

— hydantoinimid 24, 303.

— hydracrylsäure 3, 344.

— hydrobenzoin 6 (496).

— hydrocuprein 23 (153).

— hydrohydrastinin 27 (446).

— hydrokotarnin 27, 474 (455).

— hypophosphat 1, 377.

## Isobutyliden (Bezeichnung) 1, 54.

Isobutyliden-acetessigsäureäthylester 3, 739.

— acetone 1, 740 (384).

— acetoneoxim 1, 740.

— acetoneoxim, Acetylderivat 2, 186.

— acetonecarbazon 3 (53).

— äthylamin 4 (351).

— aminobenzoessäure 14, 394.

— anilin 12, 190.

— azin 1, 674 (350).

— benzamidoxim 27, 574.

— bisacetamid 2, 180.

— bisacetessigsäureäthylester 3, 847.

— bisacetessigsäuredimenthylester 6, 41.

— bisacetondicarbonssäuretetraäthylester 3, 868.

— bisäthylsulfon 1, 676.

— bisaminoisovaleronitril 4, 431.

— bisformamid 2, 28.

— bismethylindol 23, 275.

— bisvalinnitril 4, 431.

— campher 7, 172.

— chlorid 1, 126.

— diacetat 2 (71).

— diäthyläther 1, 673.

— dianilin 12, 189.

— dimalonsäure 2, 871.

— dimethylvinylamin 4, 221.

— diphenylhydrazin 15, 130.

— isobutylamin 4, 167 (376).

— lävulinsäure 3, 739.

— malonsäureäthylester 2, 788.

— methylphenylhydrazin 15, 130.

— nitrochlorid 1, 130.

— nitrophenylhydrazin 15, 469.

— phenylhydrazin 15, 130 (30).

— phthalid 17, 345.

— phthalimidin 21, 319.

— propionaldehyd 1, 741.

— propionaldehydoxim 1, 741.

— propionaldoxim, Acetylderivat 2, 186.

— semicarbazid 3, 103 (49).

## Isobutyl-imidazol 23, 84.

— imidazoldicarbonssäure 25, 167.

— iminoglutarssäureäthylester 4, 171.

— indol 20, 309.

— indolcarbonsäure 22, 62.

— isaconsäure 18, 399.

— isoamyl 1, 167.

— isoamylamin 4, 182.

— isoamylbleioxyd 4 (601).

— isoamylessäure 2, 359.

— isoamylimidazol 23, 85.

## Isobutyl-isoamylmalonsäureäthylester 2, 730.

— isobutylidenbutyrolacton 17, 267.

— isobutytrat 2, 291 (128).

— isocarbostyryl 21, 122.

— isocarbostyrylcarbonsäurenitril 22, 242.

— isochinolin 20, 419.

— isocyanat 4, 170.

— isocyanid 4, 167.

— isoindoldihydrid 20, 299.

— isoindolin 20, 299.

— isoparaconsäure 18, 391.

— isophthalsäure 9, 888.

— isothiocyamat 4, 171 (376).

— isothioharnstoff 3, 193.

— isovalerianat 2, 312 (136).

— isovalerylharnstoff 4, 168 (376).

— itaconsäure 2, 797.

— itaconsäuredibromid 2, 711.

— itadibrombrenzweinsäure 2, 711.

— itamalsäure 3, 463.

— jodid 1, 128 (42).

— lävulinsäure 3, 714.

— lävulinsäureäthylester 3, 715.

— lävulinsäuresemicarbazon 3, 715.

— magnesiumhydroxyd 4, 665 (606).

— maleinsäure 2, 791.

— malonitril 2, 684.

— malonsäure und Derivate 2, 683 (284).

— menthanon 7, 48.

— menthon 7, 48.

— menthylharnstoff 12, 24.

— menthynitrosamin 12, 28.

— mercaptan 1, 378 (191).

## Isobutylmercapto-dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.

— diphenylphosphin 16 (424).

— essigsäureanisidid 13 (172).

— essigsäurephenetidid 13 (174).

— methylphenylpyrazol 23, 361.

— pyrimidon 25, 8.

## Isobutyl-mesaconsäure 2, 797.

— mesitylen 5, 453.

— methylisopropylbenzimidazol 23, 171.

— methyluracil 24 (328).

— naphthalin 5, 572.

— naphthocinchoninsäure 22, 102 (517).

— naphtholmethyläther 6, 670.

— naphthyläther 6, 641.

— naphthylketon 7, 405 (215).

— nitramin 4, 571.

— nitrat 1, 377.

— nitrit 1, 377 (190).

— nitrodihydroanthranyläther 6, 698.

— nitrolsäure 2, 294.

— nitromethylchinazolon 24, 159.

— nitrophenyläther 6, 218, 232.

— nitrosaminobutylbenzol 12, 1168.

— nitrosophenylnitrosamin 12, 686.

— oleat 3 (203).

— oxamidsäure 4, 168.

— oxanthranol 8, 197.

— oxothionsalicylalthiasolidin 27 (365).

## Isobutyloxy- s. a. Oxysobutyl-.

Isobutyloxyacetamid 3, 241 (93).

Isobutyloxy-acetonitril 3, 243.  
 — acetylchlorid 3 (92).  
 — aminobutan 4 (438).  
 — anilinochinonanil 14, 249.  
 — anilinomethylchinonanil 14, 253.  
 — anilintoluchinonanil 14, 253.  
 — benzaldehyd 3, 44.  
 — benzalrhodanin 27 (365).  
 — benzaminobutan 9 (99).  
 — benzooxazin 27, 109.  
 — benzyloxybenzaldehyd 8, 257.  
 — bernsteinsäure 3, 429, 437.  
 — butanon 1 (420).  
 — chlorphosphin 4, 596.  
 — crotonsäureäthylester 3, 373.  
 — crotonsäureisobutylester 3, 375.  
 — crotonsäuremethylester 3, 372.  
 — crotonsäurepropylester 3, 374.  
 — cyancrotonsäureäthylester 3, 471.  
 — dinitronaphthylidihydroisochinolin 21 (217).  
 — dinitrophenylidihydroisochinolin 21 (216).  
 — diphenylamin 13, 446.  
 Isobutyloxydiphenyldibenzoylpyran-  
 dihydrid-carbonsäure 18, 549.  
 — carbonsäureäthylester 18, 549.  
 Isobutyloxy-diphenylphosphin 16 (423).  
 — essigsäure 3, 233 (90).  
 — essigsäureäthylester 3 (91).  
 — essigsäureanilid 12 (265).  
 — essigsäureisobutylester 3 (92).  
 — essigsäuremethylester 3 (91).  
 — essigsäurephenylhydrazid 15 (78).  
 — essigsäuretoluidid 12 (427).  
 — hydroxymercuriphenylpropionsäure-  
 anhydrid 16 (572).  
 — hydroxymercuriphenylpropionsäure-  
 methylester 16 (573).  
 — isobuttersäure 3, 314.  
 — isobutyraldehyd 1, 830.  
 — isobutyraldehydisobutylhalbacetal 1, 830.  
 Isobutyloxymethyl-äthylketon 1 (420).  
 — äthylketonsemicarbazon 3 (55).  
 — azobenzol 16, 107.  
 — phenylidihydroacridin 21, 153.  
 Isobutyloxy-phenylharnstoff 13, 484.  
 — phenylketon 3, 123.  
 — phenylpropionsäure 10 (109).  
 — phenylthioharnstoff 13, 484.  
 — propionsäurenitril 3, 285.  
 — propiophenon 8, 103.  
 — propiophenonoxim 8, 103.  
 — styrol 6, 564.  
 — thiobenzaldehyd, trimerer 19, 404.  
 — thioessigsäureamid 3, 260.  
 — ureidobutan 4 (438).  
 — vinylbenzol 6, 564.  
 Isobutyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.  
 — parabansäure 24 (405).  
 — paracoonsäure 13, 390.  
 — pentachlorphenylcarbonat 6, 196.  
 — pentamethylenimin 20, 128.  
 — phenäthylketon 7 (181).  
 Isobutylphenyl-acetylhydrazin 15, 244.  
 — äther 6, 143.

Isobutylphenyl-carbinamin 12, 1178.  
 — carbinol 6, 548 (269); s. a. 9, 1062.  
 — carbonat 6, 158.  
 — cyanisothioharnstoff 12, 409.  
 — dihydronaphthooxazin vgl. 27, 82.  
 — dinitrophenylhydrazin 15, 490.  
 — dioxotriazolidin 26 (59).  
 Isobutylphenylendiamin 13, 76.  
 Isobutylphenyl-essigsäure 9 (220).  
 — harnstoff 12 (231).  
 — heptan 5 (227).  
 — hydantoin 24, 303.  
 — hydrazin 15, 121.  
 — isoxazol 27 (219).  
 — jodidchlorid 5, 415.  
 — keton 7, 329 (174).  
 — methylmercaptomethylpyrazoliumhydr-  
 oxyd 23, 364.  
 — naphthodihydrooxazin 27, 82.  
 — naphthoisoxazin 27, 82.  
 — oxazolidin 27, 35.  
 — oxdiazol 27, 578.  
 — oxdiazolin 27, 574.  
 — pyrazolon 24 (228).  
 — thiazolthion 27, 206.  
 — thioharnstoff 12, 391.  
 — thiohydantoin 24, 303.  
 — triazolon 26, 151.  
 — trinitrophenylhydrazin 15, 495.  
 — urazol 26 (59).  
 Isobutyl-phosphat 1, 377 (191).  
 — phosphin 4, 588.  
 — phosphinigsäure 4, 594.  
 — phosphinsäure 4, 596 (573).  
 — phosphinsäuredichlorid 4, 596.  
 — phosphinsäurediisobutylester 4 (573).  
 — phosphit 1 (191).  
 — phosphorigsäurechlorid 1, 377.  
 — phosphorsäure 1, 377.  
 — phthalazin 23, 196.  
 — phthalazon 24, 177.  
 — phthalimid 21, 463.  
 — phthalimidin 21, 286, 299.  
 — picoliniumhydroxyd 20, 238.  
 — pikrat 6, 290.  
 — pikrylnitramin 12, 771.  
 — piperidin 20, 20, 128.  
 — piperonylidenrhodanin 27 (553).  
 — propandicarbonsäure 2, 714.  
 — propargylamin 4, 228.  
 — propenylcarbinacetat 2, 139.  
 — propenylcarbinol 1, 448.  
 — propionat 2, 241 (106).  
 — propionylaceton 1 (409).  
 — propionylpropionsäuremethylester 3, 722.  
 — propylimidazol 23, 83.  
 — pyrazolon 24, 73.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).  
 — pyridon 21 (278).  
 — rhodanid 3, 177.  
 — rhodanin 27 (309).  
 — salicylalrhodanin 27 (365).  
 — schwefelsäure 1, 376 (190); s. a. 6, 1279.  
 — senföl 4, 171 (376).  
 — siliciumtrichlorid 4 (582).

## Isobutyl-stearat 2 (173).

- styrylätther 6, 564.
- succinimid 21, 374.
- sulfat 1, 376 (190).
- sulfinsäure 4, 171.
- sulfochlorphosphin 4, 596.
- tartronsäure 3, 457 (159).
- tetrahydroberberin 27 (482).
- tetrahydrochinolin 20 (120).
- tetronsäure 17, 424.
- theobromin 26, 471.
- theophyllin 26, 490.

## Isobutylthio- s. a. Isobutylmercapto-.

- Isobutylthio-carbamidsäure 4, 169 (376).
- carbamidsäurebenzhydylester 6 (328).
- carbamidsäurecarboxybenzhydylester 10 (154).
- glykolsäureanisidid 13 (172).
- glykolsäurephenetidid 13 (174).
- harnstoff 4, 169.
- kohlenstäuredisulfid 3, 214 (85).

## Isobutylthionamidsäure 4, 171.

Isobutylthio-phosphinsäurebisphenylhydr-  
azid 15, 421.

- phosphinsäuredichlorid 4, 596.
- phosphorsäuredichlorid 1, 377 (191).
- schwefelsäure 1, 376.

## Isobutyl-toluidin 12, 377.

- toluol 5, 437.
- tolylbenzylharnstoff 12, 1057.
- tolylketon 7, 335 (178, 179).
- tolylsulfon 6, 370.
- triazonpropionsäure 26, 151.
- trichlormonosilan 4 (582).
- triisoamylblei 4 (596).
- triisoamylplumban 4 (596).
- trimethylphenylcarbinol 6, 555.
- trimethylphenylketon 7, 342 (183).
- trimethylphenylketonphenylhydrazon 15 (35).
- trinitrophenylätther 6, 290.
- trioximidazolidin 24 (405).
- trioxyphenylketon 8, 400.
- triphenylphosphoniumjodid 16, 761.
- trithiokohlensäure 3, 224.
- tritolylphosphoniumjodid 16, 767.
- unterschweflige Säure 1, 376.
- urethan 4, 168.
- urethylan 4, 168.
- valerolactoncarbonsäure 18, 392, 393.
- vinylcarbinol 1 (229).
- vinylketon 1, 740.
- wismutdibromid 4, 624.
- xanthogensäure 3, 211 (85).
- xanthogensäureäthylester 3, 211.
- xanthogensäureisoamylester 3, 212.
- xanthogensäureisobutylester 3, 211.
- zimtsäure 9, 630.
- Isobutyraldazin 1, 674 (350).
- Isobutyraldehyd 1, 671 (349).
- Isobutyraldehyd, trimerer 19, 390 (807).
- Isobutyraldehyd-äthylacetal 19, 11.
- anil 12, 190.
- bistrimethylbenzylhydrazon 15 (180).
- cyanhydrin 3, 329.

## Isobutyraldehyd-diäthylacetal 1, 673.

- diäthylmercaptal 1, 676.
- diphenylhydrazon 15, 130.
- methylphenylhydrazon 15, 130.
- nitrophenylhydrazon 15, 469.
- phenylhydrazon 15, 130 (30).
- schweflige Säure 1, 674.
- semicarbazon 3, 103 (49).

## Isobutyraldin 27, 462.

- aldol 1, 841.
- aldolacetat 2, 157.
- aldolanil 12, 215.
- aldolcyanhydrin 3, 404.
- aldoloxim 1, 842.
- aldoxim 1, 674 (350).
- amid 2, 293 (129).
- amidin 2, 294.
- anilid 12, 253 (196).
- bromamid 2, 294 (129).
- diacetonamin 21, 253.
- iminoisoamylätther 2, 294.
- isovaleraldol 1, 842.

## Iso-butyroin 1, 841 (426).

- butyrolacton 17 (130).
- butyron 1, 703 (361).
- butyronitril 2, 294 (129).
- butyronoxim 1, 703 (361).

## Isobutyrophenon 7, 316 (168).

## Isobutyrophenon-carbonsäure 10, 712.

- imid 7 (169).
- oxim 7, 316 (169).
- oximacetat 7 (169).
- phenylhydrazon 15, 142.
- semicarbazon 7 (169).

## Isobutyro-thialdin 27, 462.

- thienon 17, 297.
- thienonsulfonsäure 18, 573.

## Isobutyro-propionaldol 1, 839.

## — toluidin 12, 794, 861, 924.

## Isobutyryl- s. a. Methopropylon-.

## Isobutyryl-acenaphthencarbonsäure 10 (366).

- acenaphthencarbonsäure, Lacton der Enol-  
form 17 (209).
- acetanilid 12, 254.
- acetessigsäureäthylester 3, 374, 757.
- acetone 1, 793.
- acetophenon 7, 689.
- Äpfelsäurediäthylester 3, 432.
- Äpfelsäuredimethylester 3, 430.
- ameisensäure 3, 682.
- ameisensäureamid 3, 683 (238).
- ameisensäurephenylhydrazon 15, 346.
- aminoacetophenon 14, 43.
- aminobenzonitril 14, 340, 397.
- aminomethylbenzonitril 14, 486.
- aminophthaläuredimethylester 14, 554.
- aminotoluylsäurenitril 14, 486.
- anisol 8 (553).
- anthracencarbonsäure 10 (378).
- anthracencarbonsäure, Lacton der Enol-  
form 17 (214).
- anthranilsäurenitril 14, 340.
- benzanilid 12, 271.
- benzoesäure 10, 712.

Isobutyryl-benzol 7, 316 (168).  
 — benzoylanilin 12, 271.  
 — benzylamin 12 (457).  
 — brenztraubensäure 8, 754.  
 — bromid 2, 293 (129).  
 — buttersäuresemicarbazon 8 (245—246).  
 — butyraldehyd 1 (408).  
 — butyraldehyddisemicarbazid 8 (54).  
 — butyrylessigsäuremethylester 8, 379.  
 — chlorid 2, 293 (128).  
 — cinnamoylmethan 7 (382).  
 — cyaneessigsäureäthylester 8, 811 (282).  
 — cyaneessigsäuremethylester 8, 811 (282).  
 — cyanid 8, 683.  
 — cyanid, dimolekulares 8, 453.  
 — cyanpropionsäureäthylester 8, 815.  
 — cyclohexan 7 (29).  
 — cymol 7, 342.  
 Isobutyryldihydro-benzochinolyisobuttersäure 22 (516).  
 — chinolyisobuttersäure 22, 71 (509).  
 — isochinolyisobuttersäure 22 (509).  
 — pyridylisobuttersäure 22, 33.  
 Isobutyryl-diphenyl 7 (245).  
 — diphenylhydrazin 15, 247.  
 — essigsäure 8, 689.  
 — essigsäureäthylester 8, 689.  
 — essigsäureäthylesterbenzalacetophenon 10, 834.  
 — fluoren 7 (271).  
 — formaldehyd 1, 787 (405); s. a. 8, 937.  
 — formaldehydbisphenylhydrazon 15, 160.  
 — formaldehydphenylkoeson 15, 160.  
 — formamid 8, 683 (238).  
 — glutarsäure 8, 817.  
 — glutarsäureanhydrid 8, 817.  
 — glykolsäureäthylester 8, 237.  
 — hydrazin 8, 294.  
 — hydrindon 7 (381).  
 — isopropylamin 4, 154.  
 — isovaleramid 2, 315.  
 — kresol 8 (556).  
 — malonsäureäthylesternitril 8, 811.  
 — malonsäurediäthylester 8, 811.  
 — malonsäuremethylesternitril 8, 811.  
 — mesitylen 7, 340.  
 — methoxyphenylhydrazin 15 (188, 190).  
 — methylamin 4 (330).  
 — methylphenylhydrazin 15, 247.  
 — naphthalin 7, 404, 405 (215).  
 — naphthalincarbonsäure 10 (353, 354).  
 — naphthoesäure 10 (353, 354).  
 — naphthol 8, 153.  
 — naphthylhydrazin 15, 564, 572.  
 Isobutyryloxy-äthylcrotonsäuremethylester 8, 379.  
 — bernsteinsäurediäthylester 8, 432.  
 — bernsteinsäuredimethylester 8, 430.  
 — crotonsäureäthylester 8, 374.  
 — essigsäureäthylester 8, 237.  
 — isopropylmalonsäurediamid 8, 453.  
 — isopropylmalonsäuredinitril 8, 453.  
 — methylcyanphenylbutylencarbonsäurenitril 10, 635.  
 Isobutyrylphenacetilhydroxylamin 9 (178).

Isobutyryl-phenetol 8, 120.  
 — phenol 8, 119.  
 — phenylhydrazin 15, 247 (64).  
 — phenylhydrazonoaminoacetonitril 15, 269.  
 — piperidin 20 (15).  
 — semicarbazid 8, 116.  
 — semicarbazinopropionsäureäthylester 4, 558.  
 — thiocarbimid 8, 174.  
 — thiophen 17, 297.  
 — toluol 7, 331 (175, 176).  
 — tolylhydrazin 15, 500, 517.  
 — valeramid 2, 301.  
 — xylol 7, 335, 336.  
 Isocamphan 5, 103 (52, 83).  
 Isocamphan, flüssiges 6 (49).  
 Isocamphancarbonsäure 9 (40).  
 Isocamphenansäure 9 (40).  
 Isocamphenilanaldehyd 7, 137 (87).  
 Isocamphenilansäure 9, 74 (39).  
 Isocamphenon 7, 163 (103, 106).  
 Isocampher 6, 100; 7, 90 (71, 72).  
 Isocampher, Carbanilsäureester 12, 327.  
 Isocampher-amidsäure 9 (333).  
 — anilsäure 12, 310.  
 — chinon 7, 580.  
 — chinon, Benzoesäure der Enolform 9, 150;  
 Carbanilsäureester der Enolform 12, 338.  
 — chinonaminoanil 21, XV.  
 — chinonoxim 7, 580.  
 — chinonphenylhydrazon 15, 165.  
 — phoron 7, 65.  
 — phoron, Oxaminooxim aus — 15, 40.  
 Isocamphersäure 9, 744, 762, 763 (324, 333, 334).  
 Isocamphersäure-äthylester 9, 763.  
 — amid 9 (333).  
 — anilid 12, 310.  
 — diäthylester 9, 763 (333).  
 — diamid 9 (334).  
 — dianilid 12, 310.  
 — dichlorid 9 (333).  
 — dimethylester 9 (333).  
 — methylester 9 (333).  
 — methylesteramid 9 (334).  
 — phenetidid 18 (167).  
 — toluolid 12, 939.  
 Iso-camphocamphersäure 9 (339).  
 — camphol s. Isoborneol.  
 — campholacton 17, 260 (141).  
 — campholsäure 9, 37.  
 — camphon 7 (87).  
 — camphoransäure 8, 571.  
 — camphoren 5 (245).  
 — camphoronsäure 2, 856 (330).  
 — camphoronsäure 2, 835 (325).  
 — cantharidin 18, 87 (344).  
 — cantharidinsäure 10, 463.  
 — caprolactoid 19, 110.  
 — caprolacton 17, 238 (132).  
 Isocapron-amid 2, 329 (142).  
 — amidin 2, 329; s. a. 22, 591.  
 — amidoxim 2, 329.  
 — amidoxim, Benzoesäure 9, 298.  
 — anilid 12, 255.

- Isocaproniminoäthyläther** 2, 329.  
**Isocapronitril** 2, 329 (142).  
**Isocapronsäure** 2, 327 (142).  
**Isocapronsäure-äthylester** 2, 328 (142).  
 — anhydrid 2, 328.  
 — anilid 12, 255.  
 — isoamylester 2, 328.  
**Isocapronyl-acetaldehyd** 1, 797.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 760.  
 — benzol 7, 334.  
 — chlorid 2, 329.  
 — furan 17 (158).  
 — isobuttersäureäthylester 3, 722.  
 — isocapronsäureimidnitril 3, 723.  
 — oxyacetonsemicarbazon 3 (55).  
 — phenylhydrazin 15, 248.  
 — propionsäureäthylester 3, 715.  
**Isocaprophenon** 7, 334.  
**Isocaproyl-** s. bei **Isocapronyl-**.  
**Isocarbopyrrotritar-säure** 18, 465.  
 — säureäthylester 18, 465 (513).  
**Iso-carbostyryl** 21, 100 (223).  
 — carbostyrylcarbonsäure 22, 237, 238 (557).  
 — carbostyrylmethyläther 21, 100.  
 — carveol 6, 99.  
 — carvestren 5, 126 (68).  
 — carvon 7, 161.  
 — carvoncampher 7 (105).  
 — carvoxim 7, 152.  
 — carvoxim, Benzozat 9, 289; Carbanilsäure-derivat 12, 372.  
 — carvoximidbromid 7, 81.  
**Isocaryophyllen** 5, 467 (223).  
**Isocaryophyllen-dihydrid** 5, 171 (93).  
 — hydrat 6, 105 (68).  
 — nitrosochlorid 5, 467 (223).  
**Iso-cedrol** 6, 104.  
 — cedrylbenzoat 9, 116.  
 — cetinsäure 2, 370.  
 — chavibetol 6, 956.  
 — chavicinsäure 19, 281.  
 — chinaldinsäure 22, 82 (511).  
 — chinicin 27 (582).  
 — chinidin 23, 506; 27 (582 Anm., 583).  
 — chinin 23, 505 (163, 171).  
**Isochinolin** 20, 380 (143).  
**Isochinolin-betain, Ammoniumbase** 20, 383.  
 — carbonsäure 22, 82 (511).  
 — dicyanid 20 (143).  
 — hydroxyäthylat 20, 382.  
 — hydroxybenzylat 20, 382.  
 — hydroxybutylat 20 (144).  
 — hydroxyisoamylat 20 (144).  
 — hydroxyisopropylat 20 (144).  
 — hydroxymethylat 20, 381 (144).  
 — hydroxyoctylat 20 (144).  
 — hydroxyphenylat 20 (144).  
 — hydroxypropylat 20, 382.  
 — rot 23, 478 (145).  
 — sulfonsäure 22, 396 (617).  
 — tetrahydrid 20, 275 (99).  
**Iso-chinolon** 21, 100 (223).  
 — chinoloncarbonsäure 22, 237, 238 (557).  
 — chinontetrahydrid 10, 896.  
 — chinophthalon 27, 228.  
**Iso-chinopyridin** 23, 227.  
 — chinotoxin 27 (582).  
 — chloralimid 26, 10.  
 — chloroxybuttersäure 3, 306.  
 — chlorpernitrosocampher 7, 119.  
 — chroman (Bezifferung) 17, 53.  
 — chromen (Bezifferung) 17, 60.  
 — chrysofluoren 5, 695 (342, 344).  
 — cinchomeronsäure 22, 153 (533).  
 — cinchonin 27, 582.  
 — cinchonidin 23, 419 (131).  
 — cinchonin 27, 583, 585 (576).  
 — cinchoninhydroxyäthylat 27, 585, 587.  
 — cinchoninhydroxymethylat 27, 585, 587.  
 — cinnamalacetophenon 7 (277).  
 — cinnaménylmandelsäure 10, 362.  
 — citralhydrat 1, 844.  
 — citronensäure 3, 555.  
 — citronensäurelacton 18, 483.  
**Isocitryliden-acetessigester** 3 (258).  
 — acetessigesterhydrobromid 3 (259).  
 — acetessigsäure 3 (257, 258); 10 (312).  
**Iso-cocain** 22, 206 (548).  
 — cocamin 22, 201.  
 — cocasäure 9, 951, 952 (415).  
 — conchinin 27 (583).  
 — corybulbin 21, 217.  
 — corydin 21 (255).  
 — corydinhydroxymethylat 21 (256).  
 — costen 5 (226).  
 — cotoin 8 (702).  
**Isocrotonsäure** 2, 408, 412 (187, 189).  
**Isocrotonsäure-anilid** 12, 258.  
 — dibromid 2, 285 (126).  
 — dichlorid 2, 279.  
 — ozonid 2, 414.  
**Isocrotyl-bromid** 1, 209 (86).  
 — chlorid 1, 209.  
**Isocryptomeriol** 6 (67).  
**Isocrotonsäure** 17, 426.  
**Isocumalinsäure** 17, 559.  
**Isocumaran** 17, 51.  
**Isocumaranon** 17, 309 (159).  
**Isocumarin** 17, 333.  
**Isocumarin-carbonsäure** 18, 430, 431.  
 — carbonsäuretropylester 21, 33.  
 — carbonyltropein 21, 33.  
 — carbonyltropeinhydroxymethylat 21, 35.  
 — dibromid 17, 316.  
**Isocumarinylbenzoesäure** 18, 444.  
**Isocuminaldehyd** 7, 327.  
**Isocuminaldoximcarbonsäureamid** 27, 37.  
**Isocurcumin** 8 (758, 759).  
**Isocurcumin-diacetat** 8, 556 (759).  
 — dicarbonsäurediäthylester 8 (759).  
**Iso-cusparin** 27, 507 (526).  
 — cusparinhydroxymethylat 27, 507.  
 — cyanbenzalaminoformylbenzaldioxyd 19, 361.  
 — cyanbenzalcyanbenzaldioxyd 19, 362.  
 — cyanbenzophenon 14, 83.  
 — cyanessigsäure 4, 353.  
 — cyanide (Definition) 4, 29.  
 — cyanilsäure 1, 723 (376).  
 — cyanpropionsäure 4, 394.

- Isocyanensäure 3, 31 (15); s. a. 6, 1281.  
 Isocyanensäure-äthylester 4, 122 (357).  
 — allylester 4, 214.  
 — butylester 4, 175.  
 — heptadecylester 4, 203.  
 — hexylester 4, 189, 190.  
 — isoamylester 4, 186 (383).  
 — isobutylester 4, 170.  
 — isopropylester 4, 155 (369).  
 — methylester 4, 77 (337).  
 — pentadecylester 4, 202.  
 — propylbutylester 4 (386).  
 Isocyanantetrabromid 3, 120.  
 Isocyanursäure (= Dioximinoisoxazolin) 27, 254 (314).  
 Isocyanursäure (= Nitrocyanoacetamid) 2, 598 (258).  
 Isocyanursäure (= Trioxohexahydrotriazin) 26, 239 (73).  
 Isocyanursäure-bisbenzaldehydazid 26 (75).  
 — diäthylester 26, 250.  
 — dihydrazid 26 (75).  
 — diimid 26, 244 (74).  
 — dimethylester 26, 249 (76).  
 — diphenylester 26, 253.  
 — imid 26, 243 (73).  
 — methylester 26, 249.  
 — naphthylester 26 (77).  
 — phenylester 26, 251 (76).  
 — tolylester 26 (76).  
 — triäthylester 26, 250.  
 — tribenzylester 26, 255 (76).  
 — trimethylester 26, 249 (76).  
 — triphenylester 26, 253 (76).  
 — trisazidomethylester vgl. 26 (77).  
 — trischlormethylester 26, 255.  
 — tritolylester 26, 254.  
 Isocycloen 5, 165 (87).  
 Isocyclische Kohlenwasserstoffe, Nomenklatur 5, 3 (3).  
 Iso-cystein 4, 505.  
 — cysteinsäure 4, 533.  
 — cystin 4, 505.  
 — cytosin 24, 313.  
 Isodehydracetsäure 18, 409.  
 Isodehydracetsäure-äthylester 18, 410 (489).  
 — methylester 18, 410.  
 Isodehydro-apocampfersäure 9, 777.  
 — apocampfersäureanhydrid 17, 463.  
 — campfersäure 9, 779 (345).  
 — campfersäureanhydrid 17, 463 (242).  
 — diacetylphenol 18, 108.  
 — thioxyldin 27, 378.  
 Isodeamethyläthylidihydroberberin 27 (481).  
 Isodeamotropo-santonige Säure 10, 319.  
 — santonin 18, 40.  
 — santoninsäure 10, 441; s. a. 17, 616; 18, 38 Anm.  
 Iso-diäthylcarbonylsäure 7, 434; 17 (203).  
 — daldan 1, 826.  
 — diallyl 1, 254.  
 — diallyltetrabromid 1, 146.  
 — dialursäure 25, 83.  
 — dialursäureoxim 25, 84.  
 — diazohydroxyde, isocyclische 16, 426.  
 Iso-diazotate, acyclische 4 (567); isocyclische 16, 426.  
 — dibenzanthron 7 (465).  
 — dibenzoylstilben 7, 844.  
 — dibenzoylstyrol 7, 836.  
 — dibrombernsteinsäure 2, 625 (269).  
 — dibromcapronsäure 2, 325.  
 — dibutol 1, 423.  
 — dibutolsäure 2, 352.  
 — dicamphenpyrazin 23, 207.  
 — dicampher 7 (372).  
 — dicamphochinon 19, 43.  
 — dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267).  
 — dichlordibenzoylstilben 7, 845.  
 — dideyl 7, 841.  
 Isodihydro-alkokryptopinchlorid 27 (474).  
 — corycavinsalze 27 (565).  
 — desoxycinchonin 23 (58).  
 — kryptopinsalze 27 (476).  
 — protopinchlorid 27 (564).  
 — santinsäure 9, 646.  
 Isodiketocampfersäure 3, 846.  
 Isodimethyl-äthylpentoxylactonsäure, Amid und Nitril 18, 521.  
 — benzoyltetrahydrochinolin 20 (112).  
 — hexoxylactonsäure 18, 519.  
 — pentoxylactoncarbonsäure 18, 517 (529).  
 — pentoxylactonsäure 18, 517.  
 — tetrahydrochinolin 20 (112).  
 Isodinaphthyl 5, 727 (359).  
 Isodinaphthylenoxyd 17, 89.  
 Isodioxy-behensäure 3, 410.  
 — capronsäure 3, 402.  
 — capronsäure, Lacton 18, 3.  
 — dimethyladipinsäure 3, 537.  
 — hydrobenzoin 6, 1168.  
 — hydrobenzoinäthylid 19, 52.  
 — lepiden 7, 844.  
 Isodiphensuccindon 7, 823.  
 Isodiphenyl-benzol 5, 695 (342).  
 — benzoylpiperidin 20, 456.  
 Isodiphenylen-dibenzoylmuconsäurediäthylester 10, 923.  
 — keton 7, 471.  
 Isodiphenyl-fluorindin 26, 383.  
 — heptendilacton 19, 182.  
 — ketocyclolactonsäure 18, 479.  
 — oxäthylamin 13, 706, 709, 710.  
 — oxäthylharnstoff 13, 712.  
 — piperidin 20, 456.  
 — xylylenpiperidiniumhydroxyd 20, 456.  
 Iso-dithiocyanensäure 3, 216 (86); 24 (286).  
 — dithiosuccinamidäthyläther 19, 154.  
 — dulcit 1, 870 (439); s. a. 4 (661); 6, 1280; 19, 499.  
 — dulcitcarbonsäure 3, 550 (191).  
 — dulcitonsäure 3, 476 (166).  
 — durenol 6, 546.  
 — duridin 12, 1175 (506).  
 — duridinocrotonsäureäthylester 12, 1176.  
 — durol 5, 430.  
 — durolcarbonsäure 9, 564.  
 — durolsulfonsäure 11, 145.  
 Isoduryl- s. a. Tetramethylphenyl-, Trimethylbenzyl-.

Isodurylsäure 9, 552, 553, 554 (214).  
 Isodurylsäure-amid 9, 553.  
 — anilid 12, 278.  
 — nitril 9, 553 (215).  
 Iso-dypnopinakolen 5, 758.  
 — dypnopinakolin 7, 487, 488.  
 — dypnopinakolinalkohol 7, 488.  
 — dypnopinalkohol 7, 488.  
 — ekgonin 22, 205.  
 — elemicin 6, 1130 (556).  
 — elemicindibromid 6, 1120.  
 — emodin 8, 526 (745).  
 — ephedrin 18, 637 (254).  
 — epimethylokryptopin 19 (791).  
 — erucasäure 2, 476 (207).  
 — erucasäuredibromid 2, 392.  
 Isoeugenol 6, 955 (459).  
 Isoeugenol-acetat 6, 958 (460).  
 — acetatdibromid 6, 921.  
 — acetonyläther 6, 958.  
 — acetonylätherphenylhydrazon 15, 186.  
 — äthoxymethyläther 6, 958.  
 — äthyläther 6, 957 (460); s. a. 8 (820).  
 — äthylätherdibromid 6, 921.  
 — benzoat 9, 135.  
 — benzyläther 6, 957.  
 — benzylätherdibromid 6, 921.  
 — camphersulfonat 11, 315.  
 — carbonat 6, 958.  
 — carboxybenzyläther 10, 239.  
 — cyanbenzyläther 10, 240.  
 — dibromid 6, 921.  
 — dinitrophenyläther 6, 957.  
 — formiat 6, 958.  
 — glykolsäure 6, 958.  
 — glykolsäurepiperidinomethylamid 20, 36.  
 — isovalerianat 6 (460).  
 — kohlenensäureäthylester 6, 958.  
 — kohlenensäurechlorid 6 (460).  
 — kohlenensäuremethylester 6, 958.  
 — mandelsäure 10, 201.  
 — methyläther 6, 956 (460); s. a. 10, 1123.  
 — methylätherbromhydrin 6, 1121 (553).  
 — methylätherdibromid 6, 921 (448).  
 — ozonid 6 (460).  
 — phenacyläther 8, 92.  
 — phosphorsäure 6, 959.  
 — pikryläther 6, 957.  
 — propionat 6, 958.  
 — propyläther 6, 957 (460).  
 — propylätherdibromid 6, 921.  
 — schwefelsäure 6, 959.  
 Isoeugenoxyl-acetophenon 8, 92.  
 — acetophenonoxim 8, 92 (539).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 194.  
 — methylphenylketon 8, 92.  
 — methylphenylketoxim 8, 92 (539).  
 Isoeuxanthinsäure 18, 114.  
 Isoeuxanthon 18, 113, 116 (357).  
 Isoeuxanthon-diacetat 18, 113.  
 — diäthyläther 18, 113.  
 — methyläther 18, 113.  
 — methylätheracetat 18, 113.  
 — säure 8, 496.  
 Isofenchen 5 (80)

Isofenchocamphansäure 18 (486).  
 Isofenchocamphersäure 9, 764 (334, 335, 336, 337, 338).  
 Isofenchocamphersäure-äthylester 9, 335, 336, 337.  
 — amid 9, 335, 336, 337, 338, 339.  
 — anhydrid 17 (238).  
 — anilid 12 (215).  
 — diäthylester 9, 335, 336, 337, 338, 339.  
 — diamid 9, 338, 339.  
 — dianilid 12 (214, 215).  
 — dichlorid 9, 335.  
 — dimethylester 9, 335, 336, 337, 338, 339.  
 — imid 21 (342).  
 — methylester 9, 335, 336, 337.  
 Isofenchocamphononsäure 10 (296).  
 — fencholsäuronolsäure 9 (33).  
 — fenchenalkohol 6, 66.  
 — fencholsäure 9, 38.  
 — fencholsäureanilid 12, 261.  
 — fenchen 7, 90, 100, 101 (71, 72, 76).  
 — fenchosäure 9, 764 (334).  
 Isofenchyl-acetat 6 (47).  
 — alkohol 6, 72 (47).  
 — alkohol, neutraler Phthalsäureester 9 (360); saurer Phthalsäureester 9, 800.  
 — chlorid 5 (53).  
 Isofenchylen 5 (80).  
 Isofenchylxanthogensäure-amid 6 (47).  
 — methylester 6 (47).  
 Isoferulasäure 10, 437.  
 Isoferulasäuremethylester 10, 438.  
 Isoflavanilin 22, 469.  
 Isoflavon (Benzifferung) 19, 500.  
 Isoform 6, 208.  
 Isoformanilid-äthyläther 12, 235.  
 — methyläther 12, 235.  
 — propyläther 12, 236.  
 Isoformtoluidid-äthyläther 12, 791, 919.  
 — methyläther 12, 791, 919.  
 Isofulminursäure 27, 718 (619).  
 — furfuraldoximcarbonsäureamid 27, 463.  
 — furfuran 27, 764.  
 — furin 27, 764.  
 — galipin 21, 616.  
 Isogalloflavin 10 (239).  
 Isogalloflavin-trimethyläther 10 (239).  
 — trimethyläthermethylester 10 (239).  
 Iso-geraniol 1 (237).  
 — geraniolen 1, 260.  
 — geraniumsäure 2, 492; 9, 65 (35).  
 — geraniumsäureamid 9, 65.  
 — geraniumsäurenitril 9, 65.  
 — geronsäure 8, 716.  
 — glykosamin 4, 332.  
 — gurjunen 5 (225).  
 — hämatein 17, 223.  
 — hämateinsalze 17, 222.  
 — harman 23 (55).  
 — harnsäure 25, 496; s. a. 26, 513 (157).  
 — harnstoffmethyläther 8, 73 (35).  
 — hemipinasäure 10, 553.  
 — heptan 1 (57, 58, 60).  
 — heptensäure 2, 444, 445.  
 — heptinsäure 17, 424.

Iso-heptodilacton 19, 158.  
 — heptolacton 17, 241.  
 — heptylensäure 2, 446.  
 — hexakosan 1 (70).  
 — hexan 1, 148 (53); s. a. 5, 795.  
 — hexensäure 2, 438 (193).  
 — hexerinensäure 3, 402.  
 — hexinsäure 17, 420.  
 Isohexyl-acetat 2, 133.  
 — äthylenoxyd 17 (12).  
 — amin 4, 191 (385).  
 — anisalrhodanin 27, 303.  
 — benzalrhodanin 27, 273.  
 — benzamid 9 (98).  
 — bernsteinsäure 2 (293).  
 — bromid 1, 148.  
 — carboxybernsteinsäure 2 (326).  
 — chlorid 1 (53).  
 — cinnamalrhodanin 27, 278.  
 — crotonsäureäthylester 2, 457.  
 — cyclopropylcarbinol 6 (31).  
 — cyclopropylketon 7 (40).  
 — dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434.  
 — dimethylhexylcyclohexan 5 (29).  
 — dioxothionimidazolidin 24, 460.  
 — dithiocarbaminsäure 4, 192.  
 — essigsäure 2 (149).  
 — glyoxalbisphenylhydrazon 15 (39).  
 — glyoxalphenylosazon 15 (39).  
 Isohexylidenbenzhydrazid 9 (129).  
 Isohexyl-isothiocyanat 4, 192.  
 — jodid 1 (54).  
 — magnesiumhydroxyd 4, 667.  
 — malonsäure 2 (291).  
 — nitrobenzalrhodanin 27, 275, 276.  
 — parabansäure 24, 454.  
 — phenylharnstoff 12, 349.  
 — piperonylidenrhodanin 27, 542.  
 — propiolsäure 2, 491.  
 — rhodanin 27, 243.  
 — salicylalrhodanin 27, 301.  
 — senföl 4, 192.  
 — tetrahydrofuran 17 (12).  
 — tetramethylenglykol 1 (257).  
 — tetramethylenglykol, Diacetat 2 (68).  
 — tetramethylenoxyd 17 (12).  
 — thioharnstoff 4, 192.  
 — thioparabansäure 24, 460.  
 — trioximidazolidin 24, 454.  
 Isohomopoaefranin 25, 341.  
 Isohomobrenzocatechin 6, 872 (426).  
 Isohydantoin 27 (301).  
 Isohydro-anisoin 6, 1169.  
 — benzoin 6, 1004 (490); s. a. 18, 900.  
 — benzoin, Bistolyrcarbaminsäureester 12, 801.  
 — benzoinanhydrid 19, 60.  
 — benzoinbenzoat 9, 137.  
 — benzoincarbonat 19, 140.  
 — benzointribenzoat 9, 137.  
 — camphen 5, 103 (52).  
 — cuminoin 6, 1020.  
 — desmethylbenzyltetrahydroberberin 27 (502).  
 — mellitsäure 9, 1007.

Isohydro-piperoin 19, 444.  
 — piperonyloin 19, 444.  
 — pyromellitsäure 9, 996.  
 — sorbinsäure 16, 1037.  
 — toluoin 6, 1014.  
 Iso-hydroxylharnstoff 3, 96.  
 — hyposantonin 17, 346.  
 — hyposantoninsäure 10, 323; 17, 346 Anm.  
 — imidazolone 24, 16.  
 — indigo 24, 431 (385).  
 — indigodisulfonsäure 25 (614); s. a. 22, 414 Anm.  
 — indigotin 24, 431 (385).  
 — indileucin 24, 225.  
 — indogenid (Bezeichnung) 21, 349 Anm.  
 — indol (= Benzopyrrol) 20, 310.  
 — indoldihydrid 20, 258 (90).  
 — indolenin (Bezifferung) 20, 310.  
 — indolin 20, 258 (90).  
 Isoindolincarbonsäure-amid 20 (93).  
 — nitril 20 (93).  
 Isoindolinomethylthiazolin 27, 363.  
 Isoindolinthiocarbonsäure-allylamid 20, 260.  
 — anilid 20, 261.  
 Iso-inosit 6 (591).  
 — inosittetrabenzoat 9 (79).  
 — iron 7, 171.  
 — ironbromphenylhydrazon 15, 436.  
 — isopropylphenylparaconsäure 18, 428.  
 — jonon 3 (257, 258).  
 — kaffein 26, 468.  
 — kaffursäure 25 (602).  
 — kairolin 20, 276 (99).  
 — ketocampfersäure 3, 820 (285); s. a. 7, 954.  
 — kopellidin 20, 123.  
 — kopellidincarbonsäureanilid 20, 123.  
 — kreosol 6, 879.  
 — kreosolcarbonat 6, 880.  
 — kreosolcinnamat 9, 585.  
 — kryptopiden A 19 (646).  
 — kryptopiden B 19 (646).  
 — kryptopidol 19 (653).  
 — kryptopinsalze 27 (488).  
 — lactose 1, 895.  
 — lapachol 8, 325.  
 — lapachon 8, 327.  
 — laurolen 5, 74 (37); s. a. 9, 1061.  
 — laurolendibromid 5, 39.  
 — laurolenhydrobromid 5, 39.  
 — laurolenhydrojodid 5, 39.  
 — lauronolaldehyd 7, 69.  
 — lauronolalkohol 6, 51.  
 — lauronolid 17, 259.  
 Isolauronoloyl-ameisensäurenitril 10, 636.  
 — cyanid 10, 636.  
 — essigsäureäthylester 10, 641.  
 Isolauronolsäure 9, 56 (33).  
 Isolauronolsäure-äthylester 9, 58.  
 — amid 9, 59.  
 — amyloester 9, 58.  
 — anhydrid 9, 59.  
 — anilid 12, 261.  
 — chlorid 9, 59.



- Isolauronolsäure-dibromid 9, 27.  
 — hydrobromid 9, 27.  
 — isobutylester 9, 58.  
 — methylester 9, 58.  
 — methylketon 7, 89.  
 — naphthylamid 12, 1233, 1286.  
 — naphthylester 9, 58.  
 — nitril 9, 59.  
 — phenylester 9, 58.  
 — phenylhydrazid 15, 250.  
 — propylester 9, 58.  
 — toluidid 12, 795, 926.  
 Iso-lauronsäure 10, 633.  
 — leucin 4, 454, 456 (525, 526).  
 — leucinäthylester 4, 457.  
 — leucinanhydrid 24, 308.  
 — leucylglycin 4, 455.  
 — leucylisoleucin, Lactam 24, 308.  
 — leucylvalin, Lactam 24 (311).  
 — leukorosolsäure 6, 1146.  
 — leukorosolsäuretriacetat 6, 1146.  
 Isolierte Doppelbindung 1, 228.  
 Isolimonen 5, 139.  
 Isolinalool 1 (239).  
 Isolinusinsäure 3, 576 (200).  
 Isolomatiol 8, 427.  
 Isolupetidin 20, 109.  
 Isolupetidin-carbonsäureanilid 20, 110.  
 — dithiocarbonsäure 20, 109.  
 — thiocarbonsäureanilid 20, 109.  
 Isomaltose 1, 894, 895 (453).  
 Isomannid 1, 540 (284); s. a. 10, 1122.  
 Isomannid-acetat 1, 541.  
 — äthyläther 1, 541.  
 — diacetat 1, 541.  
 — diformiat 1, 541.  
 — distearat 1 (285).  
 — methyläther 1, 541.  
 Iso-melamin 26, 245 (74).  
 — menthol 6, 28, 41 (29).  
 — menthol, saurer Phthalsäureester 9 (359).  
 — mentholcarbonsäure 10 (13).  
 Isomenthon 7, 38, 41, 42, 955 (36).  
 Isomenthon-dicarbonsäure 10, 850 (412).  
 — isoxim 21, 253.  
 — oxim 7, 42.  
 — oximdinitrophenyläther 7, 42.  
 — semicarbazon 7, 42.  
 Isomenthyl-amin 12, 26.  
 — phenylharnstoff 12 (233).  
 — phenylthioharnstoff 12 (245).  
 Isomerochinen 27, 586.  
 Isomesitylnitrimin 27, 163.  
 Isomethyl-äthylpiperidin 20, 124.  
 — benzthiazol 27, 743 (625).  
 — conidin 20, 151.  
 — heptenon 1, 743 (385).  
 — isatoid 21 (459).  
 — kryptopin 19 (820).  
 — pæonol 8, 279.  
 — phenylitaconsäure 9, 907.  
 — phenylitaconsäureanhydrid 17, 513.  
 — phenylpiperidin 20, 298.  
 — pyrrolidon 20, 15.  
 — rhodim 3 (72).  
 Isomethysticin 19, 300.  
 Isomuscarinchlorid 4, 57.  
 Isomyristicin 19, 76 (635).  
 Isomyristicin-dibromid 19, 72 (634).  
 — glykol 19, 95.  
 — nitrosat 19, 77.  
 — pseudonitrosit 19, 76.  
 Isonaphthalin-sulfonnapththochinon 6 (557).  
 — sulfoxyddiacetoxynaphthalin 6 (557).  
 — sulfoxydnaphthochinon 6 (557).  
 Iso-naphthazarin 8, 411.  
 — naphthazarinacetat 8, 412.  
 — naphthazarindiacetat 8, 412.  
 — naphthocumarin 17, 354.  
 — naphthoesäure 9, 656 (276).  
 — naphthofluoren 5 (344).  
 — naphthofluorenol 6 (348).  
 — naphthofluorenon 7, 518 (287).  
 — naphtholsulfid 6, 978 (469).  
 — naphtholsulfid, Diacetat 6 (473); s. a. 19 (900); Dinaphthalinsulfonylderivat 11 (42).  
 — naphtholsulfon 6 (472); s. a. 16 (647).  
 — naphthophenazoxonium (Bezeichnung) 27, 80.  
 — naphthoxazon s. Pseudoisonaphthoxazon.  
 — naphthoxthin 19, 59 (628); s. a. 6, 978 Anm.  
 — naphthorthindioxyd 19 (629).  
 — naphthorthinoxid 19 (629).  
 — narkotin 27, 551 (560).  
 — narkotinhydroxyäthylat 27, 551.  
 — narkotinhydroxymethylat 27, 551.  
 — neomenthylamin, Benzoylderivat 12, 26.  
 — nichin 23, 489.  
 — nicotine vgl. 23 (41).  
 — nicotin 23, 119.  
 Isonicotinsäure 22, 45 (504).  
 Isonicotinsäure-äthylbetain 22, 47.  
 — äthylester 22, 46.  
 — amid 22, 46.  
 — benzalhydrazid 22 (504).  
 — betain 22 (505).  
 — chlorbenzalhydrazid 22 (504).  
 — chlorid 22, 46.  
 — hydrazid 22 (504).  
 — hydroxymethylat 22, 46.  
 — methylbetain 22, 46.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 22, 46.  
 — methylester 22, 46.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 47.  
 — nitril 22, 46.  
 — vanillalhydrazid 22 (504).  
 Isonipecotinsäure 22, 10 (486).  
 Isonitramine, acyclische 4, 566 (568); isocyclische 16, 660 (395).  
 Isonitramino-acetessigsäureäthylester 4, 577.  
 — benzoylacetone 16, 679.  
 — buttersäure 4, 576.  
 — essigsäure 4, 574.  
 — isobuttersäure 4, 576.  
 — menthanolon, Oxim 16 (402).  
 — menthanon, Oxim 16 (399).  
 — methylbutanon 4 (569).  
 — methylbutanonoxim 4 (569).

Isonitramino-phenylpropionsäure 16, 682.  
 — propionsäure 4, 576.  
 — trimethylbicycloheptanon, Oxim 16 (400).  
 — valeriansäure 4, 577.  
 Isonitrile (Definition) 4, 29.  
 Isonitrilreaktion 4, 30.  
 Isonitro-athan 1, 99 (32); s. a. 7, 953.  
 — anthron 7, 476 (258).  
 — barbitursäure 24, 509.  
 — benzoessäureanilidäthyläther 12, 273.  
 — benzolazoathanmethylläther 16, 16.  
 — benzolazomethanmethylläther 16, 13.  
 — benzolazophenylmethanmethylläther 16, 17.  
 — bromphenylacetoneitril 9 (185).  
 — bromphenylcyanmethan 10, 664.  
 — bromphenylmethan 5, 334.  
 — camphan 5, 101.  
 — campher 7, 129 (83).  
 — chlorbenzolazoathanmethylläther 16, 37.  
 — chlorphenylmethan 5, 331.  
 — dichlorbenzolazoathanmethylläther 16, 39.  
 — dimethylbenzol s. Isonitroxylol.  
 — dimethylphenylmethan 5, 411.  
 — diphenylmethan 5, 594 (279).  
 — durol 5, 432.  
 — fluoren 5, 628 (302).  
 — indolenin 20, 310.  
 Isonitrolsäure Salze 2, 190 (86).  
 Isonitro-mesitylen 5, 411.  
 — methylbenzol s. Isonitrotoluol.  
 — methylindolenin 20, 314 (127).  
 — methylphenylpropan 5, 415.  
 — nitrophenylmethan 5, 342 (168).  
 — phenyläthan 5, 359.  
 — phenylcyanmethan 10, 661.  
 — phenyllessigsäureäthylester 10, 658.  
 — phenyllessigsäurenitril 10, 661.  
 — phenylmethan 5, 326 (161).  
 — phenylpropan 5, 393.  
 — propylbenzol 5, 393.  
 — pyrrolenin 20, 169 (41).  
 Isonitroso- s. a. Nitroso-, Oximino-.  
 Isonitrosoacet- s. a. Oximinocessigsäure-.  
 Isonitrosoacet-amid 3, 604.  
 — amidoxim 3, 606 (216).  
 — anilid 12 (275).  
 — anisidid 13 (117).  
 — chlormethoxyanilid 13 (119).  
 — essigester 3, 744 (259).  
 Isonitrosoacetessigsäure-äthylester 3, 744 (259).  
 — äthylesterbenzoylhydrazon 9, 328.  
 — äthylestermethylphenylhydrazon 26, 282.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 361.  
 — anilid 12, 525.  
 — anilidphenylhydrazon 15, 363.  
 Isonitrosoacetessigsäuremethylphenylhydr-  
 azid-bromphenylhydrazon 15, 447.  
 — phenylhydrazon 15, 364.  
 Isonitrosoacetone 1, 763 (396).  
 Isonitrosoacetone-äthoxyphenylhydrazon 15, 599.  
 — äthyläther 1, 764.  
 — anil 12, 202.

Isonitrosoacetone-azin 1, 765 (396).  
 — azin, Dibenzoat 9, 290.  
 — benzoylhydrazon 9 (130).  
 — benzyläther 6, 441.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 426.  
 — methylläther 1, 764.  
 — methylläthersemicarbazon 3, 110.  
 — methylphenylhydrazon 15, 157.  
 — phenylhydrazon 15, 155.  
 — phenylsemicarbazon 12 (240).  
 — semicarbazon 3, 110.  
 Isonitrosoacetophenon 7, 671 (361).  
 Isonitrosoacetophenon-azin 7 (362).  
 — benzalhydrazon 7 (362).  
 — hydrazon 7 (362).  
 — phenylsemicarbazon 12 (241).  
 — semicarbazon 7 (362).  
 Isonitroso-acetoveratron 8, 401.  
 — acetylacetone 1, 807 (413).  
 — acetylacetone-semicarbazon 3, 112.  
 — äthoxyacetone 1 (430).  
 — äthoxyacetophenon 8, 287.  
 Isonitrosoäthyl-cinchotoxin 24, 414.  
 — heptadecylketon 1, 802.  
 — isoamylketon 1, 797.  
 — isoamylketonphenylhydrazon 15, 162.  
 — isobutylketon 1, 793.  
 — isobutylketonphenylhydrazon 15, 161.  
 — isohexylketon 1, 799.  
 — isohexylketonphenylhydrazon 15, 163.  
 — isopropylketon 1, 791.  
 — pentadecylketon 1, 802.  
 Isonitroso-allylacetone 1, 803; s. a. 16, 1037.  
 — barbitursäure 24, 506 (433).  
 — benzalacetone 7, 699 (376).  
 — benzalacetone-semicarbazon 7, 699.  
 — benzoylacetone 7, 864 (474).  
 — benzoylcinchotocin 24 (364).  
 — benzoylhydrocinchotoxin 24 (364).  
 — benzoylpelletierin 21 (270).  
 — benzylacetone 7, 685.  
 — benzylacetophenon 7, 769 (397).  
 — benzylcyanid 10, 660.  
 — benzylcyanid, Carbanilsäurederivat 12, 376.  
 — bernsteinsäure 3, 779 (273).  
 — bernsteinsäureäthylester 3, 780 (273).  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 784 (273).  
 — bromphenylisoxazolone 27 (331).  
 — buttersäure 3, 629, 631.  
 — buttersäureäthylester 3, 630; s. a. 3, 657 (230).  
 — buttersäureamid 3, 630.  
 — buttersäuremethylester 3, 629.  
 — butyrylessigsäureäthylester 3, 750.  
 Isonitroso-campher 7, 583, 584, 585 (325, 327); s. a. 8 (820).  
 Isonitroso-campher-äthyläther 7, 587.  
 — anhydrid 7, 586.  
 — methylläther 7, 586, 587.  
 — peroxyd 7, 586.  
 — phenylhydrazon 15, 165 (41).  
 Isonitroso-chinolylacetophenon-carbonsäure 22, 341.  
 — chinotoxin 25, 77 (508).

**Isonitroso-cinchomeronimidin 24, 370.**

- cinchotoxin 24, 413.
- cuminalacetone 7, 707.
- cuminalacetone semicarbazone 7, 708.

**Isonitroso-cyan-acetamid 3, 776.**

- acetohydroxamsäure 3, 776 (270).
- acetylarnstoff 3, 776 (269).
- acetyljurethan 3, 776.
- buttersäure 3, 789.
- essigsäure 3, 774 (269).
- essigsäureäthylester 3, 775.
- essigsäureanilid 12, 529 (279).
- essigsäureazid 3 (272).
- essigsäurebenzaldehydazid 7 (130).
- essigsäurehydrazid 3 (272).
- essigsäuremethylester 3, 774 (269).
- essigsäurepropylester 3, 775.
- methylurethan 3 (13).

**Isonitrosodiäthyl-barbitursäure 24, 514 (442).**

- keton 1, 776 (401).

**Isonitrosodiäthylketon- s. Äthylisonitroso-äthylketon.****Isonitroso-dibenzoylmethan 7, 871 (479).**

- dimethoxybenzoylacetone 8, 493.
- dimethylbarbitursäure 24, 513 (440).
- dimethyldihydroresorcin 7, 858 (470).
- dimethylphenylacetone 7, 689.
- dinitrophenylacetone 7 (365).
- dinitrophenylacetonephenylhydrazon 15 (43).
- diphenylacetamidin 12, 516.
- diphenylbarbitursäure 24, 515 (442).
- diphenylpyrazolon 24, 392.
- diphenylthiobarbitursäure 24, 516 (443).
- dipropylketon 1, 793.
- dipropylketonephenylhydrazon s. Propylisonitrosopropylketonephenylhydrazon.
- epicampher 7 (325, 326).
- epicampher, Benzoylderivat 7 (326, 327); Carbanilsäurederivat 12 (238); Methyläther 7 (326).
- epicampherphenylhydrazon 15 (41).
- essigsäure 3, 599 (208).
- essigsäureäthylester 3, 602.
- essigsäureisobutylester 3, 602.
- essigsäuremethylester 3, 601.
- fluoren 7, 467 (251).
- glutaconsäurediäthylester 3, 824.
- glutarsäure 3, 789, 790 (275).
- humulen 7, 344.
- hydroxylamine, isocyclische 16, 660.

**Isonitrosohydroxylamino- s. Nitrosohydroxylamino.****Isonitroso-isocamylacetone 1, 797.**

- isobutyllessigsäure 3, 690 (240).
- isovaleriansäure 3, 682 (238).
- isoxazononcarbonsäureäthylester 27, 350.
- ketone 1, 759.
- kreatinin 24, 453 (404).
- lävulinsäure 3, 748 (262).
- lävulinsäurephenylhydrazon 15, 365.

**Isonitrosomalon-amidamidoxim 3 (272).**

- amidinhydroxamsäure 3 (271).
- hydroxamsäure 3, 776 (270).
- hydroxamsäureamidoxim 3, 777.

**Isonitrosomalonhydroxamsäurenitril 3, 776 (270).****Isonitrosomalonsäure 3, 767 (267).****Isonitrosomalonsäure-äthylesternitril 3, 775.**

- amid 3, 772 (268).
- amidanilid 12, 529.
- amidin 3 (270).
- amidoxim 3, 777.
- anilidoxim 12, 530.
- anisididoxim 13, 497.
- bisdiphenylamid 12, 530.
- bismethylanilid 12, 530.
- diäthylester 3, 771.
- diamid 3, 773.
- dianilid 12, 529.
- dimethylester 3, 769.
- hydrazid, Isonitrosoacetessigsäureverbindung 3 (272).
- methylesternitril 3, 774 (269).
- nitril 3, 774 (269).

**Isonitroso-malonyldiurethan 3, 774.**

- malonylguanidin 24, 509 (433).
- malonylhydrazin 24, 448.
- menthanon 7, 567.
- menthen 7, 80.
- menthon 7, 567.
- mesityloxyd 1, 803.
- methoxybenzoylacetone 8, 409.
- methoxyphenylacetone 8, 288.

**Isonitrosomethyl-aceton 1, 772 (398).**

- äthylbarbitursäure 24 (441).
- äthylketon 1, 772 (398).
- barbitursäure 24, 511 (436).
- benzhydrylpyrazolon 24, 336.
- benzoylpyrazolon 24, 336.
- benzylacetone s. Isonitrosotolubenzylacetone.
- benzylpyrazolon 24 (323).
- bromphenylpyrazolon 24, 327.
- butylketon 1, 787 (406).
- butylketon, Carbanilsäurederivat 12, 374.
- butylketonephenylhydrazon vgl. 15, 160.
- carboxyphenylpyrazolon 24 (325).
- chinotoxin 25, 77 (508).
- chinotoxinhydroxymethylat 25, 77.
- cinchotintoxin 24, 408.
- cinchotoxin 24, 413.
- cinchotoxinhydroxymethylat 24, 414.
- hexylketon 1, 795.
- hydrastein 19 (798).
- hydrocinchotoxin 24, 408.
- isoamylketon 1, 793.
- isobutylketon 1, 791.
- isoxazonon 27, 254.
- jodmethylphenylpyrazolon 24, 335.
- jodphenylpyrazolon 24, 327.
- methylbenzylpyrazolon 24 (324).
- phenylpyrazolon 24, 327, 328, 391 (318).
- piperonylpyrazolon 24 (325).
- propylketon 1, 776 (401).
- propylketonmethyläther 1, 777.
- propylketonephenylhydrazon vgl. 15, 159.
- propylketone semicarbazone vgl. 3, 111.
- pyrazolon 24, 324 (315).
- pyrazoloncarbonsäureamidin 24 (324).

Isonitrosomethyl-tolylketon 7, 680.  
 — tolylpyrazolon 24, 335.  
 — trimethylphenylpyrazolon 24, 336.  
 Isonitroso-naphthoflavanon 17, 542.  
 — narcein 19, 375.  
 — narceinmethylläthermethylesterhydroxy-  
 methylat 19, 375.  
 — nitrobenzalacetone 7, 699.  
 — nitrobenzalacetophenylhydrazon 15, 171.  
 — nitrobenzalacetonsemicarbazon 7, 699.  
 — phenacetylacetophenon 7, 871.  
 Isonitrosophenyl-acetaldehydnitromethyl-  
 phenylhydrazon 15, 530.  
 — acetone 7, 677 (365).  
 — acetophenylhydrazon 15, 168.  
 — benzylpyrazolon 24 (348).  
 — camphanon 7 (387).  
 — carboxyphenylpyrazolon 24 (349).  
 — dimethylbenzylpyrazolon 24 (349).  
 — essigsäure 10, 655, 656 (313).  
 — furylpyrazolon 27, 681 (602).  
 — isoxazon 27, 269 (326).  
 — methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).  
 — piperonylpyrazolon 24 (349).  
 — pyrazolon 24, 310, 390.  
 — triazon 26, 222.  
 — triazon, Carbanilsäurederivat 26, 223.  
 Isonitroso-piperidinopropiophenon 20, 44.  
 — propan 1, 649 (344).  
 — propionsäure 3, 615, 626.  
 — propionsäureäthylester 3, 617 (220).  
 — propionsäuremethylester 3, 616.  
 — propiophenon 7, 677 (365).  
 — propiophenonbromphenylhydrazon  
 15, 438.  
 — propiophenonphenylhydrazon 15, 168;  
 s. a. 26, 655.  
 — propylacetone 1, 787 (405).  
 — propylphenylpyrazolon 24 (336).  
 — pulegon 7, 580.  
 Isonitrosopyrazolon 24, 310.  
 Isonitrosopyrazolon-carbonsäure 25, 248  
 (582).  
 — carbonsäureäthylester 25, 249.  
 — carbonsäureamid 25 (582).  
 — carbonsäureanilid 25 (582).  
 — carbonsäureazid 25 (583).  
 — carbonsäuremethylester 25, 249.  
 — carbonsäuretoluidid 25 (583).  
 — essigsäureäthylester 25, 258.  
 — essigsäureanilid 25, 259.  
 — essigsäureazid 25, 259.  
 Isonitroso-säuren 3, 593.  
 — sulfazon 27 (320).  
 — thiobarbitursäure 24, 516 (442).  
 — thiodiphenylbarbitursäure 24, 516 (443).  
 — thioglykolsäure 2, 564.  
 — thiohydantoin 27, 286 (349).  
 — toluenzylacetone 7, 688.  
 — tolylacetone 7, 685.  
 — tolylisoxazon 27, 271.  
 — triazon 26 (63).  
 — tropinonoxalsäure 22, 348.  
 — valeriansäure 3, 670, 674 (235).  
 — verbindungen 1, 56.

Isonitro-toluol 5, 326 (161).  
 — tolylmethan 5, 368, 378, 387.  
 — trichlorbenzoloazoäthanmethylläther 16, 40.  
 — verbindungen (Definition) 1, 56.  
 — xylol 5, 368, 378, 387.  
 Iso-nodilacton 19, 159.  
 — noropiansäure 10, 998.  
 — octan 1, 161 (61).  
 — octenlacton 17, 256.  
 — octensäure 2, 451 (194).  
 — octolacton 17, 244.  
 — ölsäure 2, 471 (198, 202).  
 — ölsäuredibromid 2, 386.  
 — önanthaldoximcarbonsäureamid 27, 11.  
 — oktonaphthen 5, 40.  
 — oktonaphthylen 5, 76.  
 — opiansäure 10, 999.  
 — opiansäuremethylester 10, 999.  
 — orcacetophenon 8 (621).  
 — oxalylidibenzylketon 17, 535.  
 Isooxy-berberin 27 (536).  
 — berberindibromid 27 (537).  
 — camphersäure 3, 820 (285); s. a. 7, 954.  
 — cuminsäure 10, 271.  
 — dimethylharnsäure 25, 282 (602).  
 — epiberberin 27 (518).  
 — harnstoff 3, 96.  
 — tetrazol 26 (109).  
 Isopäonol 8 (614).  
 Isopapaverin 21, 229.  
 Isopelletierin 21, 246 (266, 269).  
 Isopentan 1, 134 (45); s. a. 4 (661).  
 Isopentan-carbithiosäure 2, 331.  
 — sulfinsäure 4, 2.  
 — sulfonsäure 4, 8.  
 — sulfonsäureamid 4, 9.  
 — sulfonsäureanilid 12, 565.  
 — sulfonsäurechlorid 4, 9.  
 — sulfonsäurenaphthylamid 12, 1254.  
 — thioisulfonsäure 4 (309); 6, 1282.  
 Isopernitrosufenchon 7, 99.  
 Isopersulfocycansäure 27, 511.  
 Isophenanthroxylen-acetessigsäure 10, 981.  
 — acetessigsäureäthylester 10, 981 (480);  
 s. a. 14, 936.  
 — acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon  
 15, 392.  
 — phenylacetone 8, 221.  
 — phenylacetondibromid 8, 219.  
 — phenylacetophenylhydrazon 15, 202.  
 Isophenosafuranin 25, 389 (651).  
 Isophenylberberinchlorid 27 (507).  
 Isophenyleneoxyd 5, 188.  
 Isophenyl-essigsäure 9, 429, 430.  
 — essigsäuretriäthylätherbromid 9, 13.  
 — itaconsäure 9, 900.  
 — itaconsäureanhydrid 17, 511.  
 — methylacetylcyclopentenphenazin  
 24 (283).  
 — nitroäthylen 5, 479.  
 — paraconsäure 18, 422.  
 — tolylpiperidin 20, 457.  
 Isophenopyrrolcarbonsäure 22 (500).  
 Isophoron 7, 65 (56).  
 Isophoroncarbonsäure 10, 635.

Isophoron-carbonsäureäthylester 10, 635 (303).  
 — carbonäureäthylesteroxim 10, 635.  
 — dibromid 7, 30.  
 — oxim 7, 66 (56); s. a. 10 (570).  
 — phenylhydrazon s. Isoacetophoronphenylhydrazon.  
 — semicarbazon 10, 66 (56).  
 Iso-phorylamin 12, 36.  
 — phorylharnstoff 12, 36.  
 — phosphenylsulfid 16, 784.  
 — photosantonsäure 10, 986; s. a. 18, 93 Anm.  
 — photosantonsäurelacton 18, 93.  
 — photosantonsäureoxim 10, 987.  
 — phthalacen 5, 729.  
 — phthalacencarbonsäure 9, 720.  
 — phthalacenoxyd 7, 539.  
 Isophthalacon 7, 837.  
 Isophthalacon-carbonsäure 10, 843.  
 — carbonäureäthylester 10, 843.  
 Isophthaläthylestersäure 9 (371).  
 Isophthalalbis-phenylisoxazon 27 (632).  
 — phenylrhodanin 27 (634).  
 Isophthalaldehyd 7, 675 (364).  
 Isophthalaldehyd-bistolymercaptoanil 18 (201).  
 — dioxim 7, 675.  
 Isophthalaldehydsäure 10, 671 (317).  
 Isophthalaldehydsäure-äthylester 10 (317).  
 — amid 10 (317).  
 — anhydrid 10 (317).  
 — anil 12 (276).  
 — azin 10 (317).  
 — chlorid 10 (317).  
 — methylester 10 (317).  
 — naphthylimid 12 (528, 541).  
 — nitril 10, 671.  
 — nitriloxim 10, 671.  
 — nitrilphenylhydrazon 15, 352.  
 — oxim 10, 671 (317).  
 — phenylhydrazon 15, 352 (87).  
 — semicarbazon 10 (317).  
 — tolylimid 12 (430).  
 Isophthalaldirhodanin 27 (634).  
 Isophthal-aldoxim 7, 675.  
 — amidsäure 9 (372).  
 — dialdehyd 7, 675 (364).  
 — dihydroxamsäure 9, 836.  
 — dihydroxamsäure, Dibenzoat 9, 836 (372).  
 — methylestersäure 9 (371).  
 Isophthalonitril 9, 836.  
 Isophthalophenon 7, 829 (443).  
 Isophthalsäure 9, 832 (371).  
 Isophthalsäure-äthylester 9 (371).  
 — äthylesteramidoxim 9, 837.  
 — äthylesternitril 9, 835.  
 — amid 9 (372).  
 — amidnitril 9, 836.  
 — amidoxim 9, 837.  
 — arsinsäure 16, 877.  
 — azoxytoluol 16, 243.  
 — azophenol 16, 243.  
 — bisacetylamid 9, 835.  
 — bisamidoxim 9, 837.

Isophthalsäure-bisbenzalhydrazid 9, 837.  
 — bishydroxylamid 9, 836.  
 — bishydroxylamid, Dibenzoat 9, 836 (372).  
 — bisiminoäthyläther 9, 835.  
 — bisiminomethyläther 9, 835.  
 — bisisopropylidenhydrazid 9, 837.  
 — bisnitrobenzylester 9 (372).  
 — diäthylester 9, 834 (372).  
 — diamid 9, 834 (372).  
 — diamidin 9, 836.  
 — dianilid 12, 313.  
 — dianisidid 18 (168).  
 — diazid 9, 837 (372).  
 — dichlorid 9, 834 (372).  
 — dihydrazid 9, 837.  
 — dimethylester 9, 834 (371).  
 — dinitril 9, 836.  
 — diphenylester 9, 834.  
 — disulfonsäure 11, 408.  
 — methylester 9 (371).  
 — methylesteramid 9 (372).  
 — methylesterchlorid 9 (372).  
 — methylesternitril 9, 835.  
 — nitril 9, 835 (372).  
 — sulfamid 11, 407.  
 — sulfid 27, 342.  
 — sulfonsäure 11, 407.  
 Isophthalyl (Bezeichnung) 9, 3.  
 Isophthalyl-bisaminoacetal 9, 835.  
 — bisaminoessigsäure 9, 835.  
 — biscyanessigeste 10, 941.  
 — biscyanessigsäureäthylesterbisphenylhydrazon 15, 388.  
 — biscyanpropionsäureäthylester 10, 941.  
 — bismalonsäureäthylesternitril 10, 941.  
 — cyanid 10 (440).  
 — diglycin 9, 835.  
 — diisobornsteinsäurediäthylesterdinitril 10, 941.  
 Iso-pikraminsäure 18, 527 (190).  
 — pilocarpidin 27, 632, 636.  
 — pilocarpin 27, 636.  
 — pilocarpinhydroxymethylat 27, 637.  
 — pilocarpininsäure 27, 637.  
 — pilocarpinolacton 27, 689.  
 — pilocarpinsäure 25, 188.  
 — pilocarposäure 25, 268.  
 — pilocarposäurediäthylester 25, 268.  
 — pilocarposäurediäthylesterhydroxyäthylat 25, 268.  
 — pilopsäure 18, 376.  
 — pimelinsäure 2, 685 (285).  
 — pinen 5, 164 (78, 87).  
 — pinenhydrochlorid 5, 105 (53, 54).  
 — pinoldibromid 6, 65 (43).  
 — piperinsäure 19, 281.  
 — piperonaloximcarbonsäureamid 27, 540.  
 Isopral 1, 366.  
 Isopren 1, 252 (111); s. a. 16 (647).  
 Isopren-alkohol 1, 444 (228).  
 — bishydrobromid 1, 137 (49).  
 — bishydrochlorid 1, 135 (47).  
 — dibromid 1, 211 (87).  
 — dibromidglykol 1, 483.  
 — dicarbonsäure 2 (318).

Isopren-erythritdibromhydrin 1, 483.

— erythritdichlorhydrin 1, 483.

— hydrobromid 1, 214 (88).

— hydrochlorid 1, 213 (88).

— kautschuk 1 (114, 115, 116).

— säure 9, 775.

— säurediäthylester 9, 776.

— tetrabromid 1, 138.

Isopropenyl (Bezeichnung) 1, 53.

Isopropenyl- s. a. Methoäthenyl-, Metho-  
vinyl-.

Isopropenyl-acetylcyclopentan 7 (71).

— acetylen 1 (126).

— alkohol 1, 435.

Isopropenylaminomethylisoxazolyl-butter-  
säure 27, 340.

— buttersäure, Lactam 27, 643 (590).

— buttersäuremethylester 27, 341.

Isopropenyl-anisol 6, 573.

— anthranilsäure 14, 528.

— benzoessäure 9, 618 (257).

— benzoessäuremethylester 9, 618.

— benzol 5, 484 (233).

— benzolcarbonsäure 9, 618 (257).

— benzolphosphinsäure 16, 816.

— benzolsulfonsäure, polymere 9, 543.

— benzyläther 6, 431.

— benzylsulfid 6, 454.

— bernsteinsäure s. Dimethylatconsäure.

— bernsteinsäureanhydrid 17, 448.

— brenzcatechinmethylenäther 19, 40.

— bromid 1, 200 (83).

— buttersäure 2 (194).

— caprolactam 21, 263.

— carbinacetat 2, 137.

— carbinol 1, 443.

— chlorid 1, 198 (82).

— cyclohexancarbonsäure 9 (34).

— cyclohexancarbonsäure 9, 85 (47).

— cyclopropan 5 (33).

— dibenzylcarbinol 6 (338).

— dihydronaphthalin 5 (269).

— dimethylaminomethylisoxazolylbutter-  
säure 27, 437.

— dinitrophenyläther 6 (126).

— glutarsäure 2, 795 (315); s. a. 5, 795.

— hydrochinondimethyläther 6, 969.

Isopropenyliminomethylisoxazoliny-butter-  
säure 27, 340.

— buttersäure, Lactam 27, 643 (590).

— buttersäuremethylester 27, 341.

Isopropenyl-isopropylidenacetone 1 (390).

— mesityloxyd 1 (390).

— methylaminomethylisoxazolylbuttersäure  
27, 341.

— methyliminomethylisoxazoliny-butter-  
säure 27, 341.

— naphthalin 5, 598 (280).

— naphthol 6 (328).

— nicotinsäure 22 (505).

— phenetol 6, 573.

— phenol 6, 572, 573 (283, 284).

— phenolmethylester 6, 572, 573 (283, 284).

— phenoxyessigsäure 6 (285).

— phenylacetylen 5, 566.

Isopropenyl-phenyläther 6, 144.

— phenylphosphinsäure 16, 816.

— phenylsulfid 6, 299.

— phthalimid 21 (364).

— piperidin 20, 147, 148.

— pyridin 20, 257.

— pyridincarbonsäure 22 (505).

— salicylsäure 10, 312.

— tetrahydronaphthalin 5 (253).

— thiophen 17, 47.

Isopropyl (Bezeichnung) 1, 53.

Isopropyl- s. a. Methoäthyl-.

Isopropyl-acetaldehyd 1, 684 (353).

— acetaminodiphenylmethan 12 (549).

— acetanilid 12, 246.

— acetat 2, 130 (58).

— acetessigsäureäthylester 3, 702 (244).

— acetessigsäurementhylester 6 (27).

— acetone 1, 691 (355).

— acetonylphenylphosphinigsäure 16, 792.

— acetonylphosphinsäure 4, 597.

— acetonyltolylphosphinigsäure 16, 795.

— acetophenon 7, 331.

— acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

— acetphenetidid 13, 467.

Isopropylacetyl-aminophenoläthyläther  
13, 467.

— benzhydrylamin 12 (549).

— bernsteinsäurediäthylester 3, 818.

— buttersäure 3, 714, 717 (249).

— buttersäureäthylester 3, 717.

— buttersäureoxim 3, 717 (250).

— buttersäuresemicarbazon 3, 714, 717 (249,  
250).

— butylbenzol 7 (184).

— carboxyglutarsäuretriäthylester 3, 859.

— cyclopentan 7, 47 (39).

— cyclopenten 7, 90 (71).

— cyclopropanessigsäure 10, 624 (298).

— cyclopropylessigsäure 10, 624 (298).

Isopropyl-acetylen 1, 251 (111); s. a. 10, 1121.

— acetylendibromid 1, 214.

— acetylenmagnesiumbromid 4 (607).

— acetylenylbenzol 5, 521.

Isopropylacetyl-harnstoff 4 (369).

— oxindol 21, 296.

— phenylhydrazin 15, 244.

— pyrrol 21, 277.

— thiophen 17, 300.

— valeraldehyd 1, 800.

— valeriansäure 3, 720, 721, 722 (251).

— valeriansäureäthylester 3, 721.

— valeriansäureamid 21, 575 (453).

— valeriansäurenitril 3, 721.

— valeriansäureoxim 3, 721 (251).

— valeriansäurephenylhydrazon 15, 348.

— valeriansäuresemicarbazon 3, 721, 722  
(251).

— valerolacton 17, 430.

Isopropyl-acrylsäure 2, 438, 443 (193).

— acrylsäurenitril 2, 439.

— acrylylalanin 4, 396.

— adipinsäure 2, 710, 714 (291, 292);

s. a. 5, 795.

— adipinsäureanilid 12, 303.

Isopropyläpfelsäure 3, 456 (159).  
 Isopropyläther-äpfelsäure 3, 428.  
 — äpfelsäurediisopropylester 3, 433.  
 — bromsalicylsäure 10, 108.  
 — bromsalicylsäuremethylester 10, 109.  
 — glykolsäure 3 (90).  
 — mandelsäure 10, 195.  
 — milchsäure 3, 278.  
 — milchsäureisopropylester 3, 282.  
 — salicylsäure 10, 65.  
 — salicylsäureamid 10, 93.  
 — salicylsäurementhylester 10 (37).  
 — salicylsäuremethylester 10, 72 (33).  
 Isopropyl-äthoxyphenylketon 8, 120.  
 — äthylen 1, 213.  
 — äthylendibromid 1, 137 (49).  
 — äthylendichlorid 1, 135.  
 — äthylenglykol 1, 483 (251); s. a. 4, 733.  
 — äthylenoxyd 17, 12.  
 — äthylidencyclopentan 5 (46).  
 — alkohol 1, 360 (183).  
 — allophansäureäthylester 4 (369).  
 — allophansäuremethylester 4 (369).  
 Isopropylallyl-äther 1, 438.  
 — anilin 12, 171.  
 — carbinacetat 2, 138.  
 — carbinol 1, 447.  
 — carbinolschwefelsäure 1, 447.  
 — carbinpropionat 2, 241.  
 — carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 857.  
 — essigsäure 2, 452.  
 — malonsäure 2, 799.  
 — tolylcarbinol 6 (297).  
 Isopropyl-amin 4, 152 (368).  
 — aminoäthylalkohol 4, 282.  
 — aminobenzylalkohol 13, 617 (230).  
 — aminodiphenylmethan 12 (548).  
 — aminomethylbutan 4, 180.  
 — aminotoluolsulfonsäure 14, 721.  
 — amylcarbinol 1 (211).  
 — amylcarbinol, Carbanilsäureester 12 (220);  
 saurer Phthalsäureester 9 (354).  
 — amylketon 1 (365).  
 — anhydroacetonbenzil 8, 205.  
 — anilin 12, 167, 1147.  
 — anilinopentadienalanilhydroxyiso-  
 propylat 12 (285).  
 — anilinophenyläthylketon 14, 69.  
 — anisalinden 6 (347).  
 — anisylinden 6 (345).  
 — anthrachinon 7 (427).  
 — anthranilsäure 14, 513.  
 — anthranol 7 (271).  
 — anthron 7 (271).  
 — barbitursäure 24, 484.  
 Isopropylbenzal- s. a. Cuminal-.  
 Isopropylbenzal-acetophenon 7 (272).  
 — anhydroacetonbenzil 8, 222.  
 — chlorid 5, 423.  
 Isopropylbenzaldehyd 7, 318 (171);  
 s. a. 8, 615.  
 Isopropylbenzaldehyd- s. a. Cuminaldehyd-  
 Cuminol-.

Isopropylbenzaldehyd-benzoylisopropyl-  
 benzylhydrazon 15 (179).  
 — bromphenylhydrazon 15 (118).  
 — chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107).  
 — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,  
 175).  
 — diphenylhydrazon 15, 143 (35).  
 — ditolyhydrazon 15 (155).  
 — isopropylbenzylbenzoylhydrazon 15 (179).  
 — isopropylbenzylhydrazon 15 (179).  
 — methoxyphenylhydrazon 15 (189).  
 — methylphenylhydrazon 15 (35).  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).  
 — phenylhydrazon 15, 142 (35).  
 — phenylanthrylhydrazon 15 (182).  
 Isopropyl-benzaldehydazinoazobenzol  
 16, 417 (348).  
 — benzalinden 5 (342).  
 — benzalmalonsäure 9, 910.  
 — benzhydrylamin 12 (548).  
 — benzhydrylhydrinden 5 (357).  
 — benzhydrylnitrosamin 12 (550).  
 — benzimidazol 23, 169.  
 — benzoat 9, 112 (63).  
 Isopropylbenzo-chinolin 20, 478.  
 — chinolincarbonsäure 22, 102 (517).  
 — chinon 7, 660.  
 — chinondimethylaminoanil vgl. 13, 90.  
 — cinchoninsäure 22, 102 (517).  
 Isopropylbenzoesäure 9, 546 (213).  
 Isopropylbenzoesäure- s. a. Cuminsäure-.  
 Isopropylbenzoesäure-anilid 12, 278 (204).  
 — piperidid 20, 48.  
 — sulfamid 11, 402.  
 — sulfonsäure 11, 402.  
 — sulfonsäurediamid 11, 402.  
 — sulfonsäuredichlorid 11, 402.  
 Isopropylbenzo-flavanon 17, 390.  
 — flavonol 17, 544.  
 — flavonol, Acetylderivat 18, 73.  
 Isopropylbenzol 5, 393 (191).  
 Isopropylbenzol-arsinsäure 16, 873.  
 — azoacetaldoxim 16, 15.  
 — azoisopropylphenylhydrazonopyrrolenin  
 22 (699).  
 — carbonsäure 9, 546 (213).  
 — dicarbonsäure 9, 884 (386).  
 — dipropionsäure 9, 890.  
 — phosphinigsäure 16, 797.  
 — phosphinsäure 16, 813.  
 — sulfonsäure 11, 129.  
 Isopropyl-benzophenon 7, 456.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (366).  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 127.  
 — benzopyryliumsalze 17, 127.  
 — benzoxazolcarbonsäureäthylester 27, 323.  
 — benzoylbenzoesäure 10 (366).  
 — benzoylcyclopentan 7, 380 (202).  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 717.  
 Isopropylbenzyl- s. a. Cuminyl-.  
 Isopropylbenzyl-alkohol 6, 543.  
 — amin 12, 1172.  
 — aminophenol 13, 450.  
 — anilin 12, 1029.  
 — azid 5 (206).

**Isopropylbenzyl-barbitursäure 24 (424).**

- benzalinden 5 (368).
- benzoesäure 9 (291).
- cyanessigsäureäthylester 9 (388).
- essigsäure 9, 565.
- hydrazin 15 (179).
- inden 5 (340).
- isochinolin 20, 493.
- keton 7, 330 (174).
- pseudothiohydantoin 27, 237.
- pyridin 20, 431.

**Isopropylbernsteinsäure 2, 680, 681 (283).**

**Isopropylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 392.**

- anhydrid 17, 420.
- anil 21, 391.
- anilid 12, 301.
- diäthylester 2, 681.
- dichlorid 2, 681.
- imid 21, 391.
- naphthylamid 12, 1290.
- naphthylimid 21, 392.
- phenetidid 13, 476.
- toluidid 12, 936.
- tolylimid 21, 391.

**Isopropyl-bicyclohexanol 6, 1285 (37).**

- bornylamin 12, 47.
- brenzcatechin 6, 929.
- brenzcatechincarbonat 19, 133.
- brenzcatechindimethyläther 6, 929.
- brenzcatechinmethylenäther 19, 30.
- bromdiphenyläthylketon 7, 462.
- bromid 1, 108 (35).
- brommalonsäure 2, 669 (281).
- brommethylphthalylidihydrophenazin 24 (392).
- bromphenyläther 6, 200.
- bromphenyldiketon 7, 688.
- bromphenylglyoxal 7, 688.
- brompropionylbenzol 7 (179).
- butandicarbonsäure 2, 714, 716 (291); s. a. 5, 795.
- butantricarbonsäure 2, 843.
- butendicarbonsäure 2, 798 (316).
- butenylbenzol 5, 504 (243).
- butenylketon 1, 743 (385).

**Isopropylbutyl-äther 1, 381.**

- carbinacetat 2, 134.
- carbinol 1, 421 (209, 210).
- carbinol, Carbanilsäureester 12 (219); saurer Phthalsäureester 9 (354).
- harnstoff 4, 160.
- keton 1, 708 (362, 364).
- ketonsemicarbazon 3 (50).
- methan 1, 164.
- thioharnstoff 4, 161.
- vinylnitramin 4, 226.

**Isopropyl-butytrat 2, 271.**

- butyrolacton 17, 241.
- butyrolactoncarbonäure 18, 382, 383 (480).
- butyrolactonessigsäure 18, 391.
- caprolacton 17, 245.
- carbäthoxyharnstoff 4 (369).
- carbamidsäureäthylester 4 (369).
- carbamidsäureazid 4 (370).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

**Isopropyl-carbamidsäuremethylester 4, 154.**

- carbazol 20 (164).
- carbinol 1, 373 (189).
- carbomethoxyharnstoff 4 (369).
- carbonimid 4, 155 (369).
- carbostyryl 21, 119.
- carboxyadipinsäure 2, 841.
- carboxybernsteinsäure 2, 829, 830.
- carboxyglutaconsäuretriäthylester 2 (330).
- carboxyglutarsäure 2, 833, 834, 836 (325).
- carbylamin 4, 154.
- carvacrylketon 7, 342.
- chinaldinsäure 22, 94.
- chinaldylcarbinol 21, 123.
- chinazolin 23, 194.
- chinazon 24, 176.
- chinazolthion 24, 176.
- chinolin 20, 412, 413.
- chinolincarbonsäure 22, 94, 95.
- chinolon 21, 318.
- chinon vgl. 7, 660.
- chinondimethylaminocanil 18, 90.
- chinoxalin 23, 194.
- chloracetylenylbenzol 5, 521.
- chlorbrombutenylbenzol 5 (243).
- chlorbrompropenylbenzol 5 (241).
- chlorid 1, 105 (34).
- chlorjodisopropyläther 1, 366.
- chloroform 1, 126.
- chlorphenylzimtsäurenitril 9, 704.
- cinchoninsäure 22, 95.
- cinnamoylnaphthol 8, 214.
- cinnamoylnaphthylacetat 8, 215.
- cinnamoylpyrrol 21, 334.
- citraconsäure 2, 791.
- crotonlacton 17, 255.
- crotonlactonessigsäure 18, 399.
- crotylcarbinamin 4, 226.
- crotylcarbinharnstoff 4, 226.
- crotylpropionsäure 2, 457.
- cumaraldehyd vgl. 17, 127.
- cumaranoncarbonäureäthylester 18, 427.
- cumarin 17, 343.
- cumaron 17, 64.
- cumarsäure 10, 316.
- cumidin 12, 1148.
- cuminalbernsteinsäure 9, 911.
- cyanadipinsäurediäthylester 2, 841.
- cyananilin 12, 426.
- cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 830.
- cyanbuttersäureäthylester 2, 703.
- cyanessigsäure 2 (281).
- cyanessigsäureäthylester 2, 669 (281).
- cyanglutarsäureäthylester 2, 836.
- cyanglutarsäurediäthylester 2, 836.
- cyanid 2, 294 (129).
- cyanisocarbostyryl 22, 242.
- cyanisochinolon 22, 315.

**Isopropyleyclo-butanon 7 (16).**

- hexadienoldipropionsäure 10, 497 (254).
- hexandiol 6 (372).
- hexandiol, Dibenzoesäure 9 (71).
- hexandion 7, 564 (315).
- hexandionanil 12 (179).



Isopropylcyclohexanol 6 (15); s. a. Methoxyäthylcyclohexanol.

- hexanol, Benzat 9 (65).
- hexanon 7, 28 (23).
- hexanon, Oxim 7 (23); Benzat des Oxims 9 (123).
- hexanonsemicarbazon 7, 28 (23).
- hexen 5, 77 (38).
- hexenol 7, 564 (315).
- hexenyldenessigsäure 9, 87.
- hexylketon 7 (29).
- pentancarbonsäure 9, 26 (13).
- pentancarbonsäureanilid 12 (198).
- pentandionphenylhydrazon 15 (41).
- pentanol 6, 19 (14).
- pentanolcarbonsäure 10 (8).
- pentanoleessigsäure 10 (12).
- pentanon 7, 25 (20); s. a. 10 (570).
- pentanoncarbonsäure 10 (295).
- pentanoncarbonsäure, Derivate vgl. 10, 614, 615.
- penten 5 (37).
- pentennitrolpiperidin 20 (13).
- pentenon 7, 62 (51).
- pentenoncarbonsäuremethylester 10 (302).
- pentylamin 12, 13.
- pentylidenessigsäure 9 (36).
- pentylmagnesiumhydroxyd 16, 928.
- pentylphenylketon 7, 380 (202).
- pentylurethylan 12, 13.
- propancarbonsäureessigsäure 9, 743 (320).
- propancarbonsäureessigsäureanhydrid 17, 453 (237).
- propylcarbinol 6, 16.
- propylketon 7, 21.

Isopropyl-decylcarbinol 1 (219).

- decylcarbinol, saurer Phthalsäureester 9 (356).
- decylketon 1 (372).
- desoxybenzoin 7, 460.
- desoxyberberin 27 (494).
- diallylcarbinol 1, 462.
- dibenzalcylohexanon 7 (287).
- dibenzalcylopentanon 7 (287).
- dibrombutylbenzol 5, 452 (215).
- dibromphenyläthylketon 7, 334.
- dichlorphosphin 4, 587.

Isopropyl-dihydro-berberin 27 (494).

- carbostyryl 21, 298.
- desoxyberberin 27 (480).
- indol 20, 294.
- resorcin 7, 564 (315).
- resorcin, Äthyläther der Enolform 8, 8.
- resorcinanil 12 (179).
- resorcylsäureäthylester 10, 795.
- stilbazol 20, 432.

Isopropyl-diisobutylpyrimidon 24, 108.

— diisobutylpyrimidonimid 24, 108.

— diiodphenyläther 6, 210, 211.

Isopropyl-dimethyl- s. a. Dimethylisopropyl-

Isopropyl-dimethylaminophenylcarbinol 18, 651.

- dimethylphenyläther 6 (244).
- dimethylphenylketon 7, 335, 336.
- dimethylpropylamin 4, 180.

Isopropyl-dimethylpropylhydroxylamin 4, 539.

- dinitrophenylsulfid 6, 343.
- dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).

— dioxynaphthylketon 8, 311.

Isopropyl-diphenyl-äthylketon 7, 462.

- benzalcylopentenol 8, 222.
- benzofulven 5 (367).
- carbinol 6 (331).
- carbonsäure 9 (290).
- cyclopentenol 8, 205.
- dicarbonsäure 9, 940.
- essigsäure 9 (291).
- glyoxalin 23, 265.
- imidazol 23, 265.
- imidazolidin 23, 22.
- isobutyrylcyclohexendicarbonsäure-diäthylester 10, 891.
- methan s. Isopropyl-ditan.
- methancarbonsäure 9 (291).
- methyleninden 5 (367).
- phosphinoxid 16 (423).
- pyrazolin 23, 171.
- semicarbazid 15, 303.
- thiobarbitursäure 24, 484.
- thiosemicarbazid 15, 303.
- vinylketon 7, 494.

Isopropyl-diphenylketon 7 (245).

— ketonphenylhydrazon 15 (37).

Isopropyl-ditan 6, 619.

- essigsäure 2, 309 (134).
- fluorid 1, 104.
- formamid 4, 154.
- formanilid 12, 234.
- formiat 2, 21 (18).
- formylbicyclohexanon 7 (324).
- formylcyclohexadien 7, 152 (100).
- fumarsäure 2, 787.
- furannaphthochinon 17, 525.
- furylacrylsäure 18 (441).
- glutaconsäurenitril 2, 795; 21, 167.
- glutarsäure 2, 697, 698, 703 (287, 288); s. a. 16, 1037; 17, 422 Anm.
- glutarsäureanhydrid 17, 422, 423 (231).
- glutarsäureanilid 12, 302, 303.
- glutarsäureimid 21, 394.
- glycerinsäure 8, 402, 403 (143).
- glykocyamidin 24, 300.
- glyoxal 1, 787 (405).
- glyoxalbisanitrophenylhydrazon 15 (135).
- glyoxal-diäthylacetal 1 (405).
- glyoxalin 23, 83.
- glyoxalsemicarbazon 8 (54).
- harnstoff 4, 155 (369).
- hexylcarbinol 1 (213).
- hexylcarbinol, saurer Phthalsäureester 9 (355).
- hexylketon 1, 711 (368).
- hydantoin 24 (309).
- hydantoinimid 24, 300.
- hydracrylsäure 8, 342.
- hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342.
- hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325.

Isopropyl-hydrinden 5 (242).  
 — hydrocarbostyryl 21, 298.  
 — hydrochinon 6, 929.  
 — hydrocuprein 23 (153).  
 — hydrohydrastinin 27 (446).  
 — hydrokotarnin 27, 473.  
 — hydroxylamin 1 (184); 4, 538.  
 — hydrozimtsäure 9, 565, 566, 1063 (222).  
 Isopropyliden (Bezeichnung) 1, 54.  
 Isopropyliden- s. a. Aceton-, Dimethyl-  
 methylen-.  
 Isopropyliden-acetessigsäureäthylester  
 3, 738 (256).  
 — acetohydrazid 2, 191.  
 — aceton 1, 736 (382).  
 — acetonnitrophenylhydrazon 15 (132).  
 — acetonsemicarbazon 3, 107 (52).  
 — acetophenon 7, 373 (196).  
 — acetophenonnitrophenylhydrazon  
 15 (134).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 147.  
 — acetursäurehydrazid 4 (474).  
 — aceturylhydrazin 4 (474).  
 — acetylcyclopentan 7 (71).  
 — acetylcyclopenten 7 (103).  
 Isopropylidenamino-benzoessäureisopropyl-  
 lidenhydrazid 14, 334.  
 — benzylalkohol 13, 617.  
 — benzylnaphthol 13, 730.  
 — biuret 3, 102.  
 — dimethylpyrrolidicarbonsäureäthylester  
 22, 140.  
 — dioxopyrrolidindicarbonsäurebisopropyl-  
 lidenhydrazid 22 (595).  
 — dioxotriazolidin 26, 205.  
 — essigsäureisopropylidenhydrazid 4, 353.  
 — phenol 13, 452.  
 — phthalimid 21, 503.  
 — urazol 26, 205.  
 Isopropylidenanhydroaceton-benzil 8, 209.  
 — retenchinon 8 (592).  
 Isopropyliden-anilin 12, 189.  
 — anisalacetone s. Isopropylidenmethoxy-  
 benzalacetone.  
 — anisylidenbernsteinsäure 10, 526.  
 — anisylidenbernsteinsäureanhydrid 18, 110.  
 — anthranilsäureisopropylidenhydrazid  
 14, 334.  
 — antipyrilsemicarbazid 24, 275.  
 — azidoacetylhydrazin 2 (101).  
 — azidobuttersäurehydrazid 2 (126).  
 — azidopropionylhydrazin 2 (115).  
 — benzhydrazid 9, 321.  
 — benzophthalid 17 (200).  
 — benzylidenbernsteinsäure 9, 915.  
 — benzylidenbernsteinsäureanhydrid  
 17, 517.  
 Isopropylidenbernsteinsäure 2, 786.  
 Isopropylidenbernsteinsäure-äthylester  
 2, 786; s. a. 17, 614.  
 — anhydrid 17, 447.  
 — diäthylester 2, 786.  
 — hydrazid 2 (265).  
 Isopropylidenbis-acetoxyphenyläther 6, 816.  
 — benzolazonaphthoresorcin 18, 207.

Isopropylidenbis-benzoyloxyphenyläther 9,  
 131.  
 — benzylsulfid 6 (227).  
 — benzylsulfon 6, 458 (228).  
 — benzylsulfoxid 6 (228).  
 — cyanessigsäureäthylester 2, 868.  
 — mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 402,  
 428).  
 — methylindol 23 (77).  
 — methylindol, Acylidivate 23 (77).  
 — methylphenylpyrazolon 26, 491.  
 — methylpyrrolcarbonsäureäthylester  
 25 (551—552).  
 — oxyisobuttersäure 3, 314.  
 — oxyphenyläther 6, 815 (402).  
 — oxyphenyläther, Diphosphorsäureester  
 6, 819.  
 — phenylmethylpyrazolon 26, 491.  
 — thioglykolsäureanilid 12, 484.  
 — thioglykolsäureanisid 13 (173).  
 — thioglykolsäurephenetidid 13 (174).  
 — thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 865,  
 961.  
 Isopropyliden-brombenzhydrazid 9, 351, 354.  
 — bromphenylhydrazin 15, 435.  
 — butyrylhydrazin 2, 276.  
 — campher 7, 171.  
 — chinolylhydrazin 22, 565.  
 — chlorbenzhydrazid 9, 339.  
 — chlorid 1, 105 (34).  
 — chlorphenacetylhydrazid 9 (179).  
 — chlorphenylhydrazin 15, 426.  
 — cinnamalacetone 7 (215).  
 — cinnamylidenbernsteinsäure s. Dimethyl-  
 styrylfulgensäure.  
 — cinnamylidenbernsteinsäureanhydrid  
 17, 525.  
 — cuminylidenbernsteinsäure 9, 916.  
 — cuminylidenbernsteinsäureanhydrid  
 17, 521.  
 — cyanessigsäure 2, 781.  
 — cyanessigsäureäthylester 2, 782 (312).  
 — cyanessigsäuremethylester 2 (312).  
 — cyclobutanon 7 (48).  
 — cyclohexan 5, 77 (38).  
 — cyclohexanon 7, 64 (54).  
 — cyclohexanoncarbonsäureäthylester  
 10, 634.  
 — cyclopentadien 5, 389 (188).  
 — cyclopentan 5, 74.  
 — cyclopentancarbonsäure 9 (32).  
 — cyclopentanon 7 (52).  
 — cyclopropan 5, 65 (33).  
 — diazoacetylaminocessigsäurehydrazid  
 4 (484).  
 — dibenzoat 9, 147.  
 — dicyanacetessigsäureäthylester 3 (296).  
 — diindol 23 (77).  
 — diindolizin 23 (77).  
 — dimalonsäureäthylesterdinitril 2, 868.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 2, 868.  
 — dinitrobenzhydrazid 9, 415.  
 — dinitrophenylhydrazin 15, 490.  
 — diphenylcyclopentenolon 8, 209.  
 — diphenylcyclopentenon 7, 515.

**Isopropylidendiphenylmethylen-bernsteinsäure** 9, 961.

- bernsteinsäureanhydrid 17, 540.
- hydrazin 7, 417.

**Isopropyliden-diphenylhydrazin** 15, 576.

- dipyrrocolin 23 (77).
- ditetronsäure 19, 194.
- ditetronsäure, Dibenzoylderivat 19, 241.
- erythrit 19 (640).
- fluoren 5 (334).
- fluorenylhydrazin 15, 579.
- fluorenylidenbernsteinsäure 9, 964.
- fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid 17, 543.
- fructose vgl. 19 (812).
- furfurylidenbernsteinsäure 18, 340.
- furfurylidenbernsteinsäureanhydrid 19, 168.
- glycerin 19, 65 (632).

**Isopropylidenhydrazino-azobenzol** 16 (348).

- benzoessäure 15, 628.
- benzoessäureäthylester 15, 628.
- benzolsulfonsäure 15, 640.
- benzophenon 15, 620.
- dimethylazobenzol 16, 420.
- gnoskopin 27 (562).
- tetrazol 26, 405.

**Isopropyliden-hydrinden** 5 (252).

- indanon 7, 391.
- inden 5 (269).
- isobutylidenaceton 1 (392).
- isobutylidenbernsteinsäure 2, 808.
- isobutylidenbernsteinsäureanhydrid 17, 463.
- isobutyrylhydrazin 2, 294.
- isovaleriansäurehydrazid 2, 316.
- isovalerylhydrazin 2, 316.
- jodphenylhydrazin 15, 454.
- malonsäure 2, 781 (312).
- malonsäurediphenylessigsäureanhydrid 9 (281).
- malonylthiocarbanilid 24, 494.
- mannit 19 (654).
- methoxybenzalaceton 8 (563).
- methoxybenzylidenbernsteinsäure 10, 525.
- methoxybenzylidenbernsteinsäureanhydrid 18, 110.
- methylbenzylidenbernsteinsäure 9, 915, 916.
- methylbenzylidenbernsteinsäureanhydrid 17, 518.
- methylphenylhydrazin 15, 129.
- naphthalid 17 (200).
- naphthylendiamin 23, 205 (51).
- naphthylendiamindsulfonsäure 25, 293.
- naphthylendiaminsulfonsäure 25, 289 (611).
- naphthylhydrazin 15, 563, 569.
- nitrobenzalhydrazin 7, 249, 255, 261.
- nitrobenzhydrazid 9, 375, 388, 399.
- nitrophenylhydrazin 15, 454, 461, 469 (131).
- oxodimethylphenylpyrazolidyliden- semicarbazid 24, 275.

**Isopropyliden-oxybenzalaceton** 8 (562).

- oxymethenyldiamin, Derivate 23, 350 (98).
- oxynaphthylbenzylamin 13, 730.
- palmitinsäurehydrazid 2, 375.
- pentan 1, 222.
- pentandicarbonsäure 2, 799.
- phenylglycylhydrazin 12, 473.
- phenylhydrazin 15, 129 (30).
- phenyloxodimethylpyrazolidyliden- semicarbazid 24, 275.
- phthalid 17, 342.
- phthalidylidenhydrazin 21, 503.
- pimelinsäure 2, 799.
- piperonylbernsteinsäure 19, 289.

**Isopropylidenpiperonyliden-aceton** 19 (673).

- bernsteinsäure 19, 290.
- bernsteinsäureanhydrid 19, 414.
- Isopropyliden-propionylhydrazin 2, 247.
- semicarbazid 3, 101 (48).
- semicarbazidcarbonsäureamidin 3, 102.
- tetraacetylmannit 19 (655).
- tetrabenzoylmannit 19 (655).
- tetrahydronaphthalin 5 (253).
- thiosemicarbazid 3, 195.
- tolylhydrazin 15, 506, 513.
- triaminoanthrachinon 25 (699).
- trinitrophenylhydrazin 15, 495.
- tyrosinisopropylidenhydrazid 14 (669).
- veratrylidenbernsteinsäure 10, 563.
- veratrylidenbernsteinsäureanhydrid 18, 173.

**Isopropyl-imidazol** 23, 83.

- imidazolidicarbonsäure 25, 167.
- imidazolon 24, 70.
- inden 5 (252).
- indol 20, 309, 323.
- indolcarbonäure 22, 62.
- indoldihydrid 20, 294.
- indolin 20, 294.

**Isopropylisoamyl-acetaldehyd** 1, 712.

- äthylacetat 2, 135.
- carbinol 1 (212).
- carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 847.
- essigsäure 2, 357.
- imidazol 23, 83.
- keton 1, 710.
- ketonsemicarbazon 3, 106.
- malonsäurediäthylester 2, 728.

**Isopropylisobutyl-acrolein** 1, 748 (387);  
s. a. 2, 919.

- acrylsäure 2, 457, 458.
- acrylsäuredibromid 2, 357.
- äthylen 1 (95).
- amin 4, 165.
- bernsteinsäure 2, 728, 729.
- bernsteinsäureanhydrid 17, 431.
- buttersäure 2, 359.
- butyrolacton 17, 247.
- carbinol 1, 422 (210).
- carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 847.
- chinolin 20, 422.
- glycerinsäure 3, 405.
- hydracrylsäure 3, 358.

Isopropylisobutyl-keton 1, 707 (364).  
 — ketonsemicarbazon 3 (50).  
 — phosphin 4, 588.  
 Isopropyl-isobutyramid 4, 154.  
 — isobutyrat 2, 291 (128).  
 — isobutyrylbuttersäure 2 (252).  
 — isobutyrylcarbinol 1, 841 (426).  
 — isobutyrylharnstoff 4, 155 (369).  
 — isocarbostyryl 21, 121.  
 — isocarbostyrylcarbonsäurenitril 22, 242.  
 — isochinolin 20, 416.  
 — isochinoliniumhydroxyd 20 (144).  
 — isochinolon 21, 318.  
 — isocyanat 4, 155 (370).  
 — isocyanid 4, 154.  
 — isohexylcarbinol 1 (214).  
 — isoparaonsäure 18, 387.  
 — isophthalsäure 9, 884 (386); 18, 425 Anm.  
 — isophthalsäureamid 9 (386).  
 Isopropylisopropenyl-keton 1, 741.  
 — ketonnitrophenylhydrazon 15, 470.  
 — ketonsemicarbazon 3, 108.  
 Isopropylisopropylcyclopentyl-cyclopentanol 6 (60).  
 — cyclopentanon 7 (95).  
 Isopropyl-isopropylcyclopentylidencyclopentanon 7 (112).  
 — isopropylidenbenzylketon 7, 379.  
 — isopropylidenbutyrolacton 17, 262.  
 — isopropylnitramin 4, 571.  
 — isothiocyant 4, 155.  
 — itaconsäure 2, 791.  
 — itamalsäure 2, 460 (160).  
 — jodid 1, 114 (37).  
 — kreatinin 24, 300.  
 — kresol 6, 544; s. a. Methylisopropylphenol.  
 — kynurin 21, 119.  
 — lävulinsäure 2, 706, 709.  
 — lävulinsäurephenylhydrazon 15, 347.  
 — magnesiumhydroxyd 4, 664 (606).  
 — maleinsäure 2, 788.  
 — maleinsäureanhydrid 17, 447.  
 — malonitril 2, 669.  
 Isopropylmalonsäure 2, 669 (280).  
 Isopropylmalonsäure-äthylesternitril 2, 669 (281).  
 — amid 2 (280, 281).  
 — amidnitril 2, 669.  
 — binitrobenzylester 6 (223).  
 — diäthylester 2, 669.  
 — dimethylester 2, 669.  
 — dinitril 2, 669.  
 — hydrazid 2 (281).  
 — methylester 2 (280).  
 — methylesteramid 2 (281).  
 — nitril 2 (281).  
 Isopropyl-malonylharnstoff 24, 484.  
 — malonylthiocarbanilid 24, 484.  
 — mandelsäure 10, 279 (120).  
 — mekonin 18, 93.  
 — menthylharnstoff 12, 24.  
 — mercaptan 1, 367 (186).  
 Isopropylmercaptobuttersäure-anilid 12, 494.  
 — tolidid 12 (385, 402, 428).

Isopropylmercapto-dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.  
 — essigsäureanilid 12, 484.  
 — essigsäureanilidid 13 (172).  
 — essigsäurephenetidid 13 (174).  
 — essigsäuretoluidid 12, 817, 960.  
 — methylphenylpyrazol 23, 361.  
 — propionsäureanilid 12, 491.  
 Isopropyl-mesaconsäure 2, 791.  
 — methopentenylbenzol 5, 507.  
 — methopentylbenzol 5, 458.  
 — methopropenylbenzol 5, 504.  
 — methoxybenzalinden 6 (347).  
 — methoxymethylphenylketon 8 (556).  
 — methoxyphenylbenzofulven 6 (347).  
 — methoxyphenylketon 8 (553).  
 — methoxystyrylketon 8, 136.  
 — methylenbicyclohexan 5, 143 (76).  
 — methylenbicyclohexanol 6, 98 (62).  
 — methylenbicyclohexen 5, 131, 132 (69).  
 — methylisopropylcarbinhydroxylamin 4, 539.  
 — methylnitramin 4, 568.  
 — naphthalin 5, 571.  
 — naphthochinolin 20, 478.  
 — naphthochinoninsäure 22, 102 (517).  
 — naphthoflavanon 17, 390.  
 — naphthoflavanon 17, 544.  
 — naphthoflavanonol, Acetylderivat 18, 73.  
 — naphthyläther 6, 641.  
 — naphthylketon 7, 404, 405 (215).  
 — naphthylsulfon 6, 622, 658.  
 — nitramin 4, 571.  
 — nitrat 1, 363.  
 — nitrit 1, 362 (184).  
 — nitroisobenzaldoxim 27, 30.  
 — nitromethylchinazolone 24, 159.  
 — octylcarbinol 1 (217).  
 — octylcarbinol, saurer Phthalsäureester 9 (356, 357).  
 — octylketon 1 (371).  
 — önantholactam 21, 252.  
 — önantholacton 17, 246.  
 — oxalat 2, 539.  
 — oxamidsäure 4, 154.  
 — oxindol 21, 296.  
 — oxododecenybenzol 7 (205).  
 — oxohexenybenzol 7 (202).  
 Isopropylxy-äthylurethan 4 (557).  
 — benzamid 10, 93.  
 — benzoessäure 10, 65 (70).  
 — benzoessäurementhylester 10 (37, 72).  
 — benzoessäuremethylester 10, 72 (33, 71).  
 — benzooxazin 27, 109.  
 — benzylxybenzaldehyd 8, 257.  
 — bernsteinsäure 2, 428.  
 — bernsteinsäurediisopropylester 2, 433.  
 — carbamidsäureäthylester 3 (45).  
 — chlorphosphin 4, 596.  
 — dimethylbenzol 6 (244).  
 — diphenylphosphin 16 (423).  
 — essigsäure 3 (90).  
 Isopropylxyhydroxymercuriphenylpropionsäure-anhydrid 16 (572).  
 — methylester 16 (573).

## Isopropoxy-isopropylbenzylketon 8, 128.

- isopropylurethan 4 (558).
- methylenbenzylketon 7, 689.
- methylenbicyclohexanon 7 (324).

## Isopropoxy-methylphenyl-chinoxalin 23 (138).

- diketon 8 (629).
- diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139).
- keton 8 (556).

## Isopropoxy-naphthochinonanil 12, 225.

- naphthochinontolylimid 12, 918.
- naphthylketon 8, 153.
- phenyllessigsäure 10, 195.
- phenylketon 8, 119, 286.
- phenylpropionsäure 10 (109).
- propionsäure 8, 278.
- propionsäureisopropylester 8, 282.
- urethan 8 (45).
- vinylcyclopropan-carbonsäure s. Methoxyäthyläthylenolcyclopropan-carbonsäure.
- xylof s. Isopropoxydimethylbenzol.

## Isopropyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.

- paraconsäure 18, 383 (480).
- pentachlorphenylcarbonat 6, 196.
- pentamethylenimin 20, 120, 121.
- perimidin 23, 220.
- phenacetin 18, 467.
- phenacylfurazanoxyd, Oxim 27, 654.
- phenacylfuroxanoxim 27, 654.

## Isopropylphenäthyl-amin 12 (471).

- chinolintetrahydrid 20, 458.
- keton 7 (178).
- nitrosamin 12 (472).
- piperidin 20, 303.
- pyridin 20, 432.
- tetrahydrochinolin 20, 458.

## Isopropyl-phenol 6, 504, 505.

- phenopyryliumsalze 17, 127.

## Isopropylphenoxy-acetaldehyddiäthylacetal 6, 506.

- acetaldehydsemicarbazon 6, 506.
- acetaldehydthiosemicarbazon 6, 506.
- essigsäure 6, 504, 506.

## Isopropylphenyl-acetat 6, 506.

- aceton 7 (178).
- acetylacrylsäureäthylester 10, 739.
- acetylen 5, 521.
- acetylhydrazin 15, 244.
- acetylpentadien 7, 396.
- acrylsäure 9, 629.
- äther 6, 143.
- äthylanilin 12, 1182.
- äthylen 5, 497, 499 (239).
- äthylenoxydcarbonsäure 18 (442).
- arsenidichlorid 16, 838.
- arsinsäure 16, 873.
- benzochinolin 20, 524.
- benzochinolin-carbonsäure 22, 114.
- benzocinchoninsäure 22, 114.
- benzofulven 5 (342).
- benzoyläthylenoxyd 17 (203).
- benzylamin 12, 1029.
- bernsteinsäure 9, 889.
- bernsteinsäurenitril 9, 889.
- bismethylindolylmethan 23, 335.

## Isopropylphenyl-brenztraubensäure 10, 718.

- bromessigsäure 9, 561.
- butylen 5, 504 (243).
- butylencarbonsäure 9, 631.
- butyrolacton-carbonsäure 18, 428.
- carbinacetat 6, 523 (259).
- carbinamin 12, 1166.
- carbinol 6, 523 (259).
- carbonat 6, 157.
- chinazolin 23, 264.
- chinolin 20, 493.
- chinolincarbonsäure 22, 108.
- chinolyläthylen 20, 504.
- chloressigsäure 9, 561.
- cinchoninsäure 22, 108.
- cyanamid 12, 426.
- cyanisatogen 22 (582).
- cyanpropionsäure 9, 889.
- cyantriazol 26, 288.
- cyanvinyllessigsäure 9, 911.
- dibenzoxanthen 17, 102.
- dichlorarsin 16, 838.
- dichlorphosphin 16, 773.
- dicyanglutaconsäureimid 22, 281.
- dinaphthopyran 17, 102.
- dinitrophenylhydrazin 15, 490.
- dioxotriazolidin 26 (59).
- essigsäure 9, 559, 561 (216, 218).
- essigsäureanilid 12, 279.
- glutaconsäurenitril 9, 911; 21, 184.
- glycidssäure 18 (442).
- glykolsäure 10, 279, 280 (120).
- glyoxylsäure 10, 713.
- harnstoff 12, 1147, 1148 (231).
- hydantoin 24, 300.
- hydracrylsäure 10, 285 (121).
- hydrazin 15, 121.
- hydrazonoisopropylbenzolzapyrrolenin 22 (699).
- isobernsteinsäure 9, 890.
- isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 889.
- isobernsteinsäureamid 9, 889.
- isobernsteinsäureamidnitril 9, 890.
- isobutyrylcarbinol 8, 128.
- isophthalsäure 9, 940.
- isopropylbenzylketon s. Cumylcuminyketon.
- isopropylidenbutyrolacton-carbonsäure 18, 435.
- isopropylidenparaconsäure 18, 435.
- itaconsäure 9, 911.
- itaconsäureanhydrid 17, 516.
- itamalsäure 10, 519.
- jodidchlorid 5 (192).
- ketimid 7 (169).
- keton 7, 316 (168).
- keton, Benzoat der Enolform 9 (69).
- ketoxim 7, 316 (169).
- methacrylsäure 9, 631.
- methylmercaptopmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 364.
- naphthomidazol 23, 289.
- orthophosphinsäuretetraclorid 16, 814.
- oxdiazol 27, 577.
- oxdiazolin 27, 574.

Isopropylphenyl-oxyisopropylbenzylketon 8, 187.

- paraconsäure 18, 428.
- pentamethylenarsoniumhydroxyd 27 (671).
- phenanthrenooxazol 27, 91.
- phenylketoxim 7, 456.
- phosphinigsäure 16, 797.
- phosphinsäure 16, 813.
- phosphinsäuredichlorid 16, 814.
- picolylalkin 21, 127.
- picolylcarbinol 21, 127.
- piperidyläthan 20, 303.
- propionsäure 9, 565, 566, 1063 (222).
- propylen 5, 502 (241).
- propylencarbonsäure 9, 631.
- propylendicarbonsäure 9, 911.
- pyrazol 23, 195.
- pyridyläthan 20, 432.
- pyridyläthylen 20, 453.
- pyrimidon 24, 189.
- pyrimidoncarbonsäure 25, 239.
- pyrimidonessigsäureäthylester 25, 240.
- sulfon 6, 298.
- tetrahydrochinolyläthan 20, 458.
- tetramethylenarsoniumhydroxyd 27 (669).
- tetramethylenphosphoniumhydroxyd 27 (668).
- tetrazol 26, 366.
- thiohydantoin 24 (309).
- triazol 26, 33.
- triazolcarbonsäure 26, 287.
- triazon 26, 151.
- trimethylphenylsemicarbazid 15, 303.
- trinitrophenylhydrazin 15, 495.
- urazol 26 (59).
- zimtsäure 9, 704.

Isopropyl-phosphat 1, 363 (184).

- phosphin 4, 587.
- phosphinigsäure 4, 594.
- phosphinsäure 4, 596.
- phosphinsäuredichlorid 4, 596.
- phosphit 1 (184).
- phthalid 17, 323.
- phthalimid 21, 463.
- picoliniumhydroxyd 20, 237.
- pikrylnitramin 12, 771.
- pinakolin 1, 711 (367).
- pipecolylcarbinol 21, 3.
- piperidin 20, 147.
- piperidin 20, 19, 120, 121.
- piperidindithiocarbonsäure 20, 120.
- piperinsäure 19, 282.
- piperonylidencrotonsäure 19, 282.
- propandicarbonsäure 2, 703 (288).
- propantetracarbonsäuretetraäthylester 2, 871.
- propantricarbonsäure 2, 836.
- propenylbenzol 5, 502 (241).
- propenylcarbinacetat 2, 138.
- propenylcarbinol 1, 447.
- propionsäure 2, 485.
- propionat 2, 241.
- propionsäure 2, 338.

Isopropylpropionyl-carbinol 1 (425).

- carbinol, Semicarbazon 3 (56).
- essigsäureäthylester 2, 707.
- thiophen 17, 301.
- Isopropyl-pyranthin 21, 392.
- pyridin 20, 247, 248.
- pyridiniumhydroxyd 20, 215.
- pyridintetrahydrid 20, 147.
- pyrrol 20, 176.
- pyrrol, dimolekulares 20, 176.
- pyrrolidon 21, 237.
- rhodanid 3, 177.
- sabinaketol 6, 94.
- salicylamid 10, 93.
- salicylsäure 10, 271.
- schwefelsäure 1, 362.
- senföl 4, 155.
- stilbazol 20, 453.
- stilbazoldibromid 20, 432.
- stilbazoldihydrid 20, 432.
- stilbazolin 20, 303.
- stilben 5, 650.
- stilbencarbonsäure 9, 704.
- styrol 5, 499.
- styroldibromid 5, 440.

Isopropylstyryl-acetoxynaphthylketon 8, 215.

- chinolin 20, 504.
- glyoxalaldoxim 7, 707.
- glyoxalaldoximsemicarbazon 7, 708.
- glyoxaldioxim 7, 708.
- glyoxim 7, 708.
- keton 7, 376 (198).
- oxynaphthylketon 8, 214.
- pyridin 20, 453.

Isopropyl-succinimid 21, 373.

- succinylbernsteinsäurediäthylester 10, 900.
- sulfonsäure 4, 8.
- tartronsäure 3, 453.
- tetrahydroberberin 27 (480).
- tetrahydrochinoxalin 23, 119.
- tetrahydroisochinolin 20 (99).
- tetrahydropyridin 20, 147.
- tetronsäure 17, 420.
- thenoylameisensäure 18, 413.
- theophyllin 26, 471.
- thienylglyoxylsäure 18, 413.
- thienylketon 17, 297.
- thienylquecksilberchlorid 18, 656.

Isopropylthio- s. a. Isopropylmercapto-.

Isopropylthio-benzamid 9, 551.

- cumarin 17, 344.
- glykolsäureanilid 12, 484.
- glykolsäureanisidid 13 (172).
- glykolsäurephenetidid 13 (174).
- glykolsäuretoluidid 12, 817, 960.
- harnstoff 4, 155.
- milchsäureanilid 12, 491.

Isopropyl-thiophen 17, 43.

- thioschwefelsäure 1, 362.
- toluidin 12, 905.
- toluol 5, 419, 420 (204); s. a. 6, 1284; 16, 1038.

Isopropyl-toluolsulfonsäure 11, 138, 139, 140, 141 (37).  
 — tolyläthylen 5 (241).  
 — tolylessigsäure 3, 566.  
 — tolylketon 7, 331 (175, 176).  
 — tolylnitrosamin 12, 983.  
 — tolylsulfid 6, 418.  
 — tolylsulfon 6, 370, 418.  
 — triäthylsilylphenylcarbinol 16 (527).  
 — triazonpropionsäure 26, 151.  
 — tribenzylammoniumjodid 12, 1039.  
 — tribenzylarsoniumjodid 16, 836.  
 — tricarballysäure 2, 833.  
 — trimethylacetamid vgl. 4, 154.  
 — trimethylphenylcarbinol 6, 554.  
 — trimethylphenylketon 7, 340 (181).  
 — trioxyphenylketon 8 (691).  
 — triphenylmethan s. Isopropyltritan.  
 — triphenylphosphoniumjodid 16, 761.  
 — tritan 5, 714.  
 — tritolylarsoniumjodid 16, 832.  
 — tritolylphosphoniumjodid 16, 767.  
 — unterschweflige Säure 1, 362.  
 — urethan 4 (369).  
 — urethylan 4, 154.  
 — valeriansäure 2, 349, 351.  
 — valerolacton 17, 243, 244.  
 — valerolactoncarbonsäure 18, 392.  
 — veratrol s. Isopropylbrenzcatechin-dimethyläther.  
 — vinylbenzol 5, 499.  
 — xanthin 26, 489.  
 — zimtsäure 9, 629 (263).  
 — zinkjodid 4, 677.  
 Isoprotopinsalze 27 (565).  
 Isoprune 27 (433).  
 Isopseudo-berberiden 19 (645).  
 — cinchonin 27, 582.  
 — kryptopiden 19 (646).  
 — selenopyrin 23, 389.  
 — selenopyrinjodäthylat 23, 389.  
 — selenopyrinjodmethyleat 23, 389.  
 — thiopyrin 23, 387.  
 — thiopyrinjodmethyleat 23, 387.  
 Iso-pulegensäure 9, 69 (36).  
 — pulegol 6, 65 (43).  
 — pulegolchlorid 5, 90.  
 — pulegolhydrat 6, 748 (375).  
 — pulegolphosphinsäure 1, 747 (387).  
 — pulegon 7, 85, 86 (69).  
 — pulegon, Kohlenwasserstoff  $C_{11}H_{18}$  aus — 5, 168.  
 — pulegonsäure 3, 740.  
 — pulegylamin 12, 40.  
 — pulegylharnstoff 12, 40.  
 — pulegylphenylharnstoff 12, 351.  
 — puron 26, 443.  
 — puron, Triacetylderivat 26, 444.  
 — purpurin 8, 516 (742).  
 — purpurogallon 6, 1077; 10 (290).  
 — purpursäure 15, 61.  
 — pyramidon 25, 465.  
 — pyramidonhydroxymethyleat 25, 465.  
 Isopyromucyl-acetat 18, 11.  
 — benzoat 18, 11.

Isopyromucyl-phosphat 18, 11.  
 — pyromucat 18, 276.  
 Isopyrottriansäure 3, 507.  
 Isoretoxylen-acetessigester 10 (481).  
 — acetessigesterformiat 10 (481).  
 Iso-rhamnetin 18, 246 (425).  
 — rhamnetintetraacetat 18, 248 (426).  
 — rhamnonsäure 3, 477 (166).  
 — rhamnonsäure, Lacton 18, 159 (385).  
 — rhamnonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81).  
 — rhamnose 1, 875 (440).  
 — rhamnosebromphenylsazon 15, 442 (121).  
 — rhamnosediäthylmercaptopal 1, 875.  
 — rhodanatoamindiäthylendiaminkobaltisalz 4 (406).  
 — rhodanatoaquodiäthylendiaminkobaltisalz 4 (406).  
 — rhodeonsäure 3, 477 (166).  
 — rhodeonsäure, Lacton 18 (385).  
 — rhodeonsäurephenylhydrazid 15 (81).  
 — rhodeosazon 15, 219 (58).  
 — rhodose 1, 875 (440); s. a. 15, 219 Anm.  
 — rosindon 23, 458.  
 — rosindondichlorid 23, 279.  
 — rosindonpseudojodäthylat 23, 459.  
 — rosindonpseudojodmethyleat 23, 458.  
 — rosindonsäure 25, 195.  
 Isorosindulin, gewöhnliches 25, 361 (645).  
 Isorosindulin No. 3 25, 347 (643).  
 — No. 4 25, 364 (645).  
 — No. 5 25, 364 (645).  
 — No. 6 25, 361 (644).  
 — No. 7 25, 367 (645).  
 — No. 8 25, 369 (646).  
 — No. 9 25, 366 (645).  
 — No. 10 25, 368 (646).  
 — No. 11 25, 368 (646).  
 — No. 12 25, 366 (645).  
 — No. 13 25, 367 (646).  
 — No. 14 23, 278 (78).  
 — No. 15 23, 278 (78).  
 — No. 16 25 (644).  
 Isorosindulinbase s. Isorosindulin.  
 Isorosolsäure 6, 1146.  
 Isorubazonsäure 25, 467.  
 Isorubazonsäurebishydroxymethyleat 25, 467.  
 Isosaccharin 18, 161 (386, 387).  
 Isosaccharinsäure 3, 479 (168).  
 Isosaccharinsäure, Lacton 18, 161 (386, 387).  
 Isosaccharinsäure-amid 3 (168).  
 — anilid 12, 512.  
 — phenylhydrazid 15 (81).  
 Isoafrininon 25, 432.  
 Isoafrin 19, 35 (617).  
 Isoafrin-azoxim 27, 761.  
 — dibromid 19, 28 (616).  
 — dichlorid 19, 27.  
 — dioximsuperoxyd 27, 761 (640).  
 — glykol 19, 84 (641).  
 — nitroschlorid 19, 37.  
 — oxyd 19, 395 (808).  
 — pseudonitrosit 19, 37 (617).  
 Iso-salicylaldoximcarbonsäureamid 27, 105.  
 — santalen 5, 507.

- Iso-santenon** 7 (61).  
 — santensäure 9, 740.  
 — santinsäure 9, 669.  
 — santonige Säure 10, 321.  
 — santanon 19, 184, 185.  
 — santononsäure 10, 573; s. a. 16, 1039; 19, 184 Anm.  
 — santonsäure 10, 806.  
 — santonsäureäthylester 10, 806.  
 — santonsäuremethylester 10, 806.  
**Isoselenopyrin** 24, 153.  
**Isoselenopyrin-dibromid** 24, 154.  
 — dichlorid 24, 154.  
 — pseudojodäthylat 23, 389.  
 — pseudojodmethylester 23, 389.  
 — tetrabromid 24, 154.  
**Iso-serin** 4, 503 (543).  
 — serinaldehyd 4, 327.  
 — serylisoserin 4, 505.  
 — sorbinsäure 2, 485.  
 — stearinsäure 2, 388.  
 — stilben 5, 630, 633 (302, 303).  
**Isosuccinyl-bisaminodimethylpyrroldicarbon-**  
**säurediäthylester** 22, 142.  
 — chlorid s. Methylmalonylchlorid.  
 — guanidin 24, 480.  
 — harnstoff 24, 480.  
 — phenylendiamin 24, 389.  
 — thioharnstoff 24, 481.  
 — toluylendiamin 24, 389.  
**Iso-sulfamidbenzoesäure** 11, 391 (100).  
 — tartridsäure 3, 507.  
 — terebenthen 5, 137 (72); s. a. 16, 1038.  
 — terebilensäure 18, 397.  
 — terebinsäure 18, 376.  
 — teresantalsäure 9 (48).  
 — terpinolen 5, 133.  
 — tetraäthylidithiooxamid 4, 113.  
 — tetrachlordiacetoncyanhydrin 3, 318.  
 — tetrahydroharnsäure 26, 444.  
 — tetrahydropapaverin 21, 209 (252).  
 — tetrakosylalkohol 1 (222).  
 — thebain 21 (250).  
 — thebainmethylester 21 (250).  
 — thebainmethylesterhydroxymethylester 21 (250).  
 — thianthrendisulfoxyd 19, 46 (620).  
 — thiazol (Bezifferung) 27, 15.  
**Isothiоacetanilid-äthyläther** 12, 250.  
 — allyläther 12, 250.  
 — isobutyläther 12, 250.  
 — isopropyläther 12, 250.  
 — methylester 12, 250 (195).  
 — propyläther 12, 250.  
**Isothiоacetatoluididäthyläther** 12, 794, 923.  
**Isothiоallophanensäure-äthylester** 3, 194.  
 — methylester 3, 194.  
 — phenylester 6, 161.  
**Isothiobenzamid-äthyläther** 9, 426.  
 — benzyläther 9, 426.  
 — isoamyläther 9, 426.  
 — phenyläther 9, 426.  
**Isothiо-benzanilidmethylester** 12 (203).  
 — cyandimethylester 3, 173.  
**Isothiо-cyanmethylethyläther** 3, 173.  
 — cyanmethylethyläther 3, 173.  
 — formanilidäthyläther 12, 237.  
 — formtoluididäthyläther 12, 920.  
**Isothiоharnstoffcarbonsäure-amidin** 3, 194.  
 — phenylester 6, 161.  
**Isothiо-hydantoin** 27, 238; s. a. 27, 233 Anm.  
 — pyrin 24, 152.  
 — pyrinpseudojodmethylester 23, 387.  
 — pyrintrioxyd 25, 288.  
 — semicarbazidessigsäure 3, 251 (97).  
**Isothioureido-essigsäure** 3, 251 (97).  
 — essigsäuredimethylester 4, 79.  
 — essigsäureureid 3, 258.  
**Isothujen** 5, 141.  
**Isothujenbischlorid** 5, 57.  
**Isothujon** 7, 88 (72).  
**Isothujon, Ketolacton**  $C_{10}H_{16}O_3$  aus —  
 17, 430; Oxocarbonsäure  $C_9H_{14}O_3$  aus —  
 3, 717.  
**Isothujon-azin** 7 (72).  
 — carbonsäureäthylester 10, 641.  
 — hydrazon 7 (72).  
 — oxalsäureäthylester 10, 796.  
 — oxim 7, 89 (72).  
 — oximbenzoat 9, 288.  
 — semicarbazon 7, 89 (72).  
**Isothujyl-amin** 12, 40 (127).  
 — harnstoff 12, 40 (127).  
 — phenylharnstoff 12, 351 (233).  
 — phenylthioharnstoff 12 (245).  
**Iso-toluyllaloximcarbonsäureamid** 27, 33.  
 — trehalose 2, 163.  
 — triäcetylchinid 18, 163.  
 — triakontan 1 (72).  
 — trichlorglycerinsäure 3, 623.  
 — trimethylglutaminsäure 2, 795 (316); s. a. 16, 1037.  
 — tropidin 20, 178.  
 — tropidinhydroxymethylester 20, 179.  
 — tropylamin 22, 425.  
 — truxillsäure 9, 951, 952 (415).  
 — uracil 26, 444.  
**Isovaleraldehyd** 1, 684 (353).  
**Isovaleraldehyd, Acetat der Enolform** 2, 138.  
**Isovaleraldehyd-acetylchlorid** 2, 154.  
 — äthylacetal 19, 12.  
 — ammoniak 1, 686 (354); s. a. 3, 937.  
 — anil 12, 190 (168).  
 — cyanhydrin 3, 336.  
 — cyanhydrin, Benzoat s. Benzoyloxyisocaproensäurenitril.  
 — diäthylacetal 1, 686.  
 — diisoamylacetal 1, 686.  
 — dimethylacetal 1, 686.  
 — diphenylhydrazon 15, 130.  
 — hydratdiacetat 2, 154.  
 — hydratdibenzoat 9, 148.  
 — hydrochloridacetat 2, 154.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).  
 — peroxyd 1 (353).  
 — phenylhydrazon 15, 130 (30).



- Isovaleraldehyd-thiosemicarbazon 3, 196.  
 — tolylimid 12 (378).  
 — trimethylenacetal 19, 12.  
 Isovaleraldimid 1, 686.  
 — aldol 1, 843.  
 — aldoxim 1, 686 (354).  
 — amid 2, 315 (137).  
 — anilid 12, 254 (196).  
 — azid 2, 316.  
 — diacetonalkamin 21, 13 (195).  
 — diacetonamin 21, 253 (275).  
 — hydroxamsäure 2, 315.  
 — hydroxamsäurephenylhydrazon 15, 248.  
 — hydroximsäure 2, 315.  
 — hydroximsäurephenylhydrazid 15, 248.  
 Isovaleriansäure 2, 309 (134);  
   s. a. 4 (662).  
 Isovaleriansäure-äthylallylcarbinester  
   2, 313.  
 — äthylamid 4, 111.  
 — äthylbutylcarbinester 2, 312.  
 — äthylester 2, 312 (136).  
 — allylester 2, 313.  
 — amid 2, 315 (137).  
 — amylester 2, 312.  
 — anhydrid 2, 314 (137).  
 — anilid 12, 254 (196).  
 — arachinsäureanhydrid 2, 390.  
 — azid 2, 316.  
 — benzoessäureanhydrid 9, 164.  
 — benzylester 6, 436 (220).  
 — bisoxymethylbutylamid 4 (443).  
 — bornylester 6, 79, 83 (49).  
 — butylester 2, 312.  
 — cetylester 2, 312.  
 — chlorid 2, 315 (137).  
 — chlormethylester 2, 314.  
 — crotylester 2, 313.  
 — diäthylamid 4, 111.  
 — dichlorisopropylester 2, 312.  
 — diisoamylamid 4, 184.  
 — dimethylamid 4, 59.  
 — dimethylphenylester 6 (241).  
 — hydrazid 2, 316.  
 — isoamylester 2, 312 (136).  
 — isobornylester 6, 90 (52).  
 — isobutylallylcarbinester 2, 313.  
 — isobutylester 2, 312 (136).  
 — isopropylallylcarbinester 2, 313.  
 — isopropylester 2, 312.  
 — mentylester 6, 33 (22).  
 — methylanilid 12, 255.  
 — methylester 2, 311 (136).  
 — methyloxymethylbutylamid 4 (443).  
 — naphthylamid 12, 1232, 1286.  
 — naphthylester 6, 644.  
 — nitril 2, 315 (138).  
 — oxymethylbutylamid 4 (443).  
 — phenylester 6, 154 (87).  
 — piperidid 20, 46.  
 — propylester 2, 312 (136).  
 — santalylester 6, 557.  
 — sulfonsäure 4, 24.  
 — superoxyd 2, 314.  
 — thymylester 6 (265).  
 Isovaleriansäure-toluidid 12, 924.  
 — tolylester 6 (172, 187, 201).  
 — trichlorphenylester 6, 192.  
 Iso-valeroïn 1, 842.  
 — valerokreatinin 24, 300.  
 — valeron 1, 710 (366).  
 — valeronitril 2, 315 (138).  
 — valeronsemicarbazon 3, 106 (51).  
 — valerophenon 7, 329 (174).  
 — valerophenonbenzimid 9 (102).  
 — valerophenoncarbonsäure 10, 718.  
 Isovaleroxyl- s. Isovaleryloxy-  
 Isovaler-thialdin 27, 462.  
 — toluidid 12, 924.  
 Isovaleryl-acetaldehyd 1, 793.  
 — acetanilid 12, 255.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 374, 759.  
 — acetessigsäuremethylester 3, 372, 759.  
 — acetone (dort irrtümlich Isoamylacetone)  
   1, 797.  
 — acetophenon 7, 690 (370).  
 — äpfelsäurediäthylester 3, 432.  
 — äpfelsäurediisobutylester 3, 434.  
 — äpfelsäuredimethylester 3, 430.  
 — äpfelsäuredipropylester 3, 433.  
 — äthylamin 4, 111.  
 — ameissensäure 3, 689 (240).  
 — ameissensäurephenylhydrazon 15 (85).  
 Isovalerylamino-antipyrin 24 (300).  
 — benzoessäure 14 (541).  
 — benzonitril 14, 340, 397.  
 — essigsäure 4 (475).  
 — kresol 13, 603.  
 — methylbenzonitril 14, 486.  
 — methylphenylpyrazolon 24 (299).  
 — naphthol 13, 669.  
 — phenolallyläther 13 (163).  
 — phenylsalicylat 13 (163).  
 — thiophen 17 (137).  
 — toluylsäurenitril 14, 486.  
 Isovaleryl-anthranilsäure 14 (541).  
 — anthranilsäurenitril 14, 340.  
 — benzamid 9 (104).  
 — benzoessäure 10, 718.  
 — benzol 7, 329 (174).  
 — benzoylaminokresol 13, 604.  
 — bisdimethylaminophenthiazin 27, 398.  
 — bromid 2, 315.  
 — buttersäureäthylester 3, 715.  
 — campher 7, 598.  
 — camphocarbonsäureäthylester 10,  
   38 (19).  
 — carbamidsäurebornylester 6 (51).  
 — chinin 23, 530.  
 — chlorid 2, 315 (137).  
 — cyanamid 3, 80.  
 — cyanessigsäureäthylester 3, 814.  
 — cyanessigsäuremethylester 3, 814 (284).  
 — cyanid 3, 690.  
 — cyclohexan s. Methobutyloncyclohexan.  
 — cyclohexen 7 (88).  
 — cyclopropan 7 (22).  
 — cymol 7, 343.  
 — diäthylamin 4, 111.

Isovaleryl-diisocamylamin 4, 184.  
 — dinitroäthan 1, 701.  
 — dinitroäthan, Semicarbazon 3, 104.  
 — dinitronaphthylamin 12, 1263.  
 — diphenyl 7 (247).  
 — dithiocarbamidsäuremethylester 3, 218.  
 — ekgoninmethylester 22, 198.  
 — essigsäureäthylester 3, 699 (243).  
 — essigsäuremethylester 3, 699.  
 — formamid 3 (240).  
 — formamid, dimolekulares 3 (159).  
 — furan 17 (158).  
 — glycin 4 (475).  
 — glykolsäurebornylester 6 (51).  
 — glykolsäureisobornylester 6 (52).  
 — glykolsäurementhylester 6 (26).  
 — glykolsäurethymylester 6 (266).  
 — harnstoff 3, 63.  
 — hydrazin 2, 316.  
 — hydrindon 7 (382).  
 — hydrochinon 8, 285.  
 Isovaleryliden- s. Isoamyliden-.  
 Isovaleryl-iminodihydrothiophen 17 (137).  
 — isovaleriansäureäthylester 3, 722.  
 — jodid 2, 315.  
 — leukomethylenblau 27, 398.  
 — malonsäureäthylesternitril 3, 814.  
 — malonsäuremethylesternitril 3, 814 (284).  
 — mandelsäure 10 (87).  
 — mesitylen 7, 342.  
 — methylbenztriazol 26, 61.  
 — methylisoserinäthylester 4, 517.  
 — methylphenylhydrazin 15, 248.  
 — milchsäureamid 3, 284.  
 — naphthalin 7, 405 (215).  
 Isovaleryloxy-acetylharnstoff 3 (93).  
 — benzoesäure 10 (30).  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 432.  
 — bernsteinsäurediisobutylester 3, 434.  
 — bernsteinsäuredimethylester 3, 430.  
 — bernsteinsäuredipropylester 3, 433.  
 — crotonsäureäthylester 3, 374.  
 — crotonsäuremethylester 3, 372.  
 — dimethylaminoisobuttersäureäthylester 4, 517.  
 — dimethylaminoisobuttersäurepropylester 4, 517 (549).  
 — essigsäurebornylester 6 (51).  
 — essigsäureisobornylester 6 (52).  
 — essigsäurethymylester 6 (266).  
 — isobutylmalonsäurediamid 3 (159).  
 — isovalerylaminomethylphenylpyrazol 25 (663).  
 — methylcyanphenylamylencarbonsäure-nitril 10, 525.  
 — phenyl-essigsäure 10 (87).  
 — propionsäureamid 3, 284.  
 — undecylen 2, 313.  
 Isovaleryl-peroxyd 2, 314.  
 — phenol 3, 123.  
 — phenylhydrazin 15, 248.  
 — piperidin 20, 46.  
 — pseudocumol 7 (183).

Isovaleryl-pseudocumolphenylhydrazon 15 (35).  
 — pseudoeckgonin 22, 206.  
 — pseudoeckgoninmethylester 22, 206.  
 — pyrogallol 8, 400.  
 — salicylaminophenol 13 (163).  
 — salicylsäure 10 (30).  
 — schwefelsäure 2 (137).  
 — semicarbazinopropionsäureäthylester 4, 558.  
 — superoxyd 2, 314.  
 — thiocarbamidsäureäthylester 3, 138.  
 — thiocarbimid 3, 174.  
 — thioharnstoff 3, 191.  
 — toluol 7, 335 (178, 179).  
 — xanthylamin 18, 588.  
 — zimtsäureamid 9 (234).  
 Isovalin 4, 425 (513).  
 Isovanillin 8, 254 (606).  
 Isovanillin-acetat 8, 258.  
 — benzoat 9, 155.  
 — benzoatphenylhydrazon 15, 205.  
 — kohlsäuremethylester 8 (607).  
 Isovanillinsäure 10, 393 (187).  
 Isovanillinsäurenitril 10, 398.  
 Isovanilloylameisensäure 10, 989.  
 Isoviolanthron 7 (465).  
 Isovulpinsäure 18, 481.  
 Isoweinsäure 3, 507, 531 (176).  
 Isoxanthin 26, 447, 447 Anm. 2.  
 Isoxazol 27, 14.  
 Isoxazolin (Bezifferung) 27, 12.  
 Isoxazon-aldehyddioxim 27, 256.  
 — carbonsäureäthylester 27, 331, 332.  
 — carbonsäurehydroxylamid 27, 331.  
 — dicarbonsäure 27, 330.  
 — dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385).  
 Isoxazolypropionsäure 27, 317.  
 Isoxime, Konstitution 27, 1.  
 Isoxyliton 1, 647; 7, 165.  
 Isoxylol 5, 370.  
 Isoxylolsäure 9, 534 (210).  
 Isozimaldoximcarbonsäureamid 27, 48.  
 Isozimtsäure 9, 572, 591, 592 (235).  
 Isozingiberen 5 (217).  
 Isozingiberen-bis-hydrobromid 5 (57).  
 — bis-hydrochlorid 5 (56).  
 Isozuckersäure 18, 364.  
 Isozuckersäure-diäthylester 18, 365.  
 — diamid 18, 366.  
 — dianilid 18, 366.  
 — dimethylester 18, 365.  
 Istarin 26, 511.  
 Istizin 8 (722).  
 Isuretin 2, 91 (38).  
 Isuvitinsäure 9, 857 (379).  
 Itabrom-brenzweinsäure 2, 641 (275).  
 — brenzweinsäureanhydrid 17, 415.  
 Itachlorbrenzweinsäure 2, 640 (274).  
 Itacon-äthylestersäure 2, 762.  
 — anilsäure 12, 306 (212).  
 — methylestersäure 2, 762.  
 Itaconsäure 2, 760 (308).  
 Itaconsäureäthylester 2, 762.

Itaconsäure-anhydrid 17, 442 (234).  
 — anilid 12, 306 (212).  
 — anisidid 18 (115, 165).  
 — diäthylester 2, 762 (308).  
 — diamid 2, 762.  
 — diamylester 2, 762.  
 — dianisidid 18 (166).  
 — dichlorid 2, 762.  
 — dimethylester 2, 762.  
 — diphenacylester 8 (538).  
 — diphenetidid 18 (166).  
 — methoxyanilid 18 (115, 165).

Itaconsäure-methylester 2, 762.  
 — oxyanilid 18 (165).  
 — phenetidid 18 (166).  
 Itaconylchlorid 2, 762.  
 Itadibrom-brenzweinsäure 2, 643.  
 — brenzweinsäureanhydrid 17, 415.  
 Itadichlorbrenzweinsäure 2, 641.  
 Itajodbrenzweinsäure 2, 643 (275).  
 Itamalamidsäure 8, 447.  
 Itamalsäure 8, 446 (158).  
 Itaweinsäure 8, 532.  
 Itaweinsäurelacton 18, 516.

## J.

J-Säure 14, 823 (750).  
 Jaboridin 27, 633.  
 Jalapinolsäure 8, 363 (131).  
 Jalapinolsäure, Carbonsäure  $C_{10}H_{18}O_2$   
 aus — 2, 376 (168); s. a. 8, 938.  
 Jamaicin 27, 497.  
 Janthon 7, 344.  
 Janus-braun 12, 855.  
 — grün 12, 152.  
 — rot 12, 855.  
 Japancampher 7, 101 (77).  
 Japantal, Alkohol  $C_{10}H_{10}O$  aus — 1, 431.  
 Jara-Jara 6, 641.  
 Jatrorrhizin 21, 233 (260).  
 Jecoleinsäure 2 (206).  
 Jecorinsäure 2 (216).  
 Jecorinsäurehexabromid 2 (178).  
 Jervassäure 18, 490 (523).  
 Jetschwarz 12, 1218 Z. 6 v. u.  
 Jodacenasphthen 5 (276).  
 Jodacetal 1, 627.  
 Jodacet-aldehyd 1, 626 (331).  
 — aldehyddiäthylacetal 1, 627.  
 — aldoxim 1, 627.  
 — amid 2, 182, 223 (83, 99).  
 — amidoxim 2, 224 (99).  
 Jodacetamino-äthylalkohol 4 (430).  
 — anisol 18, 388, 520 (120).  
 — benzaldehyd 14 (364).  
 — benzoessäure 14, 373, 413, 438.  
 — benzoessäureäthylester 14 (540).  
 — chinolin 22 (638).  
 — dimethylbenzol s. Jodacetaminoxylol.  
 — diphenyl 12, 1320.  
 — essigsäure 4 (473).  
 — essigsäureamid 4 (474).  
 — essigsäureazid 4 (474).  
 — essigsäurebenzalhydrazid 7 (130).  
 — essigsäurehydrazid 4 (474).  
 — methylbenzoessäureäthylester 14 (600).  
 — methylbenzol s. Jodacetaminotoluol.  
 — methylnaphthylacetat 18 (279).  
 — methylpropionphenon 14 (382).  
 — methylurethan 8 (11).  
 — oxytrimethoxymethyldihydrophen-  
 anthren 18 (346).  
 — phenetol 18, 520 (185).

Jodacetamino-phenoläthyläther 18, 520 (185).  
 — phenolmethyläther 18, 388, 520 (120).  
 — phenylaronsäure 16 (469).  
 — tetramethoxymethyldihydrophenanthren  
 18 (346).  
 — toluol 12, 842, 843, 875, 995, 996 (391,  
 406).  
 — trimethoxyacetoxy-methyldihydro-  
 phenanthren 18 (346).  
 — xylol 12, 1127.  
 Jod-acetanilid 12, 245, 669, 670, 671 (331,  
 332).  
 — acetessigsäureäthylester 8, 666; s. a. 28,  
 591.  
 — acethydroxamsäure 2 (99).  
 — acetiminoäthyläther 2 (83).  
 — acetiminomethyläther 2 (99).  
 — acetol 1, 115.  
 — acetone 1, 660 (345).  
 — acetonitril 2, 223 (99).  
 — acetophenon 7, 286 (153).  
 — acetoxim 1, 660.  
 — acetoxybenzamid 10 (46).  
 — acetoxybenzoessäure 10 (30).  
 — acetoxyphenyljodidchlorid 6 (111).  
 — acetoxyphthalssäureanhydrid 18 (347).  
 — acettoluidid 12, 793.  
 Jodacetyl-amino- s. bei Jodacetamino-  
 Jodacetyl-anthranilsäure 14, 373.  
 — anthranilsäureäthylester 14 (540).  
 — arsanilsäure 16 (469).  
 — benzalaldoxim 7, 242.  
 — brenzcatechindiacetat 8 (618).  
 — chloraminotoluol 12, 842.  
 — chlorid 2, 223.  
 — colchicin 18 (346).  
 — colchicinmethyläther 18 (346).  
 Jodacetylenylbenzol 5, 513 (247).  
 Jodacetyl-glycin 4 (473).  
 — glycinäthylhydrazid 4 (484).  
 — glycinamid 4 (474).  
 — glycinazid 4 (474).  
 — glycinbenzalhydrazid 7 (130).  
 — glycinhydrazid 4 (474).  
 — harnstoff 8 (28).  
 — naphthylamin 12, 1258.  
 — pyrrol 21 (281).

Jodacetyl-salicylamid 10 (46).  
 — salicylsäure 10 (30).  
 — salicylsäureanilid 12 (269).  
 — salicylsäurenitril 10, 113.  
 — thiophen 17, 288 (150).  
 — tryptophan 22, 548.  
 — tyrosinäthylester 14, 614.  
 Jod-acridin 20, 462.  
 — acrylsäure 2, 405.  
 — äthan 1, 96 (30).  
 — äthanal 1, 626 (331).  
 — äthanamid 2, 223 (99).  
 — äthanamidoxim 2, 224 (99).  
 — äthandicarbonsäure 2, 626 (270).  
 — äthannitril 2, 223 (99).  
 — äthanol 1, 339 (171).  
 — äthanoylchlorid 2, 223.  
 — äthansäure 2, 222 (98).  
 — äthen 1, 192.  
 — äthenylamidoxim 2, 224 (99).  
 — äthopropylcyclopropan 5, 40.  
 Jodäthoxy-acetophenon 8 (537).  
 — äthylbenzol 6, 477.  
 — benzoesäure 10 (79).  
 — hexan 1, 408 (202).  
 — methoxyphenylpropan 6, 927.  
 — naphthochinon 8, 307.  
 — phenylpropionsäure 10, 252.  
 Jodäthyl-acetat 2, 129.  
 — alkohol 1, 339 (171).  
 — amin 4, 135.  
 — aminobenzoesäure 14 (554).  
 — anthrachinon 7 (425).  
 — anthranilsäure 14 (554).  
 — benzamid 9, 202.  
 — benzol 5, 357, 358 (177, 178).  
 — bernsteinsäure 2, 661.  
 — butyrat 2 (119).  
 — butyrolacton 17, 238.  
 — chinuclidylchinolylcarbinol 23, 409, 412 (126).  
 — chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 23, 493, 497 (160).  
 — chinuclidylloxychinolylcarbinol 23, 493, 497.  
 — cyclohexan 5 (14).  
 — desoxyberberin vgl. 27, 492.  
 Jodäthylen 1, 192.  
 Jodäthyliden-bisäthylsulfon 2, 234.  
 — dianilin 12, 188.  
 — phenylhydrazin 15, 454.  
 Jodäthyllaurinat 2 (156).  
 Jodäthylmercapto-aminopyrimidin 25, 13.  
 — anilinopyrimidin 25, 13.  
 — diphenylthiodiazolin 27, 607.  
 — iminodihydropyrimidin 25, 13.  
 — phenyliminodihydropyrimidin 25, 13.  
 — pyrimidon 25, 12.  
 Jodäthyl-myristinat 2 (161).  
 — oleat 2 (203).  
 — oxymethylphenylketon 8 (554).  
 — palmitat 2 (166).  
 — pentanol 1, 417.  
 — phenyläther 6 (81).  
 — phenylketon 7 (161).

Jodäthyl-phenylsulfon 6, 305.  
 — pikrat 6, 290.  
 — piperidin 20, 17, 106, 108 (8).  
 — piperidyläthylchinolylcarbinol 23, 398.  
 — piperidyläthylmethoxychinolylcarbinol 23, 489.  
 — piperidyläthylloxychinolylcarbinol 23, 488.  
 — phthalazin 23, 191.  
 — phthalimid 21, 462.  
 — propyläther 1, 354 (178).  
 — pyridin 20, 242, 243.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 215.  
 — pyrimidonimid 24 (234).  
 — stearat 2 (172).  
 — thiophen 17, 40.  
 — tolylketon 7, 318.  
 — tolylsulfon 6, 417.  
 — trinitrophenyläther 6, 290.  
 Jod-alizarindimethyläther 8 (713).  
 — allylen 1, 248.  
 — allylendibromid 1, 203.  
 — allylendijodid 1, 203.  
 Jodamino-acridin 22 (643).  
 — äthan 4, 135.  
 — äthylpyrimidin 24 (234).  
 — anisol 13, 519 (120).  
 — benzaldehyd 14 (364).  
 — benzoesäure 14, 372, 373, 413, 438 (554, 583).  
 — benzolarsonsäure 16 (483).  
 — benzolsulfonsäure 14, 685, 708 (717, 719, 723).  
 — benzylpyrimidin 24 (262).  
 — butan 4, 159.  
 — chinolin 22, 445 (638, 640).  
 — crotonsäureäthylester 3 (230).  
 — dimethylbenzol s. Jodaminoxylol.  
 — dimethylpyrimidin 24, 91.  
 — diphenyl 12, 1320.  
 — diphenylamin 12, 29.  
 — methylbenzoesäure 14 (599).  
 — methylbenzol s. Jodaminotoluol.  
 — methylphenylpyrazol 24, 49.  
 — methylpyrimidin 24, 88.  
 — methyltolylpyrazol 24 (217).  
 — naphthochinon 14, 171.  
 — pentan 4, 177.  
 — phenazinjodphenylat 25 (743).  
 — phenetol 13, 519.  
 — phenoläthyläther 13, 519.  
 — phenolmethyläther 13, 519 (120).  
 — phenylarsonsäure 16 (483).  
 — phenylheptan 12, 1184.  
 — propan 4, 153 (368, 370).  
 — propansulfonsäure 4, 532.  
 — pyrimidin 24, 82.  
 — pyrimidon 24, 320.  
 — toluol 12, 841, 842, 875, 995 (391, 405, 406, 438).  
 — toluolsulfonsäure 14, 727.  
 — tolylsäure 14 (599).  
 — trimethylbenzol 12, 1158 (501).  
 — xylol 13, 1127.  
 Jodamyl-amin 4, 177.  
 — benzamid 9, 204 (98).

Jod-amylbenzol 5 (208).  
 — amylphenyläther 6, 143 (82).  
 — amylphthalimid 21, 463.  
 — anil 7 (350).  
 — anilin 12, 669, 670 (331).  
 — anilinoessigsäureäthylester 12 (331).  
 Jodanilinomethylen-acetessigsäureäthylester 12 (334).  
 — acetessigsäurejodanilid 12 (334).  
 — acetylaceton 12 (332).  
 — cyanessigsäureäthylester 12 (334).  
 — malonsäureäthylesterjodanilid 12 (334).  
 Jodanilino-oxyterephthalsäure 14 (686).  
 — oxyterephthalsäurediäthylester 14 (686).  
 — pentadienaljodanil 12 (331, 332).  
 — pentadienolaljodanil 12 (332).  
 — phthalimid 21 (389).  
 Jodanilinsulfonsäure 14, 685, 708 (717, 719, 723).  
 Jodanilsäure 8 (682).  
 Jodanilsäure-äthyläther 8 (682).  
 — äthylätheracetat 8 (683).  
 — diacetat 8 (683).  
 — diäthyläther 8 (682).  
 — dibenzyläther 8 (682).  
 — dimethyläther 8 (682).  
 — diphenyläther 8 (682); s. a. 14 (838).  
 — ditolyläther 8 (682).  
 — hemiäther 8 (683).  
 Jod-anisalanilin 12 (332).  
 — anisaldehyd 8, 83.  
 — anisaldehydphenylhydrazon 15, 193.  
 — anisol 6, 207, 208 (109).  
 — anissäure 10, 180 (79).  
 — anissäureäthylester 10, 180.  
 — anissäuremethylester 10, 180.  
 — anthrachinon 7, 791 (415).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (406).  
 — anthranilsäure 14, 372, 373 (554).  
 — antiglyoxim 3 (216).  
 — antipyrin 24, 34, 49 (217).  
 — apoharmin 23 (39).  
 — arachinsäure 2, 390.  
 — azidoäthan 1 (33).  
 — azidobenzol 5, 278 (142, 143).  
 — azidobenzolarsonsäure 16 (451).  
 — azidophenylarsonsäure 16 (451).  
 — azimethylphenylpyrazolin 26 (8).  
 — azobenzol 16, 49 (225).  
 — behensäure 2, 392 (180).  
 — behensäureäthylester 2, 392.  
 — behensäureamid 2 (180).  
 — behensäurechlorid 2 (180).  
 — behenylaminoessigsäure 4 (476).  
 — behenylglycin 4 (476).  
 — benzalaminotoluol 12 (391).  
 — benzalanilin 12, 198 (172, 332).  
 — benzalchlorid 5, 315.  
 — benzaldehyd 7, 240, 241 (135).  
 — benzaldehydanil 12 (172).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 136.  
 — benzaldehydsemicarbazon 7, 240, 242.  
 — benzaldoxim 7, 240, 241, 242.  
 — benzaldoximacetat 7, 242.  
 — benzalmalonsäure 9, 895.

Jod-benzalphenylhydrazin 15, 454.  
 — benzalsemicarbazid 7, 240, 242.  
 — benzamid 9, 364, 366, 367.  
 Jodbenzaminon-chinolin 22 (639, 640).  
 — essigsäure 9, 364, 366, 367.  
 — propylbenzol 12, 1143 (492).  
 — toluol 12, 842, 996.  
 Jod-benzhydrol 6, 681.  
 — benzimidazol 23, 135.  
 — benziminomethyläther 9, 271.  
 Jodbenzoesäure 9, 363, 365, 366 (148, 149).  
 Jodbenzoesäure-äthylester 9, 364, 366, 367 (148, 149).  
 — anhydrid 9 (149).  
 — anilid 12, 267.  
 — jodanilid 12 (333).  
 — methylester 9, 364, 366, 367 (148, 149).  
 — methylester 9, 364, 365, 367.  
 — sulfimid 27, 175.  
 — toluidid 12, 796, 927.  
 Jodbenzol 5, 215 (118).  
 Jodbenzol-arsinsäure 16, 869 (448).  
 — arsonsäure 16, 869 (448).  
 Jodbenzolazo-ameisensäurenitril 16, 49.  
 — methylphenylpyrazol 25, 539.  
 — naphthol 16 (255).  
 — naphtholdisulfonsäure 16 (302).  
 — naphtholsulfonsäure 16 (304).  
 — phenol 16 (234).  
 Jodbenzol-diazocyanid 16, 49, 50.  
 — diazodiphenylamid 16, 696.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 480.  
 — sulfinsäure 11, 7.  
 Jodbenzolsulfonsäure 11, 64, 65 (18).  
 Jodbenzolsulfonsäure-äthylester 11, 65.  
 — amid 11, 64, 65 (18); s. a. 16, 1039.  
 — anilid 12, 566 (287).  
 — bromanilid 12 (322).  
 — chloramid 11 (18).  
 — chlorbromanilid 12 (322).  
 — chlorid 11, 64, 65 (18).  
 — chlorjodanilid 12 (334).  
 — chlornitroanilid 12 (344, 349).  
 — chlortoluidid 12 (388, 434).  
 — dichloramid 11 (19).  
 — jodanilid 12 (334).  
 — jodid 11, 65.  
 — methylanilid 12, 575.  
 — methylester 11 (18).  
 — nitroanilid 12 (344, 349, 354).  
 — toluidid 12 (387, 433).  
 Jodbenzolithiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid, Phenylhydrazon 16, 369.  
 Jodbenzolithiosulfonsäure 11, 83.  
 Jodbenzolithiosulfonsäure-carbäthoxyacetonylester 11, 83.  
 — carboxyacetonylester, Phenylhydrazon-phenylhydrazid 15, 369.  
 — jodphenylester 11, 83.  
 Jod-benzonitril 9, 366.  
 — benzophenon 7, 424 (229).  
 — benzophenonoxim 7, 424.  
 — benzoylcampher 7, 738.  
 — benzoylchlorid 9, 364, 366, 367.  
 — benzoylglycin 9, 364, 366, 367.

Jodbenzoylphenylhydrazin 15, 257.

Jodbenzyl-alkohol 6, 447.

— amin 12, 1075.

— aminoindenon 12 (456).

— benzamid 12, 1075.

— bromid 5, 315, 316.

— butyrolacton 17, 322.

— chlorid 5, 315.

— cyanid 9, 454.

Jodbenzyliden- s. a. Jodbenzal-.

Jodbenzylidenchlorid 5, 315.

Jodbenzyl-iminoidanon 12 (456).

— malonsäure 9, 871.

— phthalazin 23, 257.

— pyrimidon 24 (262).

— pyrimidonimid 24 (262).

— rhodanid 6, 467.

Jod-bernsteinsäure 2, 626 (270).

— bicyclodecanol 6, 68.

— bisäthylsulfonathan 2, 234.

— biscarboxyphenylarain 16, 855.

— bisdimethylaminophenazthionium-  
hydroxyd 27, 399.

— bismethylmercaptodiphenyltriazolin  
26 (83).

— braesidinsäure 2 (207).

Jodbrenzcatechin-dimethyläther 6, 787 (390).

— methyläther 6, 787 (390).

— methylätheracetat 6, 787 (391).

— methylätherbenzoat 9, 131.

— methylenäther 19, 20.

Jod-butan 1, 123 (39).

— butandisäure 2, 626 (270).

— butanonsäureäthylester 2, 666; s. a.  
23, 591.

— butansäure 2, 286.

— buten 1, 206.

— buttersäure 2, 286.

— buttersäureanilid 12, 253.

— buttersäuretoluidid 12, 794.

Jodbutyl-amin 4, 159.

— benzamid 9, 203.

— benzol 5, 416 (201, 202).

— carbinol 1, 407.

— isocamyläther 1, 401.

— phenyläther 6, 143 (82).

— phthalimid 21, 463.

— pyridin 20, 252.

— toluol 5, 438.

Jod-camphan 5, 99 (51).

— camphancarbonsäure 9 (43).

— campher 7, 127 (83).

— camphercarbonsäureäthylester 10, 648.

— camphercarbonsäureisocamylester 10, 648.

— camphercarbonsäuremethylester 10, 648.

— campherylformaldehyd 7, 595.

— cannabinolacton 17, 324.

— caprolacton 17, 238.

— capronsäure 2, 326.

— carbanilsäureäthylester 12, 673 (333).

— carbanilsäuremethylester 12 (333).

— carbostyrl 21, 81.

— carboxylglutarsäuretriäthylester 2, 815.

— catechintetramethyläther 17, 213.

— cetylbenzol 5, 473.

Jod-cetylmesitylen 5, 473.

— chinolin 20, 370, 371 (141).

— chinolinhydroxyäthylat 20, 370.

— chinolinhydroxymethylat 20, 370, 371  
(141).

Jodchinolinsulfonsäure 22 (616).

Jodchinolinsulfonsäure-Äthylbetain 22 (617).

— hydroxyäthylat, Anhydrid 22 (617).

— hydroxymethylat, Anhydrid 22 (617).

— methylbetain 22 (617).

Jod-chinolypropylalkohol 21, 119.

— chloracetylaminotoluol 12, 842.

— chlorsulfonylphenyljodidchlorid 11, 66.

— coniin 20, 117, 118, 119.

— cumarin 17, 332.

— cyan 2, 41 (19).

— cyananilin 12, 673.

— cyanarvomenthon 10, 627.

— cyanpropionsäureäthylester 2, 631.

— cyclobutan 5, 19.

— cycloheptan 5, 29.

— cycloheptylessigsäure 9, 22.

— cyclohexan 5, 25 (10).

— cyclohexandicarbonsäure 9, 737.

— cyclohexandioläthyläther 6 (370).

— cyclohexandioldiäthyläther 6 (370).

— cyclohexanol 6, 7 (6).

— cyclohexanol, Benzoat 9, 114.

— cyclohexylessigsäure 9, 15.

— cyclopentadien, polymeres 5 (80).

— cyclopentan 5, 19 (4).

— cyclopentylisobuttersäure 9, 26.

— cyclopropylbutan 5, 34.

— cyclopropylpentan 5, 40.

— cyclopropylpropan 5, 28.

— cymol 5, 424.

— cytosin 24, 320.

— decan 1, 168.

— dekahydronaphthol 6, 68.

— diacetoxyacetophenon 8 (618).

— diacetylanilin 12 (333).

— diacetylcolchinol 12 (346).

— diacetylkollidin 21 (347).

Joddiäthyl-äther 1, 339 (171).

— aminomethylbenzoessäure 14 (599).

— aminotoluylsäure 14 (599).

— anilin 12, 671.

— carbinol 1 (194).

— piperidin 20, 128 (33); s. a. Äthyljodäthyl-  
piperidin.

Jod-diallylbuttersäure 2, 492.

— diallylessigsäure 2, 489.

— diaminobenzolsulfonsäure 14 (726).

— diaminobenzylpyrimidin 24 (357).

— diaminodiphenyl 12, 213.

— diaminopyrimidin 24, 320.

— dianilinobenzochinonanil 14 (422).

— diazaminobenzol 16, 696.

— diazobenzolimid 5, 278 (142, 143).

— diazobenzolsulfonsäure 16, 553, 564, 565.

— dibenzoesocridin 20, 529.

— dibenzoyläthan 7, 774.

— dibenzoylmethan 7 (399).

— dibenzyl 5 (282).

— dicyanäthylen 2 (306).

Jod-dihydrocantharsäure 18 (486).  
 — dihydroscopolin 21, 160.  
 — diiminobenzyltetrahydropyrimidin 24 (357).  
 — diiminotetrahydropyrimidin 24, 320.  
 Joddimethoxy-äthoxybenzol 6 (541).  
 — anthrachinon 8 (713).  
 — bismethylendioxydimethylaminoäthylvinylstilben 19 (835).  
 — phthalid 18, 90 (345).  
 — propylbenzol 6, 928 (449).  
 Joddimethyl-acetophenon 7, 325.  
 — äther 1, 583 (305).  
 — äthylbenzol 5, 429.  
 — äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 74, 81.  
 — äthylpyridiniumhydroxyd 20, 246.  
 — amin 4, 83.  
 — aminobenzoessäure 14, 438.  
 — amylbenzol 5 (214).  
 — anilin 12, 669, 670, 671, 1127 (332).  
 — anthrachinon 7 (425).  
 — azobenzol 16, 64.  
 — benzoessäure 9, 534 (209).  
 — benzol 5, 367, 375, 376, 386 (180, 181, 184, 187).  
 — benzonitril 9, 533.  
 — benzoylameisensäure 10, 707.  
 — bromphenylpyrazolon 24 (217).  
 — butan 1, 153 (55).  
 — butancarbonsäure 2, 347.  
 — butansäure 2, 337, 338.  
 — buttersäure 2, 337, 338.  
 — butyrolacton 17, 240.  
 — cycloheptanol 6, 20.  
 — cyclohexan 5, 36, 38 (14).  
 — cyclohexandion 7, 562.  
 — cyclohexanoldicarbonsäure, Lacton 18 (486).  
 — cyclopentan 5, 33, 34.  
 — dihydroresorcin 7, 562.  
 — diphenylsulfon 6 (247).  
 — glutarsäure 2, 678.  
 — hexanol 1, 422.  
 — nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.  
 — octan 1 (66).  
 — pentan 1, 158 (59).  
 — pentandisäure 2, 678.  
 — phenylglyoxylsäure 10, 707.  
 — phenylpentan 5 (214).  
 — phenylpyrazol 23, 74.  
 — phenylpyrazolon 24, 49 (217).  
 — propan 1, 142.  
 — propanol 1, 407.  
 — propansäure 2, 321.  
 — pyridincarbonsäureäthylesterhydroxymethylat 22, 53.  
 — pyridinhydroxyäthylat 20, 246.  
 — pyrimidonimid 24, 91.  
 — thiophen 17 (20).  
 — valerolacton 17, 242.  
 Joddinitro-diphenyläther 6, 255.  
 — mesitylen 5, 412.  
 — methan 1, 79.  
 — methylbenzol 5, 347 (171).  
 — phenol 6, 263, 264 (129).  
 — phenoxycyessigsäure 6, 263.  
 — phenylätherglykolsäure 6, 263.  
 — phenylmalonsäurediäthylester 9, 856.  
 — toluol 5, 347 (171).  
 — trimethylbenzol 5, 412.  
 Jod-dioxodiphenylpropan 7 (399).  
 — dioxomethylhydrinden 7 (378).  
 — dioxotetrahydropyrimidin 24, 320.  
 — dioxyacetophenon 8, 270.  
 — dioxydimethylbenzol 6, 918.  
 — dioxymethylbenzol 6, 876, 888, 895.  
 — dioxypropan 1, 475 (246); s. a. 2, 919.  
 — dioxytropan 21, 160.  
 — diphenacyl 7, 774; 19, 56.  
 — diphenyl 5, 581 (273).  
 — diphenylarsin 16, 845.  
 — diphenyldihydropyroncarbonsäure 18 (505).  
 — diphenylenoxyd 17, 72.  
 — diphenylin 13, 213.  
 — diphenylsulfid 6 (153).  
 — diphenylsulfon 6 (153).  
 — diphenylsulfoncarbonsäure 10 (80).  
 — diphenylsulfoxyd 6 (153).  
 — diphenylvalerolacton 17, 371.  
 — diphenylloxamidsäure 12, 1320.  
 — dipseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (197).  
 — dodecan 1 (67).  
 — dokosan 1 (70).  
 — dokosansäure 2, 392 (180).  
 — durool 5, 432.  
 — eikosan 1 (69).  
 — eikosansäure 2, 390.  
 — elaidinsäure 2 (205).  
 — eosin (B) s. Tetrajdfluorescein.  
 — eosin (G) 17, 480 Z. 22 v. o.  
 Jodessigsäure 2, 222 (98).  
 Jodessigsäure-acetaminobenzylamid 13 (46).  
 — äthylester 2, 222 (99).  
 — amid 2, 223 (99).  
 — anhydrid 2, 223.  
 — anilid 12, 245.  
 — chloräthylester 2, 222.  
 — menthylester 6, 33 (22).  
 — methylester 2, 222.  
 — phenylester 6 (87).  
 — propylester 2, 223.  
 — thymylester 6 (265).  
 — toluidid 12, 793.  
 Jod-formamid 2 (22).  
 — formaminotoluol 12, 875.  
 — formanilid 12, 564, 671.  
 — formazylbenzol 16, 49.  
 — formazylbenzolsulfonsäure 16, 50.  
 — formylcampher 7, 595.  
 — fortan 3 (26).  
 — fumarsäure 2, 747.  
 — fumarsäurejodosochlorid 2, 748.  
 — gallacetophenontriacetat 8 (686).  
 — glyoxim 3 (216).

Jod-gnoskopin 27 (559).  
 — gnoskopinhydroxymethylat 27 (559).  
 — gorgoesäure 14, 622 (671).  
 — granatinin 20, 154.  
 — grün 18, 767.  
 — guajacol 6, 787 (390).  
 — guajacolbenzoat 9, 131.  
 — heneikosancarbonensäure 2, 392 (180).  
 — heptadecan 1 (69).  
 — heptadecancarbonensäure 2, 387 (177, 178).  
 — heptan 1, 155 (57).  
 — heptanal 1, 699.  
 — heptansäure 2, 341.  
 — heptylbenzol 5 (214).  
 — hexadecan 1, 172 (68).  
 — hexadecansäure 2, 376 (168).  
 Jodhexadecyl- s. Jodcetyl-.  
 Jod-hexahydroterephthalsäure 9, 737.  
 — hexan 1, 146, 147 (52, 53).  
 — hexanoläthyläther 1, 408 (202).  
 — hexanalmethyläther 1 (202).  
 — hexanon 1, 690.  
 — hexansäure 2, 326.  
 — hexen 1, 215 (89).  
 — hexylbenzol 5 (211).  
 — hexylphenyläther 6, 144 (82).  
 — hippursäure 9, 364, 366, 367.  
 — hydrazinotoluol 15, 505.  
 — hydrazobenzol 15, 453.  
 — hydrindon 7, 363.  
 — hydrochinondimethyläther 6, 855.  
 — hydroxymercuribenzoesäure 16 (569).  
 — hydroxymercuri thiophen 18 (606).  
 — hydroximsäure 9, 521.  
 — iminobuttersäureäthylester 3 (230).  
 — iminobutyronitril 3 (232).  
 — indazol 23, 129.  
 — indol 20, 310 (124).  
 Jodiniumverbindungen (Bezeichnung) 5, 178.  
 Jod-isoamylbenzol 5, 435.  
 — isoamyldesoxyberberin vgl. 27, 493.  
 — isoamylidenanilin 12, 190.  
 — isoamylidendianilin 12, 190.  
 — isoamyloxyäthylbenzol 6, 477.  
 — isobrenzschleimsäure 17, 439.  
 — isobutan 1, 128, 129 (42).  
 — isobuttersäure 2, 297, 298 (129).  
 — isobutylbenzol 5, 415.  
 — isobutylphthalazin 23, 196.  
 — isobutyraldehyd 1, 676 (350); s. a. 2, 919.  
 — isochinolin 20, 385.  
 — isophthalsäure 9, 839 (372).  
 — isophthalsäuredimethylester 9 (373).  
 Jodisopropyl-acetylen 1, 251.  
 — alkohol 1, 366.  
 — amin 4 (370).  
 — anthrachinon 7 (427).  
 — benzol 5, 395 (191).  
 — cyclopropan 5, 28.  
 Jodisopropylidenphenylhydrazin 15, 454.  
 Jodisopropyl-pentan s. Jodmethoäthyl-  
 pentan.  
 — pyridin 20, 248.  
 Jod-isovaleraldehyd 1, 688.  
 — isovaleraldehydanil 12, 190.

Jod-isovaleriansäure 2, 318.  
 — isovalerylharnstoff 3, 64 (29).  
 — isovaleryloxybenzoesäure 10 (30).  
 — isovalerylsalicylsäure 10 (30).  
 Jodival 3, 64 (29).  
 Jodjodidchloridäthylen 1, 194.  
 Jodjodo-benzol 5, 226, 227.  
 — diphenylsulfon 6, 337.  
 — nitrobenzol 5, 255.  
 Jodjodoso-acrylsäure 2, 407.  
 — äthen 1, 194.  
 — äthylen 1, 194.  
 — benzol 5, 225, 227.  
 — diphenylsulfon 6, 337.  
 — nitrobenzol 5, 255.  
 — phenol 6 (111).  
 — phenylacetat 6 (111).  
 — sulfobenzid 6, 337.  
 Jod-jodosulfobenzid 6, 337.  
 — jodoxyindon 7, 698.  
 — jodoxyoxindon 7, 698.  
 — kollidindicarbonensäurediäthylester  
 22 (537).  
 — kresol 6, 364, 384, 411.  
 — kresolsulfonsäure 11, 255, 260.  
 — kresotinsäure 10, 232, 237.  
 — kyanäthin 24, 104.  
 — kyanmethin 24, 91.  
 — laurinsäure 2 (159).  
 — lepidin 20, 397.  
 — lignocerinsäure 2 (182).  
 — maleinsäure 2, 757.  
 — malonsäurebiamethylanilid 12, 295.  
 — mandelsäure 10, 210.  
 — mekonin 18, 90 (345).  
 — menthan 5, 47, 54 (23).  
 — menthanoncarbonensäurenitril 10, 627.  
 — menthen 5, 87.  
 — mercaptotoluol 6 (182).  
 Jodmercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.  
 Jodmercuri-anthranilsäure 16 (581).  
 — benzoesäure 16, 969.  
 — cineol 18, 655.  
 — methylanthranilsäure 16 (582).  
 — salicylsäure 16, 970 (571).  
 — terpin 16, 966.  
 Jod-mesitylen 5, 409 (200).  
 — mesitylensulfonsäure 11, 137.  
 — methan 1, 69 (17).  
 — methandisulfonsäure 2, 26.  
 — methanoxim 2, 91.  
 — methionsäurebisäthylanilid 12 (292).  
 Jodmethoäthyl- s. a. Jodisopropyl-.  
 Jod-methoäthylcyclopropan 5, 28.  
 — methoäthylpentan 1, 164.  
 — methoheptylbenzol 5, 454.  
 — methopropenylbenzol 5, 489.  
 — methopropylcyclopropan 5, 34.  
 Jodmethoxy-acetophenon 8 (537).  
 — äthoxypropylbenzol 6, 927 (449).  
 — äthylbenzol 6, 477 (237).  
 — anthrachinon 8 (658).  
 — benzalanilin 12, 218 (186).  
 — benzaldehyd 8, 83 (528, 527).  
 — benzoesäure 10, 180 (79).



Jodmethoxy-benzoesäureäthylester 10, 180.  
 — benzoesäuremethylester 10, 180.  
 — benzophenon 8 (570).  
 — diacetoxy-naphthalin 6, 1133.  
 — methoxyphenylpropan 6, 927, 928.  
 — methylbenzol 6, 411 (177, 205).  
 Jodmethoxymethylendioxy-methylisochino-  
 liniumhydroxyd 27, 481.  
 — phenylpropan 19, 74.  
 — propylbenzol 19, 74.  
 Jodmethoxy-naphthochinon 8, 307,  
 — phenylanisylbutyrolacton 18, 124.  
 — phenylbutyrolacton 18, 22.  
 — phenylmethoxybenzylbutyrolacton  
 18, 124.  
 — phenylpropionsäure 10, 252.  
 — phthalsäure 10 (255).  
 — thiobenzoesäureanilid 12, 503.  
 — toluol 6, 411 (177, 205).  
 Jodmethyl-acetophenon 7, 307, 310 (165).  
 — äther 1, 583 (305).  
 Jodmethyläthyl-äther 1 (305).  
 — benzol 5, 396 (192).  
 — chinolin 20 (156).  
 — cyclohexan 5, 42.  
 — cyclopentan 5, 39.  
 — essigsäure 2, 309.  
 — imidazol 23, 68.  
 — malonsäurediäthylester 2, 665.  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 37.  
 — tolylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.  
 Jodmethyl-allylphenylpyrazoliumhydroxyd  
 23, 64.  
 — aminobenzoesäure 14 (554).  
 — amylbenzol 5 (211).  
 — anilin 12, 841, 842, 875, 995 (391, 405,  
 406, 438).  
 — anilinoessigsäurenitril 12, 673.  
 Jodmethylanilinomethylen-acetessigsäure-  
 äthylester 12 (391).  
 — acetessigsäurejodmethylanilid 12 (391).  
 — cyanoessigsäureäthylester 12 (391).  
 — malonsäureäthylesterjodmethylanilid  
 12 (391).  
 Jodmethyl-anilinopentadienaljodmethylanil  
 12 (391).  
 — anisylcarbinol 6, 928.  
 — anthrachinon 7, 811.  
 — anthranilsäure 14 (554).  
 — apoharmin 23 (39).  
 — benzalanilin 12 (173).  
 — benzaldehyd 7 (158).  
 — benzaldehydanil 12 (173).  
 — benzalphenylhydrazin 16, 505.  
 — benzamid 9 (195).  
 — benzhydrasid 9 (196).  
 — benzoanthrachinon 7 (443).  
 — benzochinon 7, 653.  
 — benzochinonoxim 7, 653.  
 — benzoesäure 2, 480, 500, 501 (191, 195,  
 196).  
 — benzol 5, 310, 311, 312, 314 (156, 157).  
 Jodmethylbenzol. s. Jodtoluol.  
 Jodmethylbenzonitril 9, 501 (196).

Jodmethyl-bromphenylpyrazolon 24, 48.  
 — butan 1, 138 (49).  
 — butanal 1, 688.  
 — butandisäure 2, 643 (275).  
 — butansäure 2, 308, 309, 318.  
 — butin 1, 251.  
 — buttersäure 2, 309.  
 — butylbenzol 5, 438.  
 — carbostyryl 21 (297).  
 — chinolin 20, 397, 399, 402.  
 — chinolon 21 (297).  
 — chinon s. Jodmethylbenzochinon.  
 — cyclobutan 5 (5).  
 — cycloheptan 5, 35.  
 — cyclohexan 5, 33 (13).  
 — cyclohexanol 6 (11).  
 — cyclopentan 5, 27 (11).  
 — cyclopentanisobuttersäurenitril 9 (16).  
 — cyclopentylisobuttersäurenitril 9 (16).  
 — cyclopropan 5, 19 (4); s. a. 12, 899.  
 — desoxyberberin vgl. 27, 492.  
 — diäthylphenylarsoniumjodid 16, 829.  
 — diäthylpyrimidon 24, 104.  
 — diäthylpyrimidonimid 24, 104.  
 — diphenylsulfon 6 (208).  
 Jodmethylenblau 27, 399 (413).  
 Jodmethylendioxyphenyl-butylolacton  
 19, 410.  
 — valerolacton 19, 410.  
 Jodmethyl-granatanin 20, 155.  
 — heptan 1, 161 (61).  
 — hexan 1, 157 (58).  
 — imidazol 23, 71.  
 — indandion 7 (378).  
 — indol 20, 314.  
 — isochinoliniumhydroxyd 20, 385.  
 — isopropylbenzochinon 7, 668.  
 — isopropylbenzol 5, 424.  
 — isopropylcyclohexan 5, 47, 54 (23).  
 — isopropylcyclohexen vgl. 5, 87.  
 — malonsäureäthylesternitril  
 2, 631.  
 Jodmethylmercapto-diphenylthiodiazolin  
 27, 606.  
 — methoxyphenylthiazolidin 27, 141.  
 — methylbenzol s. Jodmethylmercapto-  
 toluol.  
 — methylphenylthiodiazolin 27, 602.  
 — phenylthiazolidin 27, 140.  
 — phenylthiodiazolin 27, 601.  
 — phenyltolylthiodiazolin 27, 607.  
 — toluol 6 (182, 213).  
 — tolylthiazolidin 27, 140, 141.  
 — tolylthiodiazolin 27, 601.  
 Jodmethyl-methoxythylcyclohexan 5, 47, 54  
 (23).  
 — methoxythylcyclohexen 5, 87.  
 — naphthalin 5 (266).  
 — naphthimidazol 23, 214.  
 — nitrophenylpyrazolon 24, 49.  
 — nonan 1 (65).  
 — octan 1 (63).  
 — oxasolidonimid 27, 146.  
 — pentan 1, 149, 150 (54).  
 — phenylacetylarnstoff 12, 842, 875.

Jodmethylphenyl-azipyrzolin 26 (8).

- carbinol 6, 476 (237).
- cyclohexanol 6 (296).
- harnstoff 12, 842, 876, 995, 996.
- hydrazin 15, 505.

Jodmethylphenyliminomethyl-acetessigsäureäthylester 12 (391).

- acetessigsäurejodmethylanilid 12 (391).
- cyanoessigsäureäthylester 12 (391).
- malonsäureäthylesterjodmethylanilid 12 (391).

Jodmethylphenyl-isonitrosomethylpyrazolon 24, 335.

- jodidechlorid 5, 317.
- methylpyrazolon 24, 38.
- oxooximinomethylpyrazolin 24, 335.
- pentan 5 (211).
- pyrazol 23, 63.
- pyrazolon 24, 48.
- pyrazolonimid 24, 49.
- pyridiniumhydroxyd 20 (74).
- sulfon 6, 304.

Jodmethyl-phthalazin 23, 183.

- phthalimid 21, 477.
- propan 1, 128, 129 (42).
- propansäure 2, 297, 298 (129).
- propyläther 1 (305).
- purin 26, 357.
- pyridiniumhydroxyd 20, 234.
- pyridylpyrrol 23, 186.
- pyrimidin 23, 93.
- pyrimidonimid 24, 88.
- pyrrylketon 21 (281).
- pyrrylpyridin 23, 186.
- pyrrylpyridinhydroxymethylat 23, 186.
- queckmilberjodid 1, 592.

Jodmethylsäure-heptadien 2, 489.

— pentansäure 2, 661.

Jodmethyl-salicylsäure 10, 232.

- taurin 4, 532.
- terephthalsäure 9, 863.
- thiazolcarbonsäure 27, 317.
- thiazolidonbutylimid 27, 151.
- thiazolidonimid 27, 151.
- thiophen 17 (19).
- tolylazipyrzolin 26 (8).
- tolylketon 7, 310 (165).
- tolylpyrazolonimid 24 (217).
- tolylsulfon 6, 430.
- triäthylammoniumhydroxyd 4, 107.
- triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 585.
- triazaindolin 26 (112).
- triphenylarsoniumhydroxyd 16, 829.
- tripropylammoniumjodid 4, 141.
- tritolylarsoniumjodid 16, 834.
- vanillin 8, 277.

Jod-milchsäure 8, 289.

- naphthalin 5, 550, 552 (264).
- naphthalindicarbonsäure 9, 920.
- naphthalinsäure 8, 307.
- naphthalinsulfonsäure 11, 166, 185.
- naphthalsäure 9, 920.
- naphthocäure 9 (276).
- naphthol 6, 653.

Jod-naphthylamin 12 (529).

- nicotyrin 23, 186.
- nicotyrinhydroxymethylat 23, 186.
- Jodnitro-acetaminotetramethoxymethyl-dihydrophenanthren 13 (346).
- acetaminotoluol 12, 1008 (442).
- acetanilid 12, 746 (333, 360).
- acetoxytoluol 6 (207).
- acetylcolchinolmethyläther 13 (346).
- acetylnaphthylamin 12, 1262.
- aminobenzolsulfonsäure 14 (717, 720, 724).
- aminotoluol 12 (396, 441).
- anilin 12, 745, 746 (360).
- anilinsulfonsäure 14 (717, 720, 724).
- anisol 6, 249, 250 (124).
- anthrachinon 7 (415).
- azobenzol 16, 52.

Jodnitrobenzaldehyd 7, 264.

Jodnitrobenzaldehyd-phenylhydrazon 15, 138.

- schwefligsaures Natrium 7, 264.
- semicarbazon 7, 264.

Jodnitro-benzalsemicarbazid 7, 264.

- benzamid 9, 410.
- benzochinontrimethylimid 13 (188).
- benzoessäure 9, 409, 410 (166).
- benzoessäureäthylester 9, 409, 410.
- benzoessäuremethylester 9, 410, 411.
- benzol 5, 252, 253 (133).
- benzolazomethan 15, 308.
- benzolsulfonsäure 11, 78 (22).
- benzophenon 7, 426.
- benzoylchlorid 9, 410.
- brenzcatechindimethyläther 6 (393).
- camphan 5, 103.
- chinolin 20 (142).
- diacetylanilin 12 (360).
- dimethylbenzol 5, 379.
- diphenylamin 12, 746.
- hydrochinondimethyläther 6 (418).
- isochinolin 20, 387.
- isophthalsäure 9, 840.
- kresol 6, 368, 414 (180, 206).
- methan 1, 77.
- methoxytoluol 6 (180, 206).
- methylanilin 12 (396, 441).
- methylbenzoessäure 9, 505.
- methylbenzol 5, 337, 338, 339 (166).
- methylchinolin 20, 400, 403.
- methylenedioxytoluol 19 (615).
- methylenphenylhydrazin 15, 308.
- methylenotolylhydrazin 15, 522.
- naphthalin 5, 557.
- naphthol 6, 617.
- oxybenzoessäure 10, 121, 147, 183.
- oxymethylbenzol 6, 368, 414 (180, 206).
- oxynaphthalin 6, 617.
- oxytoluol 6, 368, 414 (180, 206).
- phenetol 6, 249, 250.
- phenol 6, 248, 249 (124).
- phenolsulfonsäure 11, 238, 247.
- Jodnitrophenyl-acetat 6, 249, 250.
- anilin 12, 746.

- Jodnitrophenyl-butyrophenon 7 (243).  
 — diacetamid 12 (360).  
 — dijodnitrophenyljodoniumhydroxyd 5, 256.  
 — hydrazonomethan 15, 308.  
 — jodidchlorid 5, 255.  
 — methylosotriazol 26, 22.  
 — methyltriazol 26, 22.  
 — naphthyljodoniumhydroxyd 5, 551.  
 — propylbromphenylketon 7 (243).  
 — propylphenylketon 7 (243).  
 Jodnitro-resorcindimethyläther 6, 827.  
 — resorcinmethyläther 6, 826, 827.  
 — salicylsäure 10, 121.  
 Jodnitroso-benzoessäure 9, 370.  
 — benzol 5 (124).  
 — carvacrol 7, 668.  
 — dioxynaphthalin 8, 307.  
 — kresol 7, 653.  
 — naphthoresorcin 8, 307.  
 — oxymethylbenzol 7, 653.  
 — oxymethylisopropylbenzol 7, 668.  
 — thymol 7, 668.  
 Jodnitro-tetramethoxyacetaminomethyl-dihydrophenanthren 18 (346).  
 — thiophen 17, 35.  
 — toluol 5, 337, 338, 339 (166).  
 — toluolazomethan 15, 522.  
 — toluylsäure 9, 505.  
 — trimethylbicycloheptan 5, 103.  
 — veratrol 6 (393).  
 — xylol s. Jodnitrodimethylbenzol.  
 Jod-nonadecancarbonsäure 2, 390.  
 — nonan 1, 166 (63).  
 — nononaphthen 5, 44.  
 Jodo (Präfix) 5, 178.  
 Jodo-acetanilid 12, 672.  
 — äthylbenzol 5, 357.  
 — anisol 6, 207, 208.  
 — azidobenzol 5 (142, 143).  
 — azobenzol 16, 49.  
 — benzaldehyd 7, 240, 241.  
 — benzoessäure 9, 364, 365, 366.  
 — benzol 5, 218 (118).  
 — benzolarsonsäure 16 (449).  
 — benzolsulfonsäuremethylester 11 (18).  
 — benzophenon 7, 424.  
 — bisdimethylglyoximopyridinkobalt 20, 202.  
 — butylbenzol 5, 417.  
 Jod-octadecan 1, 173 (69).  
 — octadecansäure 2, 387 (177, 178).  
 — octan 1, 160, 161 (61).  
 — octylbenzol 5, 454.  
 — octylthiophen 17, 46.  
 Jodo-diazobenzolimid 5 (142, 143).  
 — dimethylazobenzol 16, 64.  
 — dimethylbenzol 5, 376, 377 (181, 184).  
 — dinitrodiphenyläther 6, 255.  
 — dinitrophenoxybenzol 6, 255.  
 — diphenylsulfon 6 (153).  
 Jod-önanthol 1, 699.  
 — önanthesäure 2, 341.  
 — önanthylidendianilin 12, 191.  
 Jodoform 1, 73, 983 (18).  
 Jodoformäthylallylsulfoniumjodid 1, 441.  
 Jodo-isoamylbenzol 5, 435.  
 — isopropylbenzol 5 (192).  
 Jodol 20, 168 (41).  
 Jodo-mesitylen 5, 409 (200).  
 — methoxybenzophenon 8 (571).  
 — methyläthylbenzol 5, 396 (192).  
 — methylbenzol 5, 310, 311, 313 (157).  
 — methylchinolin 20, 400.  
 — methyldiphenylsulfon 6 (208).  
 — naphthalin 5, 551, 552.  
 — nitrobenzoessäure 9, 410.  
 — nitrobenzol 5, 253, 254.  
 — nitromethylbenzol 5, 337, 338.  
 — nitrotoluol 5, 337, 338.  
 Jodonium-jodiddibenzylidenazin 27, 812.  
 — verbindungen 5, 178.  
 Jodo-phenetol 6, 209.  
 — phenylarsonsäure 16 (449).  
 — phenyldinitrophenyläther 6, 255.  
 — phenyltolylsulfon 6 (208).  
 — propylbenzol 5, 393.  
 — pseudocumol 5, 404 (196).  
 Jod-orcin 6, 888, 918.  
 — orthoessigsäuretriäthylester 2, 222.-  
 Jodoso-acetaminotoluol 12, 842.  
 — acetanilid 12, 670, 672.  
 — acetophenon 7, 286.  
 — äthoxyacetophenon 8 (537).  
 — äthylbenzol 5, 357.  
 — anisol 6, 207, 208.  
 — azidobenzol 5 (142, 143).  
 — azobenzol 16, 49.  
 — benzaldehyd 7, 240, 241.  
 — benzoessäure 9, 363, 365, 366 (148).  
 — benzoessäureanhydrid 9, 364.  
 — benzol 5, 217 (118).  
 — benzolarsonsäure 16 (449).  
 — benzolsulfonsäure 11, 64.  
 — benzolsulfonsäuremethylester 11 (18).  
 — benzophenon 7, 424.  
 — butylbenzol 5, 417.  
 — cetylbenzol 5, 473.  
 — chloräthylacetat 2, 124.  
 — diazobenzolimid 5 (142, 143).  
 — dimethylazobenzol 16, 64.  
 — dimethylbenzol 5, 376.  
 — dimethyldiphenylsulfon 6 (247).  
 — dinitrodiphenyläther 6, 255.  
 — dinitrophenoxybenzol 6, 255.  
 — diphenylsulfon 6 (153).  
 — diphenylsulfoncarbonsäureäthylester 10 (81).  
 — isoamylbenzol 5, 435.  
 — isophthalsäure 9, 839.  
 — isopropylbenzol 5 (191).  
 — mesitylen 5, 409.  
 — methoxyacetophenon 8 (537).  
 — methoxybenzophenon 8 (570).  
 — methoxytoluol 6 (205).  
 — methyläthylbenzol 5, 396 (192).  
 — methylbenzoessäure 9, 501.  
 — methylbenzol 5, 310, 311, 313.

Jodoso-methylchinolin 20, 399.  
 — methylidiphenylsulfon 6 (208).  
 — naphthalin 5, 551, 552.  
 Jodosonitro-benzoesäure 9, 409, 410, 411.  
 — benzoessäuremethylester 9, 410.  
 — benzol 5, 252, 253, 254.  
 — methylbenzoessäure 9, 506.  
 — methylbenzol 5, 337, 338.  
 — toluol 5, 337, 338.  
 — toluylsäure 9, 506.  
 Jodosophenol 6 (109).  
 Jodosophenyl-acetat 6 (109).  
 — aronsäure 16 (449).  
 — dimethylphenylsulfon 6 (247).  
 — dinitrophenyläther 6, 255.  
 — sulfonbenzoessäureäthylester 10 (81).  
 — tolylsulfon 6 (208).  
 Jodoso-propylbenzol 5, 392.  
 — pseudocumol 5, 404 (196).  
 — terephthallmethylestersäure 9, 850.  
 — terephthalsäure 9, 850.  
 — terephthalsäuremethylester 9, 850.  
 — toluol 5, 310, 311, 313.  
 — toluylsäure 9, 501.  
 — trichlormethylmercaptotoluol 6 (182).  
 — trimethylbenzol 5, 404, 409 (196).  
 — verbindungen 5, 178.  
 — xylol 5, 376.  
 Jodostarin 2 (197).  
 Jodo-toluol 5, 310, 311, 313 (157).  
 — trimethylbenzol 5, 404, 409 (196, 200).  
 — verbindungen 5, 178.  
 Jod-oxanilsäure 12, 672.  
 — oxanilsäureäthylester 12 (333).  
 — oxidodiphenylfurantrahydrid 19, 56.  
 — oximinoacetaldoxim 3 (216).  
 — oximinoacetamid 2 (242).  
 — oximinoessigsäureäthylester 2 (242).  
 — oxoäthylidihydropurin 26, 433.  
 — oxoiminotetrahydropurin 26, 479.  
 — oxoiminotetrahydropyrimidin 24, 320.  
 — oxostyrylfurantrahydrid 17, 343.  
 Jodoxy (Bezeichnung) 5, 178.  
 Jodoxy- s. a. Jodo-.  
 Jodoxy-äthylbenzol 6, 476, 479 (237, 238).  
 — äthylmercaptopyrimidin 25, 12.  
 — äthylpentan 1, 417.  
 — äthylpurin 26, 433.  
 — aminopurin 26, 479.  
 — aminopyrimidin 24, 320.  
 — azobenzol 16 (234).  
 — benzalacetophenon 7 (399).  
 — benzaldehyd 8, 56, 83.  
 — benzalvalerolacton 18, 38.  
 — benzoessäure 10, 112, 145, 146, 180 (49, 67).  
 — benzoessäuremethylester 10, 180.  
 — benzolaryonsäure 16 (456).  
 — benzylalkohol 6, 895.  
 — benzylpyrimidin 24 (262).  
 — chinolin 21, 81, 90.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 406, 408 (620).  
 — chromanoncarbonsäure 18, 525.  
 — cymol 6, 541 (267).

Jodoxy-dekahydronaphthalin vgl. 6, 68.  
 — desoxybenzoin 8, 166.  
 — dimethylbenzol 6 (246).  
 — dimethylhexan 1, 422.  
 — diphenylcrotonsäure 10 (164).  
 — ditan 6, 681.  
 — isopropylbenzol 6, 507.  
 — isopropylchinolin 21, 119.  
 Jodoxytol 5, 376, 377 (181, 184).  
 Jodoxymethoxy-acetophenon 8 (616).  
 — benzaldehyd 8, 260.  
 — methylenedioxyphenylpropan 19, 83, 84.  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 83, 84.  
 — methylisopropylbenzol 6 (451).  
 — phenylbutyrolacton 18, 92.  
 — phenylpropan 6, 928.  
 — propylbenzol 6, 928 (449).  
 — toluylaldehyd 8, 277.  
 Jodoxymethyl-acetamid 2, 223.  
 — benzoessäure 10, 237 (97).  
 — benzol 6, 364, 384, 411.  
 — benzolsulfonsäure 11, 255, 260.  
 — chinolin 21 (224).  
 — chinolinsulfonsäure 22, 409.  
 — desoxybenzoin 8, 183.  
 Jodoxymethylenedioxy-methylisochinoliumhydroxyd 27, 481.  
 — methylisochinoliumhydroxyd, Anhydrid 27, 481.  
 — phenylbutyrolacton 19, 418.  
 Jodoxymethyl-isopropylbenzol 6, 541 (267).  
 — isopropylbenzolsulfonsäure 11, 268.  
 — propiophenon 8 (554).  
 — pyrazolylbenzoessäure, Lacton 27 (593).  
 Jodoxy-naphthalin 6, 653.  
 — naphthalindekahydrid 6, 68.  
 — naphthalintetrahydrid 6, 580.  
 — naphthochinon 8, 307.  
 — naphthochinonoxim 8, 307.  
 — naphthoesäure 10 (149).  
 — oxochromancarbonsäure 18, 525.  
 — oxodiphenylpropylen 7 (399).  
 Jodoxyphenyl-aronsäure 16 (456).  
 — butyrolacton 18, 21.  
 — essigsäure 10, 210.  
 — isochinolin 21, 141.  
 — jodidchlorid 6 (111).  
 — propan 6, 503, 507.  
 — propionsäure 10, 249, 252.  
 Jodoxy-phthalsäure 10 (254).  
 — propan 1, 366.  
 — propionsäure 8, 289.  
 — propylbenzol 6, 503.  
 — propylphthalimid 21 (369).  
 — styrylbutyrolacton 18, 38.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 6, 580.  
 — toluol s. Jodoxymethylbenzol.  
 — toluylaldehyd 8, 101.  
 — toluylsäure 10, 232, 237.  
 — trimethoxyacetaminomethylidihydrophenanthren 13 (346).  
 — xylol s. Jodoxydimethylbenzol.  
 Jod-palmitinsäure 2, 376 (168).  
 — pentaanilinobenzol 13 (106).

Jod-pentadecan 1 (68).  
 — pentadecancarbonsäure 2, 376 (168).  
 — pentadecylsäure 2, 370.  
 — pentamethylbenzol 5, 444.  
 — pentan 1, 133 (44); s. a. 4, 733.  
 — pentanol 1 (194).  
 — pentanon 1, 678.  
 — pentansäure 2, 304.  
 — phenetol 6, 207, 208.  
 — phenol 6, 207, 208 (109).  
 — phenolarsonsäure 16 (456).  
 — phenoldisulfonsäure 11, 251.  
 Jodphenyl-acetaldehyd 7 (156).  
 — acetaldehyddimethylacetal 7 (156).  
 — acetaldehydphenylbenzylhydrazon 15 (167).  
 — acetat 6, 209 (109).  
 — acetylen 5, 513 (247).  
 — acetylharnstoff 12, 670, 673.  
 — acrylsäure 9, 602, 603 (243, 244).  
 — äthylalkohol 6, 476, 479 (237, 238).  
 — äthylidencarbamidsäuremethylester 7 (156).  
 — alanin 14, 505.  
 — anilinoformylalanin 14, 506.  
 — arsenidijodid 16, 831 (431).  
 — arsenoxyd 16, 860 (439).  
 — arsinigsäureanhydrid 16, 860 (439).  
 — arsinsäure 16, 869 (448).  
 — arsonensäure 16, 869 (448).  
 — benzimidazol 23, 135.  
 — benzylbutyrolacton 17, 371.  
 — bromdimethylpyrazolon 24 (215).  
 — buttersäure 9, 540.  
 — butylen 5, 489.  
 — butyrolacton 17, 320.  
 — carbäthoxyacetonilydisulfoxyd 6, 336.  
 — carbonimid 12, 673.  
 — carboxyacetonilydisulfoxyd, Phenyl-  
 hydrazonphenylhydrazid 15, 389.  
 — carboxybenzoylalanin 14, 506.  
 — chininsäure 22 (559).  
 — chinolincarbonsäure 22 (520).  
 — chloracetylalanin 14, 506.  
 — cinchoninsäure 22 (520).  
 — citraconimid 21, 407.  
 — crotonsäure 9 (253).  
 — cyanamid 12, 673.  
 — cyclohexanol 6 (294).  
 — cystein 6, 336.  
 — diacetamid 12 (333).  
 — diazoaminobenzol 16, 696.  
 — diiodarsin 16, 831 (431).  
 — diiodphenyldiacetylphenylendiamin 18 (30).  
 — diiodphenyljodoniumhydroxyd 5, 229.  
 — dimethylisotriazol 26, 26.  
 — dimethylphenylsulfon 6 (247).  
 — dimethylpyrazolon 24, 34.  
 — dimethyltriazol 26, 26.  
 — dimitrophenyläther 6, 255.  
 Jodphenylendiaminsulfonsäure 14 (726).  
 Jodphenyl-essigsäure 9, 454 (182).  
 — glycyllalanin 14, 506.  
 — harnstoff 12, 669, 670, 673 (333).

Jodphenyl-heptan 5 (214).  
 — heptylamin 12, 1184.  
 — hexan 5 (211).  
 — hydrazin 15, 453 (126, 127).  
 — hydroxylamin 15 (5).  
 Jodphenyliminomethyl-acetessigsäureäthyl-  
 ester 12 (334).  
 — acetessigsäurejodanilid 12 (334).  
 — acetylaceton 12 (332).  
 — cyanessigsäureäthylester 12 (334).  
 — malonsäureäthylesterjodanilid 12 (334).  
 Jodphenyl-isocyanat 12, 673.  
 — isonitrosomethylpyrazolon 24, 327.  
 — isothiocyant 12, 673.  
 — jodidchlorid 5, 226, 227.  
 — jodnitrosophenylhydroxylamin 15 (6).  
 — malonamidsäureäthylester 12 (333).  
 — mercaptan 6, 335 (152).  
 Jodphenylmercapto- s. a. Jodphenylthio-  
 Jodphenyl-mercaptoacetaminopropionsäure 6, 336 (154).  
 — mercaptursäure 6, 336 (154).  
 — mercaptursäureäthylester 6, 336.  
 — methoxyphenyläthylen 6, 695.  
 — methylisotriazol 26, 22.  
 — methylphenyltriazol 26, 70.  
 — methylpyrazolon 24, 24, 61.  
 — methyltriazol 26, 22.  
 — milchsäure 10, 252.  
 — nitrosophenylhydroxylamin 15 (6).  
 — oxamidsäure 12, 672.  
 — oxamidsäureäthylester 12 (333).  
 — oxoximinomethylpyrazolin 24, 327.  
 — phenanthrolincarbonsäure 25, 154.  
 — phenylendiamin 18, 29.  
 — phthalazin 23, 252.  
 — phthalimid 21, 465 (365).  
 — phthalylhydrazin 21 (389).  
 — pikrat 6, 291.  
 — propionsäure 9, 521.  
 — propylen 5, 483.  
 — purin 26, 358.  
 — pyrazol 23, 44.  
 — pyridazin 23, 198.  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (73).  
 — senfö 12, 673.  
 Jodphenylsulfon-acetamidoxim 6, 336.  
 — acetamidoximbenzyläther 6 (222);  
 12, 1435.  
 — acetaminopropionsäure 6, 336.  
 — äthylamidoxim 6, 336.  
 — benzoesäure 10 (80).  
 — benzyloximinocessigsäurenitril 6, 443.  
 — coumarin 18, 26.  
 — cyanformaldoxim 6, 335.  
 — cyanformaldoximbenzoat 9, 299.  
 — cyanformaldoximbenzyläther 6, 443.  
 — dibenzylessigsäurenitril 10, 351.  
 — dibromessigsäurenitril 6, 335.  
 — dichloressigsäurenitril 6 (153).  
 — dimethylaminosimtsäurenitril 14, 628.  
 — essigsäureamid 6, 335.  
 — essigsäurenitril 6, 335.  
 — oximinocessigsäureamid 6, 335.

Jodphenylsulfon-oximinoessigsäurenitril 6, 335.

- propionsäureamid 6 (153).
- propionsäureamidoxim 6 (153).
- propionsäurenitril 6 (153).
- thioessigsäureamid 6, 336.
- thiopropionsäureamid 6 (154).

Jodphenylthio-acetaminopropionsäure 6, 336 (154).

- acetaminopropionsäureäthylester 6, 336.
- aminopropionsäure 6, 336.
- ureidopropionsäure 6, 336.

Jodphenyl-tolyloxamid 12 (423).

- tolylsulfon 6 (208).
- urethan 12, 673 (333).
- valerolacton 17, 322 (165).

Jod-phloroglucintrimethyläther 6 (547).

- phthalazin 23, 175.
- phthalimid 21, 502.
- phthalimidobenzylmalonsäurediäthylester 21, 490.
- phthalsäure 9, 822, 823 (367).
- phthalsäureanhydrid 17, 486.
- phthalsäureimid 21, 505.
- pilocarpin 27, 636.
- piperidin 20 (26).
- piperonylbutyrolacton 19, 410.
- pivalinsäure 2, 321.
- propan 1, 113, 114 (36, 37).
- propanal 1, 634 (335).
- propandicarbonsäure 2, 643 (275).
- propandiol 1, 475 (246); s. a. 2, 919.
- propandiol, Diacetat 2, 143 (67).
- propanol 1, 358, 366 (182).
- propanolsäure 2, 289.
- propanon 1, 660 (345).
- propansäure 2, 261.
- propargylalkohol 1, 455.
- propen 1, 202 (84).
- propensäure 2, 405.
- propenylbenzol 5, 483.
- propin 1, 248.
- propinol 1, 455.
- propinsäure 2, 478.
- propiolsäure 2, 478.
- propionaldehyd 1, 634 (335).
- propionaldehyd, trimerer 19, 389.
- propionaldehyddimethylacetal 1, 634.
- propionamid 2 (109).

Jodpropionsäure 2, 261 (113).

Jodpropionsäure-äthylester 2, 261, 262 (113).

- amid 2, 262 (113, 114).
- anilid 12, 251.
- anisidid 12 (115).
- isoamylester 2 (114).
- menthylester 6 (22).
- methylester 2, 262.
- toluidid 12, 794.

Jodpropionyl-alanin 4 (495).

- alaninäthylester 4 (495).
- aminoessigsäure 4 (475).
- aminoessigsäureäthylester 4 (475).
- aminophenolmethylester 12 (115).
- aminophenylarsensäure 16 (469).

Jodpropionyl-arsanilsäure 16 (469).

- chlorid 2, 261 (114).
- glycin 4 (475).
- glycinäthylester 4 (475).
- tryptophanmethylester 22, 548.
- tyrosinäthylester 14, 614.

Jodpropiofenon 7 (161).

Jodpropyl-acetat 2, 130.

- alkohol 1, 358 (182).
- amin 4, 152 (368).
- anthrachinon 7 (427).
- benzamid 2, 203.
- benzol 5, 392, 393 (191).
- benzylamin 12, 1022.
- cyclobutan 5, 34.

Jed-propylen 1, 202 (84).

- propylenglykol 1, 475 (246); s. a. 2, 919.
- propylenglykoldiacetat 2, 143 (67).
- propylenoxyd 17, 10.
- propylidendianilin 12, 189.

Jodpropyl-isoamyläther 1, 401.

- naphthylsulfon 6, 658.
- nonan 1 (67).
- phenyläther 6, 143 (81).
- phenylsulfon 6, 298.
- phthalimid 21, 463.
- piperidin 20, 19 (8).
- pyridin 20, 247.

Jodpropylsäureheptadien 2, 492.

Jodpropyl-tetrahydrochinolin 20 (96).

- tetrahydroisochinolin 20 (99).
- thiophen 17, 42.

Jod-protocatechualdehydimethyläther 8, 260.

- pseudocumidin 12, 1158 (501).
- pseudocumol 5, 404 (196).
- pseudocumolsulfonsäure 11, 135.
- pyrazol 23, 44.
- pyridin 20, 234 (81).
- pyridinhydroxymethylat 20, 234.
- pyridylisobutylalkohol 21, 58.
- pyrimidonimid 24, 82.
- pyrogalloltrimethyläther 6, 1085.
- pyromekonsäure 17, 437.
- resacetophenon 8, 270.
- resacetophenonmethylester 8 (616).
- resorcin 6, 822.
- resorcindimethyläther 6, 822 (403, 404).
- resorcindisulfonsäure 11, 299.
- resorcinsulfonsäure 11, 298.
- saccharin 27, 175.
- salicylaldehyd 8, 56.
- salicylsäure 10, 112 (49).
- salicylsäureäthylester 10, 113.
- salicylsäureamid 10 (50).
- salicylsäurenitrobenzylester 10 (50).
- saligenin 6, 896.
- selendimethylaminodimethylphenylpyrasoliumhydroxyd 25 (664).
- stearinsäure 2, 387 (177, 178).
- stickkohlenstoff 23 (18).
- styrylbutyrolacton 17, 343.
- styrylcarbamidsäuremethylester 7 (156).
- suberylessigsäure 2, 22.
- succinamidsäure 2 (270).

- Jod-succinimid 21, 380 (331).  
 — sulfazon 27 (274).  
 — tarkonin 27, 481.  
 — tarkonin, Anhydrid 27, 481.  
 — tarkoninmethylläther 27, 481.  
 — terephthalmethylestersäure 9, 850.  
 — terephthalsäure 9, 850.  
 — terephthalsäuredimethylester 9, 850 (377).  
 — terephthalsäuremethylester 9, 850.  
 — tetraäthylcyclohexenoldion, Äthyläther 8, 231.  
 — tetraäthylphloroglucinäthyläther 8, 231.  
 — tetradecan 1 (68).  
 — tetrahydroeucarvoxim 7, 33.  
 — tetrahydronaphthol 6, 580.  
 — tetramethoxyacetaminomethyl-dihydro-phenanthren 18 (346).  
 Jodtetramethyl-benzol 5, 432.  
 — cyclopentan 5, 45.  
 — dodecanol 1, 430.  
 — piperidin 20, 130.  
 — thionin 27, 399.  
 Jod-tetransäure 17, 406.  
 — thienylquecksilberhydroxyd 18 (606).  
 — thioanisol 6 (152).  
 — thioanisäureanilid 12, 503.  
 — thiokresol 6 (182).  
 — thionylanilin 12, 674.  
 — thiophen 17, 34 (18).  
 — thiophencarbonsäure 18, 292.  
 — thiophendisulfonsäure 18, 572.  
 — thiophenetol 6, 335 (153).  
 — thiophenmorpholondioxyd 27 (274).  
 — thiophenol 6, 335 (152).  
 — thymochinon 7, 668.  
 — thymochinonoxim 7, 668.  
 — thymochinonoximacetat 7, 668.  
 — thymochinonoximbenzoat 9, 294.  
 — thymol 6, 541 (267).  
 — thymolsulfonsäure 11, 268.  
 — toluchinon 7, 653.  
 — toluchinonoxim 7, 653.  
 — toluidin s. Jodaminotoluol.  
 — tolunitril 9, 501.  
 — toluol 5, 310, 311, 312, 314 (156, 157).  
 — toluoldisulfonsäure 11, 208.  
 — toluolsulfonsäure 11, 90, 97, 116.  
 — toluylaldehyd 7 (158).  
 — toluylsäure 9, 454, 480, 500, 501 (182, 191, 195, 196).  
 — tolylpyridazin 28, 202.  
 — triacetoxycetophenon 8 (686).  
 — triäthylbenzol 5, 449.  
 — triazol 26, 21.  
 — trichlormethylmercaptotoluol 6 (182).  
 — tridecan 1 (67).  
 — trimethoxyacetyacetaminomethyl-dihydrophenanthren 18 (346).  
 Jodtrimethyl-anilin 12, 1158 (501).  
 — benzol 5, 404, 409 (195, 196, 200).  
 — bicycloheptan 5, 99 (51).  
 — bicycloheptancarbonsäure 9 (43).  
 — butan 1, 159.  
 — butansäure 2, 347.  
 Jodtrimethyl-buttersäure 2, 347.  
 — butyrolacton 17, 242.  
 — cetylbenzol 5, 473.  
 — cyclohexan 5, 42, 44.  
 — cyclohexanoxim 7, 33.  
 — cyclopentan 5, 39, 40.  
 — cyclopentancarbonsäure 9, 29 (14).  
 Jodtrimethylenoxyd 17, 6.  
 Jodtrimethyl-essigsäure 2, 321.  
 — imidazol 28 (26).  
 — nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.  
 — pentan 1, 164.  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.  
 — phthalid 17, 324.  
 — piperidin 20, 125.  
 — propionsäure 2, 338.  
 — pyrazol 28, 77.  
 — thiophen 17, 43.  
 Jodtrinaphthylmethan 5 (387).  
 Jodtrinitro-benzol 5, 275.  
 — diphenyläther 6, 291.  
 — methan 1, 79.  
 — methylbenzol 5 (174).  
 — methylbutylbenzol 5, 439.  
 Jodtrioxyäthylphenanthren 6, 1142.  
 Jodtriphenyl-chlormethan 5, 707 (349).  
 — methan 5, 706 (349).  
 — methylthiophen 17, 92.  
 Jod-tritan 5, 706 (349).  
 — tritylchlorid 5, 707 (349).  
 — tropan 20, 143.  
 — tropanhydroxymethylat 20, 143.  
 — trypanrot 16 (344).  
 — undecan 1 (66).  
 — undecancarbonsäure 2 (159).  
 — uracil 24, 320.  
 — valeriansäure 2, 304 (132).  
 — valerolacton 17, 235.  
 — vanillin 8, 260.  
 — veratrol 6, 787 (390).  
 — vinyljodidechlorid 1, 194.  
 — xylenol 6 (246).  
 — xylidin s. Jodaminoxylol.  
 — xylol 5, 367, 375, 376, 386 (180, 181, 184, 187).  
 — xylolsulfonsäure 11, 124.  
 — xylolsulfonsäureanilid 12, 567.  
 — xylylsäure 9, 534.  
 — xylylsäurenitril 9, 533.  
 Jodyl-s. Jodo-.  
 Jodzimsäure 9, 602, 603 (243, 244, 245).  
 Jodzimsäure-amid 9 (243, 244).  
 — chlorid 9 (243).  
 — methoxyphenylester 9 (244).  
 — methylester 9 (243, 244, 245).  
 — tolylester 9, 602.  
 Jonan 5 (92).  
 Jonegenalid 10, 719.  
 Jonegen-dicarbonsäure 9, 888.  
 — dicarbonsäureanhydrid 17, 498.  
 Jonegenontricarbonsäure 10, 929.  
 Jonen 5, 506 (243).  
 Jongenogonsäure 10, 738.  
 Joniregentricarbonsäure 9, 983.

Joniregentricarbonsäure-anhydrid 18, 475.  
— imid 22, 339.  
Jonirigentricarbonsäure 9, 983.  
Jonon 7, 166, 167, 168 (109, 110).  
Jonon-bromphenylhydrazon 15, 436.  
— carbonsäure 10, 653.  
— oximesäure 7, 168, 169.  
Jothion 1 (186).  
Juglon 8, 308 (636); s. a. 15, 936.

Juglon-dibromid 6 (558).  
— dichlorid 6 (558).  
— säure 10, 498.  
JULINS Chlorkohlenstoff 5, 205 (113).  
Julol (Bezeichnung) 20, 427.  
Julolidin 20, 332 (133).  
Julolin (Bezeichnung) 20, 417.  
Julolviolett 21, 327.  
Juniperinsäure 8, 362 (131).

## K.

K-Säure 14, 839.  
Kadeöl, Kohlenwasserstoff  $C_{20}H_{42}$  aus —  
5 (256); Sesquiterpen aus — 5, 460;  
Sesquiterpenbishydrochlorid aus —  
5, 110.  
Kämpferid 18, 215.  
Kämpferiddibenzoat 18, 217.  
Kämpferol 18, 214 (414).  
Kämpferol-methyläther 18, 215, 216 (414).  
— methylätherdiäthyläther 18, 216.  
— methylätherdibenzoat 18, 217.  
— methyläthertriacetat 18, 217 (414).  
— methyläthertribenzoat 18, 217.  
— tetraacetat 18, 217 (414).  
— tetrabenzoat 18, 436 (212).  
— trimethyläther 18, 216.  
— trimethylätheracetat 18, 216.  
Kaffeesäure 10, 436 (212).  
Kaffeesäuremethylester 10 (212).  
Kaffeidin 25, 209.  
Kaffeidin-carbonsäure 25, 512.  
— dicarbonsäure 25, 266, 519.  
Kaffein 26, 461 (136).  
Kaffein-azodimethylanilin 26, 595.  
— azonaphthol 26, 594.  
— azophenol 26, 594.  
— azophenylendiamin 26, 595.  
— carbonsäure 26, 574.  
— hydroxyäthylat 26, 470.  
— hydroxymethylat 26, 468 (138).  
— sulfonsäure 26, 474, 581.  
Kaffolid 27, 786 (654).  
Kaffolin 25, 477 (693).  
Kaffoylchinasäure s. Chlorogensäure.  
Kaffursäure 25, 281 (602).  
Kairin 21, 63.  
Kairin A 21, 64.  
Kairokoll 21, 63.  
Kairolin 20, 264 (95).  
Kairolin-carbonsäure 22, 58, 59.  
— oxyd 20 (95).  
— sulfonsäuremethylbetain 22, 388.  
— sulfonsäuremethylester 22, 388.  
Kakaol 17, 210.  
Kakodyl 4, 615 (577).  
Kakodyl-bromid 4, 607.  
— bromid, basisches 4, 608.  
— chlorid 4, 607 (575).  
— chlorid, basisches 4, 608.  
— disulfid 4, 609.

Kakodylhydroxyd 4, 607 (575).  
Kakodyliakol 6, 782.  
Kakodyl-jodid 4, 607.  
— jodid, basisches 4, 608.  
— oxyd 4, 608.  
— säure 4, 610 (576).  
— selenid 4, 609.  
— sulfid 4, 608.  
— trichlorid 4, 612.  
— wasserstoff 4, 599 (574).  
Kalium-acenaphthen 5, 587.  
— äthyl 4 (619).  
— äthylamid 4, 90.  
— äthylat 1, 312 (158).  
— benzyl Diazotat 16, 506.  
— cyanid 2, 41 (28).  
— ferricyanid 2, 83, 84 (35).  
— ferrocyanid 2, 71 (33).  
— isoamylat 1, 396.  
— phenolat 6, 136 (78).  
Kalium tartaricum 8, 494 (173).  
Kaliumverbindungen, acyclische 4 (619).  
Kalkstickstoff 3, 79 (38).  
Kalmopyrin 10 (29).  
Kalzan 3 (107).  
Kanarin 3, 170 (70).  
Kartoffelfuselöl 1, 397.  
Katechin s. Catechin.  
Kaupren 1 (80).  
Kaupren-bromid 1 (80).  
— chlorid 1 (77).  
Kautschin 5, 137.  
Kawain 19, 418.  
KUKUL'S Oszillationsformel 5, 173.  
Kephalinsäure 2, 497 (214).  
Kermessäure 10 (524).  
Kermessäure, Derivate 10 (525).  
Ketacetsäurediäthylester 3, 872.  
Ketazine (Definition) 1, 554.  
Keten 1, 724 (376); s. a. 4 (661).  
Keten, dimere 7, 552 (309).  
Keten-carbonsäurediäthylesterdiäthylacetal  
3, 726.  
— dicarbonsäurediäthylester 3 (286).  
— dicarbonsäurediäthylester, dimerer  
vgl. 10 (455).  
— diphenylacetal 6, 150.  
Ketene (Definition) 1, 551.  
Ketin 23, 96.  
Ketipinsäure 8, 834.



Ketipinsäure-diäthylester 3, 835.  
 — diäthylesterbisphenylhydrazon 15, 384.  
 — diäthylesterdicyanhydrin 3, 592.  
 — diäthylesterphenylosazon 15, 384.  
 — dicyanhydrin 3, 592.  
 Keto (Präfix) 1, 552.  
 Keto- s. a. Oxo-.

Keto-acetylhydrindenphenylhydrazon 15, 172.  
 — adipinsäure 3, 799, 800 (279).  
 — äthylglutarsäure, Derivate 3, 808.  
 — aldehyde s. bei Dioxoverbindungen.  
 — amylopseudonitrol 1, 678.  
 — anhydrokryptopin 27 (536).  
 — apocinchenäthyläther 21, 596.  
 — azelainsäure 3, 816.  
 — azelainsäurephenylhydrazon 15, 378.  
 Ketobehensäure 3, 726 (254).  
 Ketobehensäure-äthylester 3, 726.  
 — äthylesteroxim 3, 726.  
 — methylester 3, 726.  
 — phenylhydrazid 15, 348.  
 Ketobutan 1, 666 (347).  
 Ketobuttersäure 3, 629, 630 (222); s. a. 5, 795.  
 Ketobuttersäure-äthylester 3, 629, 632 (223); s. a. 7, 954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700.  
 — isoamylester 3, 659 (231).  
 — isobutylester 3, 659.  
 — isopropylester 3, 659.  
 — methylester 3, 632 (223).  
 Keto-butyramid 3, 659 (231).  
 — butyronitril 3, 659; s. a. 3, 630.  
 — carboxycyclohexylidenhexahydrobenzoesäure 10, 856.  
 — cineol 17 (143).  
 — cyclogeraniolancarbonsäure 10, 619, 620.  
 Ketodihydro-berberiden 19 (718).  
 — dicyclopentadien, Oxim 7, 327.  
 — isopseudokryptopiden 19 (718).  
 — kryptopiden 19 (718).  
 — naphthsultamphenazin 27 (653).  
 Ketodiisinitroso-hexamethylen 15, 36.  
 — pentamethylen 7, 852.  
 Ketodimethyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 803.  
 — glutarsäure, Derivate 3, 810, 811 (282).  
 — pimelinsäureanhydrid 3, 817.  
 Keto-Enol-Desmotropie 1, 35.  
 Keto-fluoren 7, 465 (250).  
 — glutarsäure 3, 789 (275).  
 — heneikosylsäure 3 (254).  
 — heptadiendicarbonsäure 3, 830.  
 — heptamethylen 7, 13 (9).  
 — heptosen 1, 935 (469); s. a. 17 (127).  
 Ketohexahydro-benzoesäure 10, 601, 602, 603 (292).  
 — isophthalsäurediäthylester 10, 847.  
 — terephthalsäure 10, 847.  
 — toluylsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294); s. a. 22, 634.  
 — xyllysäure 10, 614.  
 Ketohexamethylen 7, 8 (6).

Keto-hexosen 1, 918 (460); s. a. 17 (125).  
 — homapocinchenäthyläther 21, 596.  
 — hydrinden 7, 360, 363 (191, 192).  
 — inden 7, 383.  
 — isocamphoronsäure 3, 858.  
 — isoeikryptopirubin 27 (536).  
 Ketole 1, 814.  
 Keto-malonsäure 3, 766 (267).  
 — margarinsäure 3 (252).  
 — margarinsäureanilid 12 (276).  
 Ketomethyl-adipinsäure, Derivate 3, 807.  
 — äthylbernsteinsäurediäthylester 3, 812 (283).  
 — glutarsäure 3 (279).  
 — glutarsäure, Derivate 3, 800 (279, 280).  
 — pentadecandicarbonsäure 3, 823.  
 Ketonalkohole s. Oxyoxoverbindungen.  
 Ketonaphthalinidekahydrid 7, 90, 91 (73).  
 Ketoncarbonsäuren s. Oxocarbonsäuren.  
 Ketone s. Oxoverbindungen.  
 Ketonmoschus 7, 343.  
 Keto-nonadiendicarbonsäure 3, 830.  
 — nonamethylen 7, 27 (22).  
 Keton-phenole s. Oxyoxoverbindungen.  
 — säuren s. Oxocarbonsäuren.  
 Keto-oktamethylen 7, 21 (16).  
 — oxydihydroisokryptopidensäure 19 (762).  
 — palmitinsäure 3, 724.  
 — pentadecandicarbonsäure 3, 823.  
 Ketopentadien-dicarbonsäure 3, 829.  
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 829.  
 — dicarbonsäuredimethylester 3, 829.  
 — dicarbonsäuredimethylester, polymerer 3, 829.  
 Keto-pentamethylen 7, 5 (3).  
 — pentosen 1, 869, 870.  
 — pimelinsäure 3, 804 (281).  
 Ketopinsäure 10, 636 (304).  
 Ketopinsäure, Keton  $C_8H_8O$  aus — 7 (60).  
 Ketopinsäure-bromphenylhydrazon 15 (123).  
 — phenylhydrazon 15, 349.  
 Keto-säuren s. Oxocarbonsäuren.  
 — santorsäure 10, 853.  
 — santorsäure, Anhydrid 17, 567.  
 Ketosen 1, 815.  
 Keto-stearinsäure 3, 724, 725 (253).  
 — stearinsäureäthylester 3, 725 (253).  
 — terpin 8, 226.  
 — terpinoxim 8, 226 (595).  
 — terpinphenylhydrazon 15, 203.  
 — terpinsemicarbazon 8, 226.  
 Ketotetrahydro-benzoesäure 10, 630.  
 — naphthalin 7, 370 (195).  
 — naphthalin, Bromphenylhydrazon 15, 437; Phenylhydrazon 15, 146.  
 — toluylsäure 10, 632.  
 — xyllysäureäthylester 10, 634.  
 — xyllysäureäthylesteroxim 10, 634.  
 — xyllysäureäthylestersemicarbazon 10, 634.  
 Keto-tetramethylazelainsäure 3, 822.  
 — tetramethylen 7, 5 (3).  
 — tetramethylpimelinsäure 3, 821.  
 — tetrosen 1, 856 (432).

Ketoxime (Definition) 1, 553.  
 Ketoxylöse aus Harn, Bromphenylhydrazon 15 (121); Phenylsazon 15 (58).  
 Kharsin 16, 882.  
 Kienöl, Kohlenwasserstoff  $C_{15}H_{34}$  aus finnischem — 5 (217).  
 Kieselsäure-bisbromanil 12, 651.  
 — diäthylester 1, 334.  
 — dianil 12, 597.  
 — dianilidanil 12, 597.  
 — dianilidbisäthylphenylthiureid 12, 596.  
 — dianilidbromanil 12, 651.  
 — dichloridbisnaphthylamid 12, 1308.  
 — dichloriddianilid 12, 596.  
 — dichloridditoluidid 12, 835.  
 — dichloriddixylidid 12, 1125.  
 — essigsäureanhydrid 2, 172.  
 — tetraanilid 12, 596.  
 — tetrakisdimethylphenylester 6, 482, 488.  
 — tetrakisnaphthylamid 12, 1255, 1308.  
 — tetramethylester 1, 287.  
 — tetratoluidid 12, 835, 988.  
 Kleesäure 2, 502.  
 Knall-natrium 1, 722.  
 — quecksilber 1, 722 (376); s. a. 27 (731).  
 — quecksilber, Verbindung mit Kaliumcyanid 2, 68.  
 — säure 1, 720 (375); s. a. 27 (731).  
 — silber 1, 722 (376).  
 — zink 1, 722.  
 Kobaltcyanwasserstoff 2, 54 (30); s. a. 6, 1280.  
 Kobalto-kaliumcarbonylferrocyanid 2, 82.  
 — kobaltcyanwasserstoffsäure 2, 53.  
 Kodamin 21, 210, 223; s. a. 27, 869.  
 Kodein vgl. 27, 131.  
 Kohlen-diselenid 3, 228.  
 — disulfid 3, 197 (79).  
 — monosulfid, polymeres 3, 201.  
 — oxybromid 3, 20 (9).  
 — oxychlorid 3, 13 (7); s. a. 13, 899.  
 — oxydkalium 6, 1199.  
 — oxysulfid 3, 131 (61).  
 Kohlensäureäthylamid 4 (353).  
 Kohlensäureäthylamid-azid 4 (354).  
 — diäthylamid 4, 120.  
 — hydrazid 4 (354).  
 — hydroxylamid 4, 117.  
 — nitramid 4, 117.  
 Kohlensäureäthylenerster 19, 100.  
 Kohlensäureäthylester 3, 4.  
 Kohlensäureäthylester-acetylisopropenylester 3, 8.  
 — äthylamid 4, 114 (353).  
 — äthylhydroxylamid 3, 95 (45); s. a. 9, 1061.  
 — äthylpropylcarbinester 3, 7.  
 — allylamid 4, 209 (391).  
 — azid 3, 129.  
 — benzalhydrazid 7, 228 (126).  
 — benzylhydroxylamid 6, 443 (222).  
 — benzylhydroxylamid, Nitrosoderivat 6, 444.  
 — bromid 3 (8).

Kohlensäureäthylester-bromidanil 12, 447.  
 — brommethoxyphenylester 6 (390).  
 — brommethylphenylester 6 (190).  
 — bromnitromethylphenylester 6, 367, 413.  
 — bromnitrophenylester 6, 243.  
 — butylamid 4, 158, 162, 174 (371, 377).  
 — butylester 3, 6.  
 — butylformylphenylester 8, 124.  
 — carvacrylester 6, 530.  
 — chinolyester 21, 93.  
 — chloräthylester 3, 8.  
 — chlorbromnitrophenylester 6, 245.  
 — chlorid 3, 10 (5); s. a. 4, 734.  
 — chloridäthylimid 4, 123.  
 — chloridanil 12, 446.  
 — chlormethylphenylester 6 (188).  
 — chlornitrophenylester 6, 238, 239.  
 — chlorphenylester 6, 187.  
 — cyanphenylester 10, 97.  
 — desylester 8 (572).  
 — diäthylamid 4, 119.  
 — diäthylaminoäthylester 4 (429).  
 — diäthylcarbinester 3, 7.  
 — dibromnitromethylphenylester 6 (193).  
 — dichloräthylester 3, 8.  
 — dichlornitrophenylester 6, 241.  
 — dimethylamid 4, 73 (334).  
 — dimethylhydroxylamid 3, 95.  
 — dipropylcarbinester 3, 7.  
 — formylphenylester 8, 44 (530).  
 — hexylamid 4, 188.  
 — isoamylamid 4, 184.  
 — isoamylester 3, 7.  
 — isoamylesterimid 3 (18).  
 — isoamylesteroxymid 3 (46).  
 — isobutylamid 4, 168.  
 — isobutylester 3, 6.  
 — isopropenylester 3, 7.  
 — isopropylester 3, 6.  
 — mercaptophenylester 6 (407, 421).  
 — methoxyallylphenylester 6, 966.  
 — methoxyformylphenylester 8, 258 (607).  
 — methoxymethylphenylester 6, 880.  
 — methoxyphenylester 6, 776 (386).  
 — methoxypropenylphenylester 6, 958.  
 — methylacetylamid 4, 76.  
 — methylamid 4, 64 (330).  
 — methylbutylcarbinester 3, 7.  
 — methylchinolyester 21, 105.  
 — methylidiäthylcarbinester 3, 7.  
 — methylhydroxylamid 3, 95.  
 — methylmercaptophenylester 6 (407).  
 — methylpropylcarbinester 3, 6.  
 — methylsulfonphenylester 6 (407).  
 — naphthylester 6, 609, 645 (307).  
 — nitromethylphenylester 6, 365, 385, 412.  
 — nitrophenylester 6, 220, 233.  
 — nitrovinylphenylester 6 (278).  
 — oxyphenylester 6, 775 (402).  
 — penta-chlorphenylester 6, 196.  
 — phenylester 6, 157.  
 — pikrylesterpikrylimid 12, 769.  
 — propylamid 4, 142 (366).

- Kohlensäureäthylester-propylester 3, 6.  
 — santalylester 6, 557.  
 — thymylester 6, 537.  
 — toluidid 12 (424).  
 — tolylester 6, 355, 379, 398.  
 — trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.  
 — ureid 3, 69 (31); s. a. 12, 1434.  
 Kohlensäure-äthylimid 4, 122 (357).  
 — äthylimidanil 12, 449.  
 — äthylisoacetonester 3, 7.  
 — äthylisomesityloxydester 3, 8.  
 — allylesterpentachlorphenylester 6, 196.  
 — allylesterphenylester 6, 158, 1285.  
 — allylimidanil 12, 449.  
 Kohlensäureamid 3, 20 (9).  
 Kohlensäureamid-äthoxybenzalhydrazid 8, 80.  
 — äthylamid 4, 115 (353); s. a. 12, 1434; 26, 654.  
 — anisalhydrazid 8, 80 (532).  
 — azid 3, 129 (59).  
 — benzalhydrazid 7, 229 (126).  
 — benzylhydroxylamid 6, 443.  
 — brombenzylhydroxylamid 6, 447.  
 — carbaminyldhydrazid 3, 116 (56).  
 — chlorbenzylhydroxylamid 6, 445.  
 — diäthylamid 4, 120.  
 — dimethylamid 4, 73 (334).  
 — hydrazid 3, 98 (47).  
 Kohlensäureamidin-azid 3, 130 (60).  
 — benzalhydrazid 7, 229 (127).  
 — hydrazid 3, 117 (57).  
 — oxybenzalhydrazid 8, 79.  
 — salicylalhydrazid 8, 52.  
 Kohlensäureamid-methylamid 4, 64 (331).  
 — oxybenzalhydrazid 8, 61, 79 (531).  
 — salicylalhydrazid 8, 51 (521).  
 — ureid 3, 70 (33); s. a. 14, 935.  
 Kohlensäure-amylesterchlorid 3 (6).  
 — amylesteräthylamid 4 (353).  
 — anil 12, 437 (259); s. a. 13, 903.  
 — anilphenylhydrazon 15 (73).  
 — benzalhydrazid 7, 228.  
 — benzalhydrazidcarbaminyldhydrazid 7, 229.  
 — benzylamidhydrazid 12 (459).  
 — benzylesteramid 6, 437.  
 — benzylesterchlorid 6, 437.  
 — benzylesterhydroxylamid 6 (221).  
 — benzylesterureid 6, 437 (221).  
 — benzylphenylesteramid 6 (325).  
 Kohlensäurebis-äthoxyanil 13, 487.  
 — äthoxyphenylester 6, 777.  
 — äthylamid 4, 115 (353).  
 — äthylamidäthylimid 4, 123.  
 — benzalhydrazid 7, 229.  
 — benzhydrazid 9 (132).  
 — benzylhydroxylamid 6, 443.  
 — brommethoxyphenylester 6 (390).  
 — brommethylanil 12, 992.  
 — brommethylphenylester 6 (190).  
 — bromphenylester 6, 200.  
 — bromphenylesteranil 12, 446.  
 — bromphenylesterimid 6, 200.  
 — bromphenylhydrazon 15, 446.

- Kohlensäurebis-butyloxyphenylester 6, 777.  
 — butylphenylester 6 (259).  
 — carbaminyldhydrazid 3, 122.  
 — carbomethoxyphenylester 10 (71).  
 — chlorbenzylester 7, 211.  
 — chlormethylphenylester 6 (174, 188).  
 — chlorphenylester 6, 185, 186, 187.  
 — cinnamalhydrazid 7 (189).  
 — cyanphenylester 10, 98.  
 — diäthylamid 4, 120.  
 — diäthylcarbinester 3, 7.  
 — dichlordibrommethylphenylester 6, 407.  
 — dichlormethylester 3 (5).  
 — dichlormethylphenylester 6 (174, 204).  
 — dichlorphenylester 6, 189.  
 — dimethylamid 4, 74 (335).  
 — dinitromethoxyphenylester 6 (394).  
 — dinitrophenylester 6, 256.  
 — dipropylcarbinester 3, 7.  
 — formylphenylester 8, 44.  
 — formylphenylester, Dioxim 8, 50.  
 — isoamyloxyphenylester 6, 777.  
 — isobutyloxyphenylester 6, 777.  
 — isopropyloxyphenylester 6, 777.  
 — jodphenylhydrazon 15, 453.  
 — methoxyallylphenylester 6, 966.  
 — methoxyanil 13, 378.  
 — methoxymethylphenylester 6, 880.  
 — methoxyphenylester 6, 776 (386).  
 — methoxyphenylhydrazon 15, 600.  
 — methoxypropenylphenylester 6, 958.  
 — methylamid 4, 65 (331).  
 — methyläthylcarbinester 3, 7.  
 — methylpropylcarbinester 3, 7.  
 — naphthylimid 12, 1244, 1297.  
 — nitroformylphenylester 8 (527).  
 — nitromethoxyphenylester 6 (392).  
 — nitromethylphenylester 6, 411.  
 — nitrophenylester 6 (120).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 459, 480.  
 — pentachloräthylester 3, 8.  
 — pentachlorphenylester 6, 196.  
 — phenylhydrazon 15, 308 (73).  
 — propyloxyphenylester 6, 777.  
 — tetrabrommethylphenylester 6, 409.  
 — tetrachloräthylester 3, 8.  
 — tetrachlorphenylester 6, 194.  
 — thionaphthylester 17 (61).  
 — tolylhydrazon 15, 522.  
 — tolylimid 12, 813, 955.  
 — trichlormethylester 3, 17 (8).  
 — trichlormethylphenylester 6 (189).  
 — trichlorphenylester 6, 192.  
 — triphenylmethylester 6 (350).  
 Kohlensäure-bornylester 6, 80.  
 — bromidäthylamid 4, 115.  
 — bromphenylesterchloridanil 12, 447.  
 — butylester 3, 6.  
 — butylesterpentachlorphenylester 6, 196.  
 — butylesterphenylester 6, 158.  
 — campherylesterchlorid 8 (511).  
 — carbäthoxyphenylesterchlorid 10 (35, 72).  
 Kohlensäurecarbomethoxyphenylester-amid 10 (33).  
 — bischlormethylamid 10 (34).

Kohlensäurecarbomethoxyphenylester-  
chlorid 10 (33, 72).

— diäthylamid 10 (34).

— ureid 10 (34).

Kohlensäurecarvacrylester-amid 6, 530.

— chlorid 6, 530.

Kohlensäurechlorid-äthylamid 4, 114.

— amid 3, 31 (15).

— bromid 3, 19.

— diäthylamid 4, 120.

— diisoamylamid 4 (383).

— dimethylamid 4, 73.

— diphenylaminidin 12, 448.

— methylamid 4, 64.

— triphenylaminidin 12, 448.

Kohlensäure-chlormethylesterchlorid 3 (6).

— chlormethylesterdichlormethylester 3 (5).

— chlormethylesterphenylester 6 (88).

— chlorphenylesterdichlorphenylester 6, 189.

— diäthylamid 4, 119.

— diäthylamidnitril 4, 121 (356).

Kohlensäurediäthylaminoäthylester-amino-  
phenylester 13 (130, 148).

— carbäthoxyphenylester 10 (35).

— carbomethoxyphenylester 10 (33, 71).

— menthylester 6 (24).

— methoxyallylphenylester 6 (463).

— naphthylester 6 (313).

— nitrophenylester 6 (117, 120).

— thymylester 6 (265).

Kohlensäurediäthylester 3, 5 (4).

Kohlensäurediäthylester-anil 12, 446.

— anilinoformylimid 12 (235).

— benzoylimid 9 (106).

— bromimid 3, 38.

— chlorimid 3, 37 (18).

— imid 3, 37 (18).

— jodimid 3 (18).

— methylimid 4 (337).

— oxyimid 3 (45).

— oxyimid, Benzoat 9 (128).

— phenylthioureid 12 (246).

Kohlensäure-diamid 3, 42 (19); s. a. 26, 654.

— diamidimid 3, 82 (39).

— diamidoxim 3, 97.

— dianil 12, 449; s. a. 26, 655.

— dianil, trimeres 12, 450 (260).

— dianilidoxim 12, 377.

— diazid 3, 130.

— dibenzylester 6, 437.

— dibornylester 6, 80, 84.

— dibromid 3, 20 (9).

— dibromidäthylimid 4, 123.

— dibromidaniil 12, 447.

— dibutylester 3, 6.

— dicarvacrylester 6, 530.

— dichlorid 3, 13 (7); s. a. 13, 899.

— dichloridäthylimid 4, 123.

— dichloridaniil 12, 447 (260).

— dichloridtolylimid 12, 812, 955.

— dichlormethylesterchlorid 3 (6).

— dichlormethylesterphenylester 6 (88).

— dichlorphenylestertrichlorphenylester  
6, 192, 193.

— diäcylester 8 (572).

Kohlensäure-dihydrazid 3, 121 (57).

— dihydrazidhydrazon 3, 122 (57).

— diisoamylester 3, 7.

— diisobutylester 3, 6.

— dimenthylester 6, 36.

— dimethylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.

— dimethylamidhydroxylamid 4, 75.

— dimethylamidnitril 4, 74 (335).

— dimethylester 3, 4 (3).

— dimethylesteranil 12, 446.

— dimethylesterbenzoylimid 9 (106).

— dimethylesterchlorimid 3, 37 (18).

— dimethylesterimid 3, 37.

— dimethylesteroxyimid 3 (45).

— dimethylphenylesterchlorid 6, 487.

— dinaphthylester 6, 609, 645.

— diphenyläthylester 19, 140.

— diphenylester 6, 158 (88).

— diphenylesterallylimid 6 (89).

— diphenylesteranil 12, 446 (260).

— diphenylesterimid 6, 160.

— diphenylhydrazon 15, 310.

— dipropylester 3, 6.

— disantalylester 6, 557.

— dithymylester 6, 537.

— ditolyester 6, 356, 379, 398 (172, 201).

— diureid 3, 72 (35).

— guanididbenzalhydrazid 7, 229 (127).

— guanididhydrazid 3, 100 (48).

— heptylesterphenylester 6, 158.

— hydrazid 3, 98 (46).

— imidbisbenzalhydrazid 7, 230 (127).

— imidbihydroxylamid 3, 97.

— imidbisnitrobenzalhydrazid 7 (140).

— imidbisalicylalhydrazid 8 (521).

— imiddihydrazid 3, 122 (57).

— iminomethylätherdiäthylamid 4, 120.

— iminomethylätherdimethylamid 4, 74.

— isoamylesteraminophenylester 13 (110).

— isoamylesterchlorid 3, 12 (6).

— isoamylesternitrophenylester 6 (115).

— isoamylesterpentachlorphenylester 6, 196.

— isoamylesterphenylester 6, 158.

— isobutylesterchlorid 3, 12 (6).

— isobutylesterpentachlorphenylester  
6, 196.

— isobutylesterphenylester 6, 158.

— isopropylesterpentachlorphenylester  
6, 196.

— isopropylesterphenylester 6, 157.

— menthylesteramid 6, 36 (24).

— menthylesterbromisovalerylamid 6 (24).

— menthylesterchlorid 6, 36 (24).

— menthylestertrichloroxyäthylamid 6 (24).

— methoxyallylphenylesteramid 6, 966.

— methoxyallylphenylestereureid 6, 966.

— methoxyallylphenylesterbenzalhydrazid  
7 (126).

Kohlensäuremethylesteramid 4 (330).

Kohlensäuremethylesteramid-äthylamid 4, 115.

— azid 4 (333).

— benzalhydrazid 7 (126).

— dimethylamid 4, 74 (335).

— hydrazid 4 (333).

— hydroxylamid 4, 70.

**Kohlensäuremethyamid-nitramid 4, 70 (333).**

- nitrobenzalhydrazid 7 (143).
- salicylalhydrazid 8 (521).
- Kohlensäuremethylester 3, 4.**
- Kohlensäuremethylester-äthylamid 4, 114.**
- äthylester 3, 4.
- azid 3, 129.
- benzalhydrazid 7 (126).
- benzoylphenylester 8, 160.
- brommethylphenylester 6 (190).
- butylamid 4, 158, 162, 174.
- carvacrylester 6, 530.
- chlorid 3, 9 (5).
- chloridanil 12, 446.
- chlormethylester 3 (4).
- chlormethylphenylester 6 (188).
- dichlormethylester 3 (4).
- dimethylamid 4, 73 (334).
- dinitropropylphenylester 6 (250).
- formylphenylester 8 (530).
- isobutylamid 4, 168.
- isobutylester 3, 6.
- isopropylamid 4, 154.
- methoxyallylphenylester 6, 966.
- methoxymethylphenylester 6, 880.
- methoxyphenylester 6, 776 (386).
- methoxypropenylphenylester 6, 958.
- methylamid 4, 64 (330).
- methylpropylcarbinester 3, 6.
- naphthylester 6, 645 (313).
- nitrobenzalhydrazid 7 (143).
- nitrophenylester 6, 220, 233 (120).
- oxyäthylamid 4, 286.
- oxyformylphenylester 8, 258 (607).
- pentachlorphenylester 6, 196.
- phenacylester 8 (538).
- phenylester 6, 157 (88).
- propylamid 4, 142.
- propylester 3, 6.
- trichlormethylester 3, 17 (8).
- ureid 3, 69 (31).
- Kohlensäure-methylimid 4, 77 (337).**
- methylstannonsäureanhydrid 4 (589).
- methyltrichlormethylester 3, 17 (8).
- naphthylesteramid 6, 609, 645.
- naphthylesterchlorid 6 (313).
- naphthylesterdimethylamid 6 (313).
- nitrobenzylesteramid 6, 452.
- nitrobenzylesterchlorid 6, 452.
- nitrobenzylesternitramid 6, 452.
- nitrophenylesterchlorid 6 (117, 120).
- nitrophenylesterdiäthylamid 6, 233.
- octylesterchlorid 3 (6).
- octylesterphenylester 6, 158.
- Kohlensäureoxim-chlorphenylhydrazon 15, 423.**
- dimethylphenylhydrazon 15, 550.
- methoxyphenylhydrazon 15, 594.
- naphthylhydrazon 15, 566, 574.
- nitrophenylhydrazon 15, 480.
- phenylhydrazon 15, 308 (73).
- Kohlensäureoxyphenylester-anisalhydrazid 8, 80.**
- diäthylamid 6, 816; s. a. 6, 775.
- hydrazid 6, 847; s. a. 6, 775, 817.

**Kohlensäureoxyphenylester-oxybenzalhydr-**

- azid 8, 79; s. a. 8, 51.
- salicylalhydrazid 8, 51.
- Kohlensäure-pentachloräthylesterchlorid 3, 13 (6).**
- pentachlorphenylesterbenzylester 6, 437.
- phenylenester 19, 112 (860).
- Kohlensäurephenylester 6, 157 (88).**
- Kohlensäurephenylester-acetamid 6, 159.**
- amid 6, 159 (88).
- benzylester 6, 437.
- bromphenylester 6, 200.
- bromphenylesteranil 12, 446.
- chlorid 6, 159 (88).
- chloridanil 12, 446.
- chlorphenylester 6, 187.
- diäthylamid 6, 159 (88).
- dimethylamid 6 (88).
- dipropylamid 6, 159.
- isoamylthioureid 6, 160.
- methylthioureid 6, 160.
- thioureid 6, 160.
- tolylester 6, 398.
- ureid 6, 160 (89).
- Kohlensäurephenylhydrazon-acetylphenylhydrazon 15, 310.**
- acetyltoylhydrazon 15, 522.
- diphenylsemicarbazon 15, 316.
- phenylacetylhydrazon 15, 310.
- tolylacetylhydrazon 15, 522.
- tolylhydrazon 15, 522.
- Kohlensäure-phenylimidtolylimid 12, 813, 955.**
- piperidinoäthylestermethoxyallylphenylester 20 (9).
- propylester 3, 6.
- propylesterchlorid 3, 11 (6).
- propylesterpentachlorphenylester 6, 196.
- propylesterphenylester 6, 157.
- pseudotropylester 21, 40.
- salicylalhydrazidcarbaminyldhydrazid 8, 52.
- tetrachloräthylesterchlorbenzylester 7, 211.
- tetrachlordiäthylester 3, 5.
- tetrachlorphenylesterpentachlorphenylester 6, 196.
- thymylesteramid 6, 538.
- thymylesterchlorid 6, 538 (265).
- thymylesterureid 6, 538.
- tolylesteramid 6, 428.
- tolylesterchlorid 6, 356, 379, 398.
- tolylesterdiäthylamid 6, 356.
- tolylesterdipropylamid 6, 356, 398.
- tolylesterthioureid 6, 356.
- tolylhydrazonacetylphenylhydrazon 15, 522.
- tolylhydrazonphenyltolylsemicarbazon 15, 523.
- trichlormethylesterphenylester 6 (88).
- trichlorphenylestertetrachlorphenylester 6, 193.
- ureid 3, 69 (30).
- ureidbenzalhydrazid 7, 229 (126).
- ureidhydrazid 3, 100.

Kohlenstoff-diselenid 3, 228.  
 — monosulfid s. Kohlenstoffsulfid.  
 — oxycyanid 2 (239).  
 — pernitrid 3 (60).  
 — subnitrid 2 (317).  
 — sulfid 1, 724; 3 (82).  
 — sulfid, polymeres 3 (63, 82).  
 — sulfidselenid 3 (87).  
 — sulfidtellurid 3 (87).  
 — tetrabromid 1, 68 (17).  
 — tetrachlorid 1, 64 (12).  
 — tetrafluorid 1, 59 (8).  
 — tetrajodid 1, 74 (19).  
 Kohlen-suboxyd 1, 805 (412).  
 — subsulfid 1 (412); 3, 207.  
 Kohlenwasserstoffe, acyclische 1, 49 (3);  
 cyclische 5, 3 (3).  
 Kojisäure 18 (343).  
 Kolb'sche Reaktion 6, 108.  
 Kollidin 20, 247, 250 (87); s. a. Aldehyd-  
 kollidin.  
 Kollidin-carbonsäure 22, 54.  
 — carbonsäuremethylbetain 22, 55.  
 — carbonsäuremethylbetain, Ammonium-  
 base 22, 55.  
 — dicarbonsäure 22, 164; Derivate s. a. bei  
 Trimethylpyridindicarbonsäure.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 165 (536).  
 Kolophen 5, 508, 509.  
 Komansäure 18, 405.  
 Komenaminsäure 22, 251 (562).  
 Komensäure 18, 461 (511).  
 Komensäure-äthylester 18, 462.  
 — äthylestercarbonsäureäthylester 18, 524.  
 — amid 18, 462.  
 Kondensierte Ringsysteme, Definition 5, 10;  
 Nomenklatur 17, 1.  
 Kongo-blau 16, 410 (342).  
 — rot 16, 410 (342).  
 Konjugierte Doppelbindungen 1, 228.  
 Kopellidin 20, 121, 122, 123.  
 Kopellidin-carbonsäureanilid 20, 122.  
 — oxyd 20, 122.  
 — sulfonsäure 22, 386.  
 Koprin-bromidphenylhydrazon 15, 398.  
 — chlorid 4, 315.  
 — chloridoxim 4, 315.  
 Koprostan vgl. 5 (228).  
 Korksäure 2, 691 (286).  
 Korksäure-äthylesterchlorid 2 (287).  
 — amid 2, 694.  
 — anhydrid 17, 422.  
 — anilid 12, 302.  
 — bisbenzalhydrazid 7, 228.  
 — carbonsäure 2, 831.  
 — diäthylester 2, 693 (286); s. a. 6, 1281.  
 — dialdehyd 1, 795.  
 — dialdehydbissemicarbazon 3, 112.  
 — dialdoxid 1, 795.  
 — diamid 2, 694.  
 — diamylester 2, 694.  
 — dianilid 12, 302.  
 — diazid 2, 694.  
 — dichlorid 2, 694 (287).  
 — dihydrazid 2, 694.

Korksäure-dimethylester 6, 35.  
 — dimethylester 2, 693 (286).  
 — dinitril 2, 694 (287).  
 — ditolidid 12, 936.  
 Kornfuselöl 1, 397 Z. 2 v. u.  
 Kornfuselöl, Alkohol  $C_6H_{14}O$  aus — 1, 413;  
 Kohlenwasserstoff  $C_{10}H_{16}$  aus — 5, 165.  
 Kotargit 27, 476.  
 Kotarnaminsäure 27, 474.  
 Kotarnin 27, 475 (455).  
 Kotarnin-äthoxyanil 19, 353.  
 — äthylätherhydroxymethylat 27, 485.  
 — aminofornylimid 27 (456 Anm.).  
 — anil 19, 353.  
 — carbäthoxyanil 19, 353.  
 — cyanid 27, 529.  
 — isobutylätherhydroxymethylat 27, 485.  
 — methylätherhydroxymethylat 27, 485.  
 — oxim 19, 353.  
 — peroxyd 27, 485.  
 — pseudocyanid 27, 529.  
 — sulfid 27, 485.  
 Kotarn-lacton 19, 421.  
 — lactonsäure 19, 304.  
 Kotarnon 19, 204 (710).  
 Kotarnonitril 19, 299.  
 Kotarnon-nitril 19, 299.  
 — nitrildibromid 19, 297.  
 — oxim 19, 204.  
 Kotarnsäure 19, 304 (754).  
 Kotarnsäure-anhydrid 19, 422.  
 — methylimid 27, 520 (532).  
 Kotarnyldesmethyloxykotarnin 19 (837).  
 Kotarnylden-desmethylhydrokotarnin  
 19 (836).  
 — desmethyljodhydrokotarnin 19 (835).  
 — hydrokotarnin 27 (567).  
 Kreatin 4, 363 (478).  
 Kreatinin 24, 245 (288).  
 Kreolin 6, 349.  
 Kresol 6, 878 (432).  
 Kresol-acetat 6, 880.  
 — äthoxybenzoat 10, 161.  
 — äthyläther 6, 879.  
 — anisat 10, 161.  
 — benzoat 9, 133.  
 — benzolsulfonat 11, 32.  
 — carbonat 6, 880.  
 — carbonsäure 10, 420.  
 — chloracetat 6, 880 (432).  
 — diäthylaminoacetat 6, 880.  
 — essigsäure 6, 880.  
 — glykolsäure 6, 880.  
 — glykolsäurephenetidid 12, 490.  
 — kohlenäureäthylester 6, 880.  
 — kohlenäureamid 6, 880.  
 — kohlenäuremethylester 6, 880.  
 — kresotinat 10, 223, 230, 236.  
 — oxybenzoat 10, 161.  
 — schwefelsäureäthylester 6, 880.  
 — schwefelsäuremethylester 6, 880.  
 — sulfonsäure 11, 302.  
 Kresot 1, 178.  
 Kresochinon 7, 616.

- Kresol 6, 347, 349, 373, 389 (168, 169, 183, 196); s. a. 14, 935; 15, 722.
- Kresol Raschig 6, 349.
- Kresoläthyläther 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199).
- Kresoläthyläther-sulfonsäure 11, 253, 258, 259, 261 (61).
- sulfonsäureamid 11, 254, 258, 259.
- sulfonsäurechlorid 11, 253, 258.
- Kresol-alloxan 25, 100 (526).
- arsinsäure 16, 875 (458).
- aurin 8, 366.
- benzein 6, 1147.
- dimethylalloxan 25 (526).
- disulfonsäure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62).
- glykosid 6, 355, 379, 396.
- Kresolmethyläther 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199).
- Kresolmethyläther-sulfinsäure 11, 19 (7).
- sulfonsäure 11, 253, 258, 259.
- sulfonsäureamid 11, 253, 258, 259.
- sulfonsäurechlorid 11, 253, 258, 259.
- Kresol-phthalein 18, 153 (381); 19, 150 (678).
- phthaleinoxim 21, 622.
- phthalin 10, 456.
- propyläthersulfonsäureamid 11, 260.
- purpursäure 15, 59, 62.
- rot 19, 91 (650).
- sulfinsäure 11 (7).
- sulfonphthalein 19, 91 (650).
- sulfonsäure 11, 252, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 261 (58, 59, 60, 61).
- Kresophenochinon 7, 616.
- Kresorcin 6, 872 (428).
- Kresorcin-benzoat 9, 133.
- carbonsäure 10, 420.
- dibenzoat 9, 133.
- phthalein 19, 237 (730).
- phthaleindimethyläther 19 (730).
- Kresorcyaldehyd 8, 277.
- Kresorsellinsäure 10, 412.
- Kresosteril 6, 349 (185).
- Kresotinsäure 10, 220, 227, 233 (96, 98, 100).
- Kresotinsäure- s. a. Oxymethylbenzoesäure-.
- Kresotinsäure-äthylester 10, 222, 229, 235.
- amid 10, 223, 230.
- amidoxim 10, 223, 231.
- amidoximacetat 10, 231.
- amidoximbenzoat 10, 231.
- aminophenylester 18 (148).
- anilid 12, 504, 505.
- carbonsäureamid, Lactam 27, 267.
- carboxyanilid 14 (563).
- chlorid 10, 223 (97).
- dichlorisopropylester 10, 229.
- dichlorpropylester 10, 229.
- kresylester 10, 223, 229, 235, 236.
- methylester 10, 222, 229, 235 (97, 99, 101).
- naphthylester 10, 229.
- nitril 10, 223, 230.
- nitrobenzylester 10 (97, 99, 101).
- phenacylester 10 (97, 100, 101).
- phenylester 10, 222, 229, 235.
- piperidid 20, 64.
- sulfochlorid 11 (107).
- Kresoxy- s. a. Tolyloxy-.
- Kresoxyacetaldehyd 6, 396.
- Kresoxyacetaldehyd-diäthylacetal 6, 354, 378, 396.
- hydrat 6, 354, 378, 396.
- phenylhydrazon 15, 185.
- semicarbazon 6, 355, 396.
- thiosemicarbazon 6, 378.
- Kresoxy-acetaldoxim 6, 354, 378, 396.
- aceton 6, 355, 378, 396.
- acetonoxim 6, 396.
- acetonphenylhydrazon 15, 186.
- acetonsemicarbazon 6, 355, 378, 396.
- acetophenon 8, 91.
- Kresoxyäthyl-amin 6, 400 (172).
- anilin 12, 182.
- benzamid 9, 205.
- harnstoff 6, 400.
- phthalamidsäure 9, 810.
- phthalimid 21, 469.
- propylmalonsäurediäthylester 6 (202).
- Kresoxy-aminoisopropylalkohol 6, 357 (172).
- amylacrylsäureamid 6, 357.
- amylamin 6, 400.
- anthrachinon 8, 339.
- benzoessäure 10, 66.
- buttersäure 6, 357, 380, 399.
- buttersäureäthylester 6, 357, 380, 399.
- buttersäurenitril 6, 399.
- buttersäuretolylester 6, 357, 380, 399.
- butylamin 6, 400.
- butylphenylthioharnstoff 12, 398.
- cumarin 18, 25.
- dimethyldihydrocumarin 18, 22.
- dimethylhydrocumarin 18, 22.
- Kresoxyessigsäure 6, 356, 379, 398 (172, 201).
- Kresoxyessigsäure-äthylester 6 (172, 187, 202).
- amid 6, 356, 380, 399 (202).
- anilid 12, 482.
- chlorid 6 (202).
- methylester 6, 356, 380, 399.
- nitril 6, 380, 399.
- phenetidid 18, 490.
- tolylester 6, 356.
- Kresoxy-fumarsäure 6, 357, 380, 400.
- hexylacrylsäurenitril 6, 357.
- isobuttersäure 6, 357, 380, 399 (202).
- isobuttersäureäthylester 6, 357, 380, 399 (202).
- isobuttersäureamid 6 (202).
- isobuttersäuretolylester 6, 357, 380, 399.
- isovaleriansäure 6, 357, 380, 399.
- isovaleriansäureäthylester 6, 357, 380, 400.
- isovaleriansäuretolylester 6, 357, 380, 400.
- maleinsäure 6, 381.
- methylacetophenon 8 (551).
- methylbenzoesäure 10, 222, 228.
- methylbenzoxazol 27, 110.
- methylenphthalid 18, 29.
- methylphenylketon 8, 91.
- methylsalicylsäure 10, 421.
- phenyläthylenoxyd 10, 304.
- propionaldehyd 6, 355, 378, 396.

Kresoxy-propionaldehyddiäthylacetal 6, 355, 378, 396.  
 — propionaldehydsemicarbazon 6, 378, 396.  
 — propionaldoxim 6, 355, 378, 396.  
 — propionsäure 6, 356, 380, 399.  
 — propionsäureäthylester 6, 357, 380, 399.  
 — propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061.  
 — propionsäuretolylester 6, 357, 380, 399.  
 — propionylbenzylanilin 12, 1061.  
 — propylmalonsäure 6, 400.  
 — styrol 6, 563, 564.  
 — valeriansäure 6, 399.  
 — valeriansäureamid 6, 399.  
 — vinylbenzol 6, 563, 564.  
 — zimtsäure 10, 300, 301, 304.  
 — zimtsäureäthylester 10, 302, 304.  
 — zimtsäureamid 10, 302.  
 — zimtsäuremethylester 10, 304.  
 — zimtsäurenitril 10, 303.  
 Kresyl (Bezeichnung) 5, 7.  
 Kresyl- s. a. Tolyl-.  
 Kresyl-acetat 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201).  
 — ätherdibromphenylmilchsäuremethylester 10, 684.  
 — benzoat 9, 119, 120 (67, 68).  
 — blau 27, 400.  
 — purpursäure 6, 387; 15, 59, 62.  
 — schwefelsäure 6, 358, 401.  
 Krokonsäure 8, 488.  
 Krokonsäure-dianil 12, 228.  
 — hydrür 8, 489.  
 — imid 8, 490.  
 — phenylhydrazon 15, 220.  
 Kryofin 13, 490.  
 Kryogengelb G 13, 137.  
 — R 13, 137.  
 Kryogenin 15, 629.  
 Kryptophenole 6, 109.  
 Kryptopiden 19 (645).

Kryptopidinsäure 22 (615).  
 Kryptopidiol 19 (734).  
 Kryptopin 27, 522 (533).  
 Kryptopinhydroxymethylat 27 (533).  
 Kryptopyrrol 20 (47).  
 Kryptopyrrolcarbonsäure 22 (500).  
 Kryptopyrrolenphthalid 27 (293).  
 Krystallin 12, 59.  
 Krystallöse 27, 170.  
 Krystallponceau 16, 301 (306).  
 Krystallviolett 18, 756 (298).  
 Krystallviolett, Carbinolbase 18, 755 (298);  
 Leukobase vgl. 18, 315 (100).  
 Krystallviolett-leukocyanid 14, 549 (632).  
 — leukosulfonsäure 14, 775.  
 Künstlicher Campher s. Bornylchlorid.  
 Künstlicher Moschus 5, 438.  
 Kumulierte Doppelbindungen 1, 228.  
 Kupfer-acetessigester 3, 651 (228).  
 — carbid 1 (104).  
 Kyan-äthin 24, 101.  
 — amylin 24, 109.  
 — benzylin 24, 236.  
 — butin 24, 109.  
 — diäthylpropin 24, 106.  
 — diphenyläthin 24, 227.  
 — diphenylbenzylin 24, 235.  
 — methäthin 24, 98.  
 — methin 24, 89.  
 — methinjodmethylester 24, 90.  
 Kyanol 12, 59.  
 Kyanpropin 24, 108.  
 Kyaphenin 26, 97 (24).  
 Kyklothraustinsäure 23, 293.  
 Kyklothraustinsäureanhydrid 23, 293.  
 Kynurensäure 22, 230 (553).  
 Kynurin 21, 83 (220).  
 Kynurin-äthyläther 21, 83.  
 — methyläther 21, 83.  
 Kynursäure 14, 342 (541).

## L.

Laccero 1 (223); s. a. 2 (354).  
 Laccersäure 2 (185).  
 Lacceryljodid 1 (73).  
 Lackmoid 6 (399).  
 Lackmosol 6 (399).  
 Lackrot B 24 (400).  
 — P 14, 686 Z. 5 v. o.  
 Lactacidogen 3 (100).  
 Lactame (Bezeichnung) 4, 333.  
 Lactamid 3, 283 (110).  
 Lactamidin 3, 285 (110).  
 Lactarinsäure 3 (253).  
 Lactaron 1, 719.  
 Lactarsäure 2, 369 (163).  
 Lactate 3, 264, 267, 276 (100, 101, 107).  
 Lact-hydroxamsäure 3 (110).  
 — hydroxamsäure, Benzoat 9 (128).  
 — hydroximsäure 3 (110).  
 — hydroximsäure, Benzoat 9 (128).

Lactid 19, 154 (679).  
 Lactide (Definition) 3, 2.  
 Lactime (Definition) 4, 333.  
 Lactimid 24, 297 (308).  
 Lactimino-hydrin 3, 283 (110).  
 — isoamyläther 3, 284.  
 — propyläther 3, 284.  
 Lactocholin 4, 281.  
 Lactonäpfelsäure 18 (477).  
 Lactone (Definition) 3, 2.  
 Lactonsäure s. Galaktonsäure.  
 Lactonsäuren (Definition) 3, 2.  
 Lactophenin 13, 491, 492 (175).  
 Lacturaminsäure 4, 396 (496).  
 Lacturaminsäureäthylester 4, 397.  
 Lactyläthoxyoxotetrahydrochinoxalin  
 vgl. 25 (468).  
 Lactylaminoäthoxyphenyl-harnstoff 18 (210).  
 — urethan 18 (210).



- Lactylamino-benzoesäure** 14, 408 (580).  
 — **cumarin** 18, 609.  
 — **glycylaminophenetol** 18 (211).  
 — **phenol** 18, 491.  
 — **phenoläthyläther** 18, 491 (175).  
 — **phenolallyläther** 18 (175).  
 — **phenolmethylläther** 18, 491.  
 — **phenoxyessigsäureamid** 18, 492.  
 — **phenylsalicylat** 18, 492.  
**Lactyl-cyanamid** 2, 283.  
 — **glycin** 4, 370.  
 — **lactylmilchsäure** 3, 283.  
 — **milchsäure** 3, 282.  
 — **milchsäureäthylester** 3, 282.  
 — **salicylaminophenol** 18, 492.  
 — **thiocyanat** 3, 294.  
 — **tropein** 21, 22.  
**Lävo-chitosaminheptonsäure** 4 (553).  
 — **chondrosaminheptonsäure** 4 (553).  
 — **desmotroposantonige Säure** 10, 317.  
 — **desmotroposantonin** 18, 41.  
 — **desmotroposantoninsäure** 10, 441;  
   s. a. 17, 616; 18, 38 Anm.  
 — **glucosan** 1, 894 (452).  
 — **glykosan** 1, 894 (452).  
 — **glykosantriacetat** 1, 894.  
 — **glykosantribenzoat** 1, 894.  
 — **glykosantrinitrat** 1, 894.  
 — **xylohexosaminsäure** 4 (552).  
**Lävin** 1, 925 (464).  
**Lävinaldehyd** 1, 774 (400).  
**Lävinaldehyd-bisnitrophenylhydrazon**  
 15, 472.  
 — **bissemicarbazon** 3, 111.  
 — **diäthylacetal** 1, 776.  
 — **dimethylacetal** 1, 775.  
 — **dioxim** 1, 776.  
 — **peroxyd** 1, 775 (400).  
 — **superoxyd** 1, 775 (400).  
**Lävilinsäure** 3, 671 (235).  
**Lävilinsäureäthylester** 3, 675 (236).  
**Lävilinsäureäthylester-diäthylmercaptol**  
 3, 678.  
 — **dibenzylmercaptol** 6, 464.  
 — **diisocamylmercaptol** 3, 678.  
 — **diphenylmercaptol** 6, 321.  
 — **methylphenylhydrazon** 15, 346.  
 — **naphthylhydrazon** 15, 574.  
 — **oxim** 3, 675.  
 — **phenylhydrazon** 15, 346.  
 — **semicarbazon** 3, 675.  
**Lävilinsäure-amid** 3, 676.  
 — **anilid**, **Benzolsulfoderivat** 12 (276).  
 — **biscarboxymethylmercaptol** 3, 678.  
 — **bornylester** 6, 81.  
 — **chinolylhydrazon** 22 (691).  
 — **diäthylmercaptol** 3, 677.  
 — **dibenzylmercaptol** 6, 464.  
 — **diisocamylmercaptol** 3, 678.  
 — **diphenylmercaptol** 6, 321.  
 — **hydrazid** 3, 676 (236); s. a. 24, 62 Anm.  
 — **mentylester** 6, 40 (26).  
 — **methylester** 3, 675 (236).  
 — **methylesterphenylhydrazon** 15 (85).  
 — **naphthylhydrazon** 15, 574.  
**Lävilinsäure-nitrobenzylester** 6 (224).  
 — **nitrophenylhydrazon** 15, 481.  
 — **oxim** 3, 674.  
 — **phenylhydrazid**, **Diphenyltetrazanderivat**  
 16, 744.  
 — **phenylhydrazidphenylhydrazon** 15, 346.  
 — **phenylhydrazon** 15, 346 (85).  
 — **phenylsemicarbazon** 12 (242).  
 — **propylester** 3, 675.  
 — **propylesterdiäthylacetal** 3, 676.  
 — **semicarbazon** 3, 675.  
 — **tolyhydrazon** 15 (149, 159).  
**Lävulosan** 1, 925.  
**Lävulosantrinitrat** 1, 925.  
**Lävulose** 1, 918 (460); s. a. 19, 499.  
**Lävuloseamil** 12, 229.  
**Lävulosin** 1, 925 (464).  
**Lanacyl-blau** 18, 670.  
 — **violett** 12, 1223 Z. 14 v. o.  
**Lanocerinsäure** 3, 411 (145).  
**Lanocerinsäure**, **Lacton** 18, 6 (297).  
**Lanopalminsäure** 3, 363 (131).  
**Lantanursäure** 25, 475.  
**Lanthancarbid** 1, 244 (105).  
**Lapachan** 17, 69.  
**Lapachol** 8, 326 (644).  
**Lapachol-acetat** 8, 327 (645).  
 — **oxim** 8, 327.  
 — **phenylhydrazon** 15, 209.  
**Lapachon** 17, 518, 519 (265).  
**Lapachon-oxim** 17, 519, 520.  
 — **phenylhydrazon** 17, 520.  
**Lapachosäure** 8, 326 (644).  
**Larixinsäure** 17, 444.  
**Laudanidin** 21, 209 (252).  
**Laudanin** 21, 209 (252).  
**Laudaninäthyläther** 21, 211.  
**Laudanosen** 6, 1177.  
**Laudanosin** 21, 210 (252).  
**Laudanosin-hydroxyäthylat** 21, 211.  
 — **hydroxymethylat** 21, 211.  
**Laudanosomethin** 18, 843.  
**Lauramidin** 2, 363.  
**Lauramidoxim** 2, 363.  
**Lauramidoximschweflige Säure** 2, 363.  
**Lauran** 1, 174 (70).  
**Laurelin** 27 (461).  
**Lauren** 7, 61.  
**Lauren**, **Oxaminooxim aus** — 15, 40.  
**Laurennoxim** 7, 62.  
**LAURENTSCHE Säure** 14, 744 (733).  
**Lauriminoisobutyläther** 2, 363.  
**Laurin-aldehyd** 1, 714 (370).  
 — **aldehydesemicarbazon** 3, 106.  
 — **dimyristin** 2, 367.  
 — **distearin** 2, 382.  
**Laurineencampher** 7, 101 (77).  
**Laurin-myristin** 2, 366.  
 — **myristinstearin** 2, 381.  
**Laurinoyl-** s. a. **Lauryl-**.  
**Laurinoyl-aminophenol** 18, 372.  
 — **phenylhydrazin** 15, 249.  
**Laurinsäure** 2, 359 (155); s. a. 16, 1037.  
**Laurinsäure-äthylester** 2, 361 (156).  
 — **amid** 2, 363 (159).

Laurinsäure-anhydrid 2, 362.  
 — anilid 12, 256 (197).  
 — azid 2 (159).  
 — benzhydrazid 9 (131).  
 — bornylester 6, 83.  
 — bromäthylester 2, 361.  
 — bromanilid 12 (320).  
 — brommethylanilid 12 (437).  
 — bromnaphthylamid 12 (543).  
 — chloräthylester 2, 361 (156).  
 — chlorid 2, 363 (159).  
 — dibrombrommethylphenylester 6, 362.  
 — dibromoxybenzylanilid 13, 586.  
 — dibrompropylester 2, 361 (156).  
 — dichlorisopropylester vgl. 2 (156).  
 — dichlorpropylester 2, 361.  
 — hydrazid 2 (159).  
 — hydrazid, Acetessigesterderivat 3 (230).  
 — isobornylester 6, 89.  
 — jodäthylester vgl. 2 (156).  
 — methylester 2, 361 (156).  
 — naphthylamid 12, 1233 (539).  
 — nitril 2, 363.  
 — nitrophenylester 6, 220.  
 — oxymethoxybenzylamid 13 (322).  
 — phenylester 6, 154.  
 — toluidid 12, 795, 925 (380, 420).  
 — tolylester 6, 397.  
 — tribromanilid 12 (330).  
 Laurinstearin 2, 380.  
 Lauro-dibutyryn 2 (158).  
 — dimyristin 2, 367.  
 — distearin 2, 382.  
 Lauroleansäure 9 (13).  
 Laurolen 5, 75 (37); s. a. 9, 1061.  
 Laurolenhydrojodid 5, 40.  
 Lauroleansäure 9, 56 (32).  
 Laurololacton 17, 259 (141).  
 Laurololeansäure 10, 16 (10).  
 Lauromyristin 2, 366.  
 Lauromyristostearin 2, 381.  
 Lauron 1, 719 (374).  
 Lauronitril 2, 363.  
 Lauronolsäure 9, 55, 56 (32).  
 Laurophenon 7, 345 (186).  
 Laurostearin 2, 362, 380; s. a. 16, 1037.  
 Laurotetanin 21, 214.  
 Laurotetaninthiocarbonsäureanilid 21, 215.  
 Lauryl-alanin 4, 395 (490).  
 — alanyl-glycin 4 (495).  
 — aminoessigsäure 4, 357 (476).  
 — aminophenol 13, 372.  
 — benzol 7, 345 (186).  
 — chlorid 2, 363 (159).  
 — cholin 4 (428).  
 — cyclohexen 7 (95).  
 — glycin 4, 357 (476).  
 — phenylhydrazin vgl. 15, 249.  
 LAUTEMANN'S Rot 6 (112).  
 LAUTH'Sches Violett 27, 391 (412).  
 — Weiß 27, 390 (412).  
 Lecanorsäure 10, 415 (203).  
 Leden 5, 469.  
 LEDERER-MANASSE'Sche Reaktion 6, 107..  
 Ledol 6, 106 (68).

Ledumcampher 6, 106 (68).  
 Leichenwachs, Oxycarbonsäure  $C_{18}H_{36}O_2$   
 aus — 3 (132).  
 Leichter Sauerstoffäther 1, 594.  
 Leichter Sesquiterpen aus Citronellöl  
 1, 267 (129).  
 Leimsüß 4, 333.  
 Leimzucker 4, 333.  
 Leinölsäure 2, 496 (212).  
 Lentin 13, 38.  
 Lepargylsäure 2, 707.  
 Lepiden 17, 99 (46).  
 Lepidin 20, 395 (150).  
 Lepidin-acrylsäure 22, 97 (513).  
 — alkin 21, 115.  
 — carbonsäure 22, 85, 88 (512).  
 — hydroxyäthylat 20, 396.  
 — hydroxyisoamylat 20, 396.  
 — hydroxymethylat 20, 396 (150).  
 — oxalester 22, 317.  
 — oxalsäure 22, 317.  
 — oxalylsäure 22, 317.  
 Lepidinsäure 22, 161.  
 Lepidinsulfonsäure 22, 397.  
 Lepidon 21, 107.  
 Lepidonviolett 21, 315.  
 Lepidyl-amin 22 (641).  
 — anthranil 22, 455.  
 — carbinol 21, 115.  
 — essigsäure 22, 93.  
 — glyoxylsäure 22, 317.  
 Lepidyliden-essigsäure 22, 97.  
 — glykolsäure 22, 317.  
 Leucin 4, 437, 446, 447 (518, 522).  
 Leucin-äthylester 4, 441, 448.  
 — amid 4, 448 (522); s. a. 10 (570).  
 — anhydrid 24, 308, 309 (311—312).  
 — carbonsäure 4, 443.  
 — carbonsäureamid 4, 443, 452 (520, 524).  
 — carbonsäureanhydrid 27, 253.  
 — carbonsäuremethylester 4, 452.  
 — essigsäure 4, 452 (524).  
 — essigsäurediäthylester 4, 452 (524).  
 — imid 24, 308, 309 (311—312).  
 — methylester 4 (518).  
 — nitril 4 (523).  
 — nitrilessigsäureäthylester 4, 452 (524).  
 — propylester 4, 448.  
 Leucinsäure 3, 336 (124).  
 Leucinsäure-äthylester 3, 336 (124).  
 — nitril s. Isovaleraldehydcyanhydrin.  
 — nitril, Benzoat 9 (89).  
 Leucyl-alanin 4, 442, 450 (519).  
 — alanin, Lactam 24, 307.  
 — alanylalanin 4, 450.  
 — alanyl-glycin 4, 450 (519).  
 — aminobuttersäure 4, 450.  
 — aminopelargonyl-glycin 4 (528).  
 — asparagin 4, 482.  
 — asparaginsäure 4, 482 (534).  
 — chlorid 4, 448.  
 — cystin 4, 511.  
 — dekaglycyl-glycin 4, 449.  
 — diglycyl-glycin 4, 442, 449 (519, 523).  
 — glucosaminanhydrid 4 (459).

- Leucyl-glutamin 4 (540).  
 — glutaminsäure 4, 493.  
 — glycin 4, 442, 448 (518, 522).  
 — glycin, Lactam 24, 304 (310).  
 — glycinäthylester 4 (523).  
 Leucylglycyl-alanin 4, 442 (519).  
 — aminocaprinsäure 4 (523).  
 — asparaginsäure 4 (534).  
 — chlorid 4, 448.  
 — glycin 4, 448 (519, 523).  
 — glycinäthylester 4, 449.  
 — glycylochlorid 4, 449.  
 — isoleucin 4 (525).  
 — leucin 4, 445, 453 (520).  
 — leucinäthylester 4, 453.  
 — leucylglycylleucin 4 (520).  
 — phenylalanin 14, 504.  
 — tryptophan 22, 549.  
 Leucyl-hexaglycylglycin 4, 442, 449.  
 — histidin 25, 517.  
 — isoleucin 4, 456, 457 (525, 526).  
 — isoleucin, Lactam 24 (311).  
 — isoserin 4, 504, 505.  
 — leucin 4, 445, 446, 447, 454 (522).  
 — leucin, Lactam 24, 308, 309 (311—312).  
 — leucylphenylalanin 14, 505.  
 — methylisoserin 4, 518.  
 — oktaglycylglycin 4, 442, 449.  
 — pentaglycylglycin 4, 449 (519).  
 — phenylalanin 14, 504.  
 — phenylalaninäthylester 14, 505.  
 — prolin, Lactam 24, 366.  
 — tetraglycylglycin 4, 449.  
 — triglycylglycin 4 (519).  
 — triglycylleucin 4, 445.  
 Leucyltriglycylleucyl-oktaglycylglycin 4, 445.  
 — pentaglycylglycin 4 (521).  
 — triglycylleucyl-oktaglycylglycin 4, 445.  
 — triglycylleucylpentaglycylglycin 4 (521).  
 — triglycylleucyltriglycylleucylpentaglycylglycin 4 (521).  
 Leucyl-triglycyltyrosin 14, 617.  
 — tryptophan 22, 549, 550 (678).  
 — tryptophylglutaminsäure 22, 599.  
 — tyrosin 14, 618.  
 — tyrosin, Lactam 25, 71.  
 — valin 4, 442.  
 — valin, Lactam 24, 308 (311).  
 Leukanilin 13, 321 (101).  
 Leukanilin, Oxyverbindung  $C_{20}H_{15}O$  aus — 6, 722.  
 Leukanilinsulfonsäure 14, 777.  
 Leukauramin 13, 307 (98).  
 Leukauramin G 13, 310.  
 Leukauramin-dithiocarbonsäure 13, 306.  
 — dithiocarbonsäurebisdimethylamino-benzhydylester 13, 704.  
 Leukazon 27, 773.  
 Leukemeraldin 13 (146).  
 Leukindindsulfonsäure 23, 415.  
 Leuko-alizarin 8, 432.  
 — alizarinbordeaux 8, 542 (752).  
 — aurin 6, 1143.  
 — aurin, Tribenzoat 9, 143.

- Leuko-carbindigo 23, 555.  
 — chinizarin 8, 431 (705).  
 — chinizarin I 8, 511.  
 — chinizarin II 8, 431 (705).  
 — chinizarinringrün 14, 242.  
 — chinizarinsulfonsäure 11, 354.  
 — dimethylphenylengrün 13, 112 (36).  
 — ellagdicarbonsäure 19 (741).  
 — ellagsäure 19 (741).  
 — eupitton 6, 1210.  
 — gallocyanin 27, 439.  
 — gallol 6, 1078.  
 — indanthrenblau 25, 98.  
 — indigo 23, 538 (175).  
 — isonaphthazarin 6, 1162.  
 — isophenosafuranin 25, 388.  
 — krystallviolett 13, 315 (100).  
 Leukol 20, 339.  
 Leuko-malachitgrün 13, 275 (89).  
 — malachitgrüncarbonsäure 14 (632).  
 — meldolablausulfonsäure 27 (436).  
 — methylenblau 27, 393 (413).  
 — methylenblausulfonsäure 27 (435).  
 — naphthazarin 6, 1162 (573).  
 — naphthazarin, Nitrobenzoylhydrazon 9 (164).  
 — nitrolsäure Salze 2, 190 (86).  
 Leukonsäure 7, 905.  
 Leuko-oxindigo 19, 90.  
 — oxindigo, Diacetylverbindung 19 (647).  
 — oxindirubin 19 (712).  
 — phthalgrün 14, 246.  
 — piperonalgrün 19, 334.  
 — protoblau 13, 821 (334).  
 — protorot 13, 844.  
 — prune 27, 439.  
 — rosolsäure 6, 1147.  
 — tetraoxyanthrachinon 8, 543.  
 — thiocarmín 27, 398.  
 — thionin 27, 390 (412).  
 — thionol 27, 130.  
 — thiophengrün 13, 593.  
 — thiopyronin 13, 592.  
 — toluylenblau 13, 303.  
 Leukotursäure 3, 772.  
 Libocedren 5 (219).  
 Licareol 1, 460 (238).  
 Lichtgrün 13, 758 (299).  
 Lichtgrün SF bläulich 14, 856 (762).  
 — SF gelblich 14, 856 (762).  
 LIEBERMANN-V. KOSTANECKISCHE Regel 8, 439.  
 LIEBERMANNSCHE Reaktion 6, 106, 134.  
 Lignocerinsäure 2, 393 (181).  
 Lignonblau 14, 283.  
 Lignonblau-dicarbonsäure 14, 358, 410.  
 — disulfonsäure 14, 706.  
 Lilolidin 20, 327 (131).  
 Lilolidinhydroxymethylat 20 (131).  
 Limen 5, 468 (217).  
 Limen-hexabromid 5, 60.  
 — trihydrobromid 5, 60.  
 — trihydrochlorid 5, 59 (27).  
 Limettin 13, 97 (348).  
 Limonen 5, 133, 136, 137 (70, 71, 72);  
 s. a. 16, 1038.

- Limonen, Alkohol  $C_{11}H_{18}O$  aus — 6, 102 (64); Hydroxylaminooxim aus — 15 (15, 16); Kohlenwasserstoff  $C_{11}H_{18}$  aus — 5 (226); Kohlenwasserstoff  $C_{11}H_{18}$  aus — 5 (246).  
 Limonen-bishydrobromid 5, 52 (23).  
 — bishydrochlorid 5, 49 (22).  
 — bishydrojodid 5, 55.  
 — dioxyd 19, 18.  
 — diozonid 5 (71).  
 — hydrobromid 5, 86.  
 — hydrochlorid 5, 85, 86 (44).  
 — hydrojodid 5, 87.  
 — hydroxylaminooxim 5 (71).  
 — nitrolanilin 14, 7, 8 (351).  
 — nitrolbenzylamin 14, 8.  
 — nitrolpiperidin 20, 41.  
 — nitrosoazid 7 (69).  
 — nitrosoazid, Carbanilsäurederivat 12 (237).  
 — nitrochlorid 5, 135, 136, 137 (71, 72).  
 — nitrochlorid, Benzoat 9, 288.  
 — nitrosocyanid 10, 638, 639.  
 Limonenol 6, 97.  
 Limonenon 7, 158.  
 Limonen-oxyd 17, 44.  
 — tetrabromid 5, 53.  
 Limonetril 6, 1152.  
 lin. (Bezeichnung) 5, 13.  
 lin.-ang. (Bezeichnung) 5, 13.  
 Linalool 1, 460, 461, 462 (238, 239); s. a. 17, 614.  
 Linalool, Acetat 2, 141 (65); Carbanilsäure-ester 12 (222); saurer Phthalsäureester 9, 800 (359); Propionat 2, 241.  
 Linalooldioxyd 19, 66.  
 Linaloolen 1, 261 (123).  
 Linaloolentetrabromid 1, 168 (65).  
 Linalool-oxyd 17, 110 (55).  
 — oxyd, Derivate 17 (55).  
 — tetrahydrid 1, 426 (214).  
 Linalyl-acetat 2, 141 (65).  
 — acetatthiozonid 2, 141 (66).  
 — formiat 2, 23.  
 — propionat 2, 241.  
 Linear-angulare Anellierung (Definition) 5, 13.  
 Lineare Anellierung (Definition) 5, 13.  
 Links-asparaginsäure 4, 472 (531).  
 — mandelsäure 10, 194 (84); Derivate s. bei Mandelsäure.  
 — menthon 7, 38 (34).  
 — weinsäure 3, 520.  
 Linolensäure 2, 499, 500 (215, 216).  
 Linolensäure-äthylester 2, 500.  
 — äthylesteroxonidperoxyd 2, 499, 500.  
 — anilid 12 (199).  
 — hexabromid 2, 387 (177).  
 — methylester 2, 500.  
 — ozonid 2, 500.  
 — ozonidperoxyd 2, 500 (216).  
 — toluidid 12 (421).  
 — trihydrojodid 2 (178).  
 — xyloidid 12 (485).  
 Linoleorcinolein 3 (139).  
 Linolsäure 2, 496 (212).  
 Linolsäure-anhydrid 2 (214).  
 — tetrabromid 2, 386 (177); s. a. 6, 1281.  
 Linusinsäure 3, 576 (200).  
 Lipojodin 2 (207).  
 Liquor Aluminii acetici 2, 114 (50).  
 — Cresoli saponatus 6, 349.  
 Lithium-äthyl 4 (618).  
 — äthylat 1 (157).  
 — carbid 1 (104).  
 — methyl 4 (618).  
 — methylammonium 4, 36.  
 — methylat 1 (138).  
 — phenyl 16 (589).  
 — propyl 4 (618).  
 — verbindungen, acyclische 4 (618); isocyclische 16 (589).  
 Litholrot R 16 (298).  
 Loiponsäure 22, 122.  
 Loiponsäureanhydrid, Acetylderivat 27, 257.  
 Lokaose 1, 932 (467).  
 Lomatiol 8, 427.  
 Lophin 23, 318 (89).  
 Lophindisulfonsäure 23, 318.  
 Lophophorin 27, 472.  
 Lorenit 22, 406.  
 Loretin 22, 408 (620).  
 Lost 1 (175).  
 Lotoflavin 18, 210.  
 Loturin 23, 215 (55).  
 Luargol 16 (508).  
 Lucidol 9, 180.  
 Luminal 24 (423).  
 Luminalnatrium 24 (424).  
 Lupeol 6, 671 (323).  
 Lupeol-benzoat 9, 125.  
 — cinnamat 9, 585 (231).  
 Lupeon 7, 409.  
 Lupeoncyanhydrin 10, 339.  
 Lupetidin 20, 108 (29).  
 Lupetidin-carbonsäureanilid 20, 109.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 130.  
 — dithiocarbonsäure 20, 109.  
 — thiocarbonsäureanilid 20, 109.  
 Luteolin 18, 211 (412).  
 Luteolin-dimethyläther 18, 212.  
 — dimethyläthermethylenäther 19, 422.  
 — methyläther 18, 211 (412).  
 — methyläthertriacetat 18, 213 (412).  
 — methyläthertribenzoat 18, 213.  
 — tetraacetat 18, 213 (413).  
 — tetraäthyläther 18, 212 (412).  
 — tetrabenzoat 18, 213.  
 — triäthyläther 18, 212.  
 — triäthylätheracetat 18, 212.  
 — tribenzoat 18, 213.  
 — tribenzolsulfonat 18, 213.  
 — trimethyläther 18, 212.  
 — trimethylätheracetat 18, 212.  
 — trimethylätheräthyläther 18, 212.  
 Luteosäure 18, 564 (550).  
 Lutidin 20, 241, 243, 244, 246 (85, 86).  
 Lutidin-carbonsäure 22, 51, 52, 53.  
 — carbonsäureäthylester 22, 51, 52 (505).  
 — chloral 21, 59.  
 — dicarbonsäure 22, 162 (535).

**Lutidindicarbonsäureäthylestermethylnitrolsäure** 22 (543).

**Lutidino-äthylphenylisopyrazolon** 26, 162.

— **antipyrin** 26, 161.

— **antipyrinhydroxyäthylat** 26, 162.

— **antipyrinhydroxymethylat** 26, 162.

— **antipyrinhydroxypropylat** 26, 162.

— **dimethylisopyrazolon** 26, 161.

— **dimethylisopyrazolonhydroxymethylat** 26, 161.

— **indazol** 26, 63.

— **isopyrazolon** 26, 160.

— **methylphenylisopyrazolon** 26, 161.

— **methyltolylisopyrazolon** 26, 163.

— **phenylbenzylisopyrazolon** 26, 163.

— **phenylbenzylisopyrazolonhydroxymethylat** 26, 163.

— **phenylisopyrazolon** 26, 161.

— **phenylphenacylisopyrazolon** 26, 163.

— **propylphenylisopyrazolon** 26, 162.

— **propylphenylisopyrazolonhydroxymethylat** 26, 162.

— **tolylisopyrazolon** 26, 162.

**Lutidin-säure** 22, 153 (532).

— **sulfonsäure** 22, 387.

— **sulfonsäuremethylbetain** 22, 387.

— **tricarbonsäure** 22, 187 (542).

— **tricarbonsäureanhydrid** 27 (392).

**Lutidon** 21, 53 (204); s. a. 21, 51 Anm.

**Lutidonophenylpyrazolon** 26, 161.

**Lutidono-pyrazolon** 26, 160.

— **tolylpyrazolon** 26, 162.

**Lutidonphenylhydrazon** 21, 275 (281).

**Lycetol** 23, 20 (8).

**Lycin** 4, 346 (469).

**Lycopodiumölsäure** 2, 461.

**Lygosin** 8, 352 (666).

**Lysidin** 23, 31.

**Lysin** 4, 435, 436 (517).

**Lysin-anhydrid** 25, 480.

— **dicarbonsäure** 4, 436.

— **methylester** 4, 437.

**Lysol** 6, 349.

**Lysursäure** 9, 267.

**Lysyl-lysin** 4, 437.

— **lysinmethylester** 4, 437.

**Lyxit** s. **Arabit**.

**Lyxohexosamin** 4 (459); s. a. 19 (900).

**Lyxonsäure** 3, 476 (165).

**Lyxonsäure**, **Lacton** 18, 158 (385).

**Lyxonsäurephenylhydrazid** 15, 330 (81).

**Lyxosazon** 15, 218 (58).

**Lyxose** 1, 868 (438, 439).

**Lyxose**, **Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat** 15 (186).

**Lyxose-bisacetamid** 2, 180.

— **bromphenylhydrazon** 15 (120, 121).

— **nitrophenylhydrazon** 15, 476 (140).

— **phenylbenzylhydrazon** 15, 537.

**Lyxosimin** 1 (438).

## M.

**m-** (Bezeichnung) 5, 5.

**M-Säure** 14, 823.

**Maaliharzöl**, **Sesquiterpen** aus — 5, 470.

**Machromin** 8, 539.

**Macilensäure** 2 (196).

**Macilolsäure** 3 (132).

**Macleyn** 27 (568).

**Maclurin** 8, 538 (751).

**Maclurindimethyläther-äthyläther** 8, 540.

— **äthylätherdiacetat** 8, 540.

**Maclurin-methyläther** 8 (751).

— **pentabenzot** 9, 163.

— **pentamethyläther** 8, 540.

— **tetramethyläther** 8, 540.

— **tetramethylätheracetat** 8, 540.

— **tetramethylätheräthyläther** 8, 540.

— **trimethyläther** 8, 540.

— **trimethylätherdiacetat** 8, 540.

**Magdalarot** 25, 418 (661).

**Magnesium-carbid** 1, 241 (105, 106).

— **diäthyl** 4 (602).

— **diphenyl** 16, 925 (549).

— **verbindungen**, **acyclische** 4, 645 (602); **isocyclische** 16, 925 (549); **heterocyclische** 18, 654; 22, 594 (705).

**Mahagonicatechin** 17, 210.

**Mairogallol** 6, 1078.

**Malachitgrün** 18, 733, 744 (294).

**Malachitgrün**, **Carbinolbase** 18, 743 (293);

**Leukobase** vgl. 18, 275 (89).

**Malachitgrün-leukocyanid** 14, 548 (631).

— **leukosulfonsäure** 14, 775.

**Malamid** 3, 418, 435, 438, 440 (154).

**Malamidsäure** 3, 418, 435, 438 (149, 153, 154).

**Malamidsäure-allylamid** 4, 218.

— **benzylamid** 12, 1063.

**Malanil** 21, 600.

**Malanilid** 12, 509.

**Malanilidicarbonsäure** 14, 409.

**Malanilsäure** 12, 508.

**Malate** 3, 417, 425, 436 (149, 151, 154).

**Malein-äthylestersäure** 2, 751.

— **aldehydsäure** 3, 727 (254).

— **aldehydsäureoxim** 3, 727 (254).

— **aldehydsäurephenylhydrazon** 15, 348.

— **amidsäure** 2, 752.

— **anil** 21, 400.

— **anilid** 12, 306.

— **anilsäure** 12, 306 (212).

— **anilsäuremethylester** 12, 306.

— **dialdehyd** 1 (410).

— **dialdehydbisphenylhydrazon** 15 (40).

— **dialdehyddioxim** 1 (411).

— **dialdehyddisemicarbazon** 3 (54).

— **dialdehydtetraäthylacetal** 1 (411).

— **fluorescein** 19, 218.

— **glycidsäure** 18 (446).

Malein-imid 21, 399 (336).  
 — imidoxim 21 (336).  
 — imidoximäthyläther 21 (337).  
 Maleinoperinon 24, 222.  
 Maleinsäure 2, 748 (303); s. a. 10, 1122.  
 Maleinsäure-äthylamid 4, 114.  
 — äthylester 2, 752; 19, 156.  
 — äthylester 2, 751.  
 — amid 2, 752.  
 — amidanilid 12, 306.  
 — amidphenylhydrazid 15, 274.  
 — anhydrid 17, 432 (233).  
 — anhydrid, Naphthalylhydrazon 21 (418).  
 — anilid 12, 306 (212).  
 — anisidid 13, 477; s. a. 13 (115).  
 — benzylamid 12, 1049.  
 — binitrobenzylester 6 (224).  
 — diäthylester 2, 751 (305); s. a. 3, 938.  
 — diamylester 2, 752 (305).  
 — dianilid 12, 306.  
 — dibenzylester 6, 437.  
 — dichlorid 2, 752; 17 (138).  
 — dimethylester 2, 751 (305).  
 — diphenacyl ester 8 (538).  
 — diphenylamid 12 (212).  
 — diphenylester 6, 156.  
 — diphenylthioureid 12, 437.  
 — dipropylester 2, 752.  
 — ditoluidid 12, 937.  
 — imid 21, 399 (336).  
 — methoxyanilid 13 (115); s. a. 13, 477.  
 — methylamid 4, 64.  
 — methylester 2 (305).  
 — methylesteranilid 12, 306.  
 — naphthalylhydrazid 21 (418).  
 — naphthylamid 12, 1291.  
 — phenetidid 13, 477.  
 — phenylester 6, 156.  
 — toluidid 12, 799, 937.  
 — ureid 3, 68.  
 Maleinursäure 3, 68.  
 Maleinyl-hydrazin 24, 312.  
 — naphthalylhydrazin 21 (418).  
 — phenylhydrazin 21, 401.  
 Malid 19, 317.  
 Malobiursäure 25, 265.  
 Malomalsäure 3, 434.  
 Malonäthylestersäure 2, 572.  
 Malonal 24, 485.  
 Malonaldehydsäure 3, 626.  
 Malonaldehydsäure-äthylester 3, 627 (221).  
 — äthylesterbromphenylhydrazon 15, 447.  
 — äthylesteroxim 3, 627.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 343.  
 — äthylestersemicarbazon 3, 628.  
 — amid 3, 628 (221).  
 — amidphenylhydrazon 15, 343 (85).  
 — anil 12, 517.  
 — diäthylacetal 3, 626.  
 — isoamylester 3, 628.  
 — methylester 3, 627.  
 — methylesterdiäthylacetal 3, 627.  
 — methylesterphenylhydrazon 15, 343.  
 — nitril 3, 626.  
 Malonamid 2, 582 (252).

Malon-amidsäure 2, 582.  
 — amidsäureäthylester 2, 582 (252);  
 s. a. 14, 934.  
 — anilid 12, 293 (209).  
 — aniliddicarbonssäure 14, 344, 400, 433  
 (542).  
 — aniliddicarbonssäuredihydrazon 14 (542).  
 Malonanilsäure 12, 293 (208).  
 Malonanilsäure-äthylester 12, 293 (208).  
 — äthylestercarbonssäure 14, 400.  
 — methylester 12 (208).  
 — nitril 12, 294 (209).  
 Malonatodiäthylendiaminkobaltisalze  
 4 (410).  
 Malondialdehyd 1, 765 (396).  
 Malondialdehyd-anilbisdimethylaminobenz-  
 hydrylanil 13 (99, 100).  
 — bisbisdimethylaminobenzhydrylanil  
 13 (99, 100).  
 — bismethylbisdimethylaminobenzhydryl-  
 anil 13, 320 (101, 102).  
 — dianil 12, 202 (178).  
 — methylanilmethylbisdimethylaminobenz-  
 hydrylanil 13 (101).  
 Malondihydroxamsäure 2, 591 (256); s. a.  
 6 (641); 14, 934.  
 Malonester 2, 573 (247); s. a. 7, 953.  
 Malonhydroxamsäure 2, 590; s. a. 14, 934.  
 Malonhydroxamsäure-amidoxim 2, 591.  
 — amidoxim, Dibenzat 9, 299.  
 — oxim s. Malondihydroxamsäure.  
 Malonitril 2, 589 (256).  
 Malon-methylestersäure 2, 572.  
 — piperididsäure 20, 49.  
 Malonsäure 2, 566 (244).  
 Malonsäureäthylanilidnitril 12, 295.  
 Malonsäureäthylester 2, 572.  
 Malonsäureäthylester-amid 2, 582 (252);  
 s. a. 14, 934.  
 — anilid 12, 293 (208).  
 — anisidid 13, 474.  
 — anthrachinonylamid 14 (440).  
 — bromanilid 12 (320).  
 — chloranilid 12 (307).  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chlorid 2, 582 (252).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dichloranilid 12 (310).  
 — iminoäthyläther 2, 583.  
 — jodanilid 12 (333).  
 — nitril 2, 585 (254); s. a. 7, 953; 20, 565.  
 — nitroanilid 12 (347, 353).  
 — nitrosophenylhydrazid 15, 418.  
 — phenetidid 13, 474.  
 — phenylhydrazid 15, 272.  
 — propylester 2, 581.  
 — toluidid 12, 799, 933 (423).  
 — tribromanilid 12 (330).  
 — trichloranilid 12 (312).  
 — trichlorbutylester 2 (252).  
 — ureid 3, 66.  
 Malonsäure-äthylpropylester 2, 581.  
 — amid 2, 582.  
 — amidamidin 2, 590.  
 — amidanilid 12, 293.

Malonsäureamid-chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — hydrazid 2 (256).  
 — hydrazid, Acetessigesterderivat 3 (230).  
 — hydroxylamid 14, 934.  
 — nitril 2, 589 (256).  
 — nitroanilid 12 (353).  
 — oxim 2, 590; s. a. 14, 934.  
 — oxim, Benzoat 9, 299.  
 — toluidid 12, 933.  
 — ureid 3, 66.  
 Malonsäure-anilid 12, 293 (208).  
 — anilidnitril 12, 294 (209).  
 — anisidid 13, 474.  
 — anisididnitril s. Malonsäuremethoxyanilidnitril.  
 — benzylamidnitril 12, 1048.  
 Malonsäurebis-acetylhydrazid 2, 592.  
 — äthylamid 4, 114.  
 — amidoxim 2, 591.  
 — amidoxim, Dibenzoat 9, 299.  
 — aminoanilid 13 (14).  
 — benzalhydrazid 7, 228.  
 — bromanilid 12 (320).  
 — chloranilid 12 (307).  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — cinnamalhydrazid 7, 357.  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dichloranilid 12 (310).  
 — dimethyldicarbäthoxypyrrylamid 22, 142.  
 — diphenylamid 12, 295.  
 — jodanilid 12 (333).  
 — methylamid 4, 62.  
 — methylanilid 12, 294.  
 — methylphenylmethylenhydrazid 7, 280.  
 — naphthylamid 12, 1235, 1289.  
 — nitroanilid 12 (347, 353).  
 — nitrobenzylester 6 (223).  
 — oxybenzalhydrazid 8, 79.  
 — phenylhydrazid 15, 272.  
 — tribromanilid 12, 666 (330).  
 — trichloranilid 12 (312).  
 — trichlorbutylester 2 (252).  
 Malonsäure-bromanilid 12 (320).  
 — bromidnitril 2, 589.  
 — butylesternitril 2 (255).  
 — chloranilid 12 (306).  
 — chloranilidnitril 12, 600, 605, 614.  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chlorid 2, 582.  
 — chloridnitril 2, 589.  
 — diäthylester 2, 573 (247); s. a. 7, 953.  
 — diäthylesterbenzalacetessigsäureäthylester 10, 929.  
 — diamid 2, 582 (252).  
 — diamylester 2, 581 (252).  
 — dianilid 12, 293 (209).  
 — dianisidid 13, 474.  
 — diazid 3, 592.  
 — dibenzylester 6, 436.  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dibutylester 2, 581.  
 — dichloranilid 12 (310).  
 — dichlorid 2, 582 (252).

Malonsäure-dihydrazid 2, 592.  
 — dihydrazid, Bisacetessigsäureäthylesterderivat 3, 658 (231); Bisisonitrosoacetessigsäureäthylesterderivat 3 (259); Bisphenylhydrazonoacetessigsäureäthylesterderivat 15 (90); Bistolyldiazonoacetessigsäureäthylesterderivat 15 (159).  
 — dimethylester 6, 35.  
 — dimethylester 2, 572 (247).  
 — dinitril 2, 589 (256).  
 — diphenetidid 13, 474.  
 — diphenylamidin 12, 295.  
 — diphenylamidnitril 12, 295.  
 — diphenylester 6, 155.  
 — dipiperidid 20, 49.  
 — dipropylester 2, 581.  
 — ditoluidid 12, 799, 933 (381, 423).  
 — guanididnitril 3, 88.  
 — isoamylesternitril 2 (255).  
 — isobutylesternitril 2 (255).  
 — methoxyanilid s. Malonsäure-anisidid.  
 — methoxyanilidnitril 13 (165).  
 — methylanilidnitril 12, 294.  
 — methylester 2, 572.  
 — methylesteranilid 12 (208).  
 — methylesterchlorid 2, 582 (252).  
 — methylesternitril 2, 584 (253).  
 Malonsäurenitril 2, 583 (253).  
 Malonsäurenitril-acetylhydrazid 2, 591.  
 — amidoxim 2, 591.  
 — amidoxim, Benzoat 9, 299.  
 — benzalhydrazid 7, 227.  
 — hydrazid 2, 591 (256).  
 — salicylalhydrazid 8, 51.  
 Malonsäure-oxamidoxim s. Malondihydroxamsäure.  
 — phenetidid 13, 474.  
 — phenylhydrazid 15, 271.  
 — phenylhydrazidphenylhydrazid 15, 272.  
 — piperididnitril 20, 49.  
 — propylesternitril 2 (255).  
 — thiobromanilid 12 (320).  
 — thionaphthylamid 12 (540).  
 — thiotoluidid 12 (423).  
 — toluidid 12, 799, 862, 933 (381, 423).  
 — toluididnitril 12, 934 (401).  
 — tolyldiazidtolylhydrazid 15, 518.  
 — tribromanilid 12 (330).  
 — trichloranilid 12 (312).  
 — trichlorbutylester 2 (252).  
 — ureidnitril 3, 66 (30).  
 — xyloidnitril 12, 1138.  
 Malonureidsäureäthylester 3, 66.  
 Malonursäure-äthylester 3, 66.  
 — amid 3, 66.  
 — nitril 3, 66 (30).  
 Malonyl (Bezeichnung) 2, 3.  
 Malonyl-äthylendiamin 24, 286.  
 — anthracen 7 (437).  
 — benzamidin 24, 396.  
 — benzidin 21 (328).  
 Malonylbis-aminacetophenon 14, 44.  
 — aminobenzoessäure 14, 344, 400, 433 (542).  
 — aminobenzoessäurebisphenylhydrazid 15, 408.

Malonylbis-aminodimethylpyrroldicarbon-  
säurediäthylester 22, 142.  
— aminosalicylsäure 14, 584.  
— anthranoylanthranilsäure 14, 360.  
— benzolazomethylpyrazolon 24 (324).  
— benzolazooxymethylpyrazol 24 (324).  
— carbamidsäureäthylester 3, 27.  
— methoxyaminobenzoessäure 14, 584.  
— oxophenylhydrazonomethylpyrazolin  
24 (324).  
— oxybenzolazomethylpyrazol 24 (324).  
Malonyl-chlorid 2, 582 (252).  
— cyanguanidin 24, 469.  
— dianthranil 27 (632).  
— dianthranilsäure 14, 344 (542).  
— dianthranilsäurebisphenylhydrazid  
15, 408.  
— dianthranilsäuredianhydrid 27 (632).  
— dianthranilsäuredihydrazon 14 (542).  
— diguanid 24 (411).  
— diurethan 3, 27.  
— guanidin 24, 468.  
— guanylguanidin 24 (411).  
— harnstoff 24, 467 (410).  
— hydrazin 24, 241.  
— hydrazin, polymeres 24, 241.  
— malonamid 24 (443).  
— naphthalin 7 (391).  
— phenylendiamin 24, 385.  
— phenylhydrazin 21, 368; 24, 241 (286).  
— tetrahydrochinolin 21, 522.  
— thiocarbonilid 24, 477 (414); s. a. 25, 622.  
— thioharnstoff 24, 476 (414).  
— toluylendiamin 24, 389.  
Maltol 17, 444 (235).  
Maltol, Carbanilsäureester 18, 13.  
Maltol-benzoat 18, 13.  
— methyläther 18, 13.  
Maltonsäure 3, 542 (188).  
Maltosaccharinsäure 3, 479 (168).  
Maltosaccharinsäureanilid 12, 512.  
Malvidin, Pseudobase 18 (430).  
Malvidinchlorid 18 (430).  
Malyltropein 21, 32.  
Manchesterbraun 18, 39 (12).  
Mandelsäure 10, 192, 194, 197 (83, 84, 86).  
Mandelsäure, Carbanilsäurederivat 12, 343  
(230).  
Mandelsäure-äthylamid 10 (86, 89).  
— äthylester 10, 196, 202 (85, 88).  
— äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 343.  
— aldehyddiäthylacetal 8 (544).  
— amid 10, 193, 197, 204 (86, 89).  
— amidin 10, 207 (91).  
Mandelsäureamidoxim 10, 208.  
Mandelsäureamidoxim-acetat 10, 208.  
— äthyläther 10, 208.  
— benzoat 10, 208.  
— benzyläther 10, 208.  
— carbonat 10, 209.  
— carbonsäureäthylester 10, 208.  
Mandelsäure-amylester 10, 196.  
— anilid 12, 503 (270).  
— benzalhydrazid 10, 209.  
— bornylester 10, 193, 197, 203.

Mandelsäure-butylester 10, 196.  
— carbäthoxyanilid 13, 494.  
— carbomethoxyanilid 13, 494.  
— carbonsäure 10, 511.  
— chloralid 19, 129.  
— cinnamalhydrazid 10, 209.  
— diäthylaminomethylamid 10, 204.  
— ester des Methylgranatolins 21 (200).  
— formalid 19, 127.  
— homotropylester 21 (201).  
— hydrazid 10, 209.  
— hydroxylamid 10 (91).  
— iminoäthyläther 10, 205 (90).  
— isobutylester 10, 196.  
— isopropylidenhydrazid 10, 209.  
— menthylester 10, 193, 196, 203 (86, 89).  
— methylenätherester 19, 127.  
— methylester 10, 195, 202 (85).  
— naphthylamid 12, 1248, 1300.  
— nitril 10, 193, 197, 206 (84, 86, 90).  
— nitril, Carbanilsäurederivat 12, 343.  
— nitrosophenylhydrazid 15, 419.  
— oxybenzalhydrazid 10, 209.  
— oxymethylamid 10, 204.  
— phenacylester 10 (89).  
— phenylhydrazid 15, 327.  
— phenylureidoxim 12, 364.  
— phenylureidoximäthyläther 12, 364.  
— piperidid 20 (18).  
— piperidinoisopropylester 20, 27.  
— piperidinomethylamid s. Piperidino-  
methylmandelsäureamid.  
— propylester 10, 196, 203 (86).  
— pseudotropylester 21, 40.  
— toluidid 12, 821, 966.  
— trichloräthylidenätherester 19, 129.  
— tropylester 21, 23 (197).  
— ureidoxim 10, 208.  
Mangancarbid 1 (8).  
Mannamin 4, 306.  
Mannamin-carbonsäureanilid 12, 354.  
Mannid 1, 540, 541 (284).  
Mannid-dilaurinat 1 (284).  
— distearat 1 (284, 285).  
Mannit 1, 534, 543 (282).  
Mannit, Carbanilsäureester 12, 336, 337;  
Hexagallussäureester und dessen Deri-  
vate 10 (245).  
Mannit-äther 1, 542 (286).  
— äther. Dekabenzoat 9, 145.  
Mannitan 1, 538, 539 (284).  
Mannitan-bromhydrin 1, 540.  
— chlorhydrin 1, 540.  
— diacetat 1, 539.  
— diäthyläther 1, 539.  
— dibenzoat 1, 540.  
— dibutyryl 1, 539.  
— dichlorhydrin 1, 540.  
— dilaurinat 1 (284).  
— diolein 1, 540.  
— dipalmitat 1, 539.  
— distearat 1 (284).  
— hemiacetat 1, 539.  
— succinat 1, 540.  
— tetraacetat 1, 539.



- Mannitan-tetrabutyrat** 1, 539.  
 — tetramin 1, 542.  
 — tetranitrat 1, 540.  
 — tetrastearat 1, 540.  
**Mannit-bisacetylsalicylat** 10 (39).  
 — bischloracetal 19, 443.  
 — bischloräthylidenäther 19, 443.  
 — dianisat 10 (74).  
 — dibenzoat 9, 145 (78).  
 — dibromhydrin 1, 529.  
 — dichlorhydrin 1, 529.  
 — dichlorhydrintetraacetat 2, 150.  
 — diformiat 2, 24.  
 — diisopropylidenäther 19 (826).  
 — dimethyläther 1 (285).  
 — dimethylätherdiisopropylidenäther 19 (826).  
 — diphosphorigsäureester 1, 543.  
 — disalicylat 10 (39).  
 — dischwefelsäure 1, 542.  
 — hexaacetat 2, 150.  
 — hexabenzooat 9, 145 (78).  
 — hexachlorhydrin 1, 144.  
 — hexacinnamat 9 (231).  
 — hexakisbrombenzoat 9 (144).  
 — hexanitrat 1, 543 (286).  
 — hexapalmitat 2 (167).  
 — hexaphosphat 1 (286).  
 — hexaschwefelsäure 1, 542.  
**Mannitin** 1, 542.  
**Mannit-isopropylidenäther** 19 (654).  
 — nitrobenzaläther 19, 97.  
**Mannitoborsäure** 1 (285).  
**Mannit-pentamethyläther** 1 (285).  
 — pentanitrat 1, 542.  
 — säure 1, 542.  
 — salicylat 10 (39).  
 — tetrabenzooat 9 (78).  
 — tetramethyläther 1 (285).  
 — tetramethylätherisopropylidenäther 19 (655).  
 — tetraschwefelsäure 1, 542.  
 — triacetal 19, 463.  
 — triäthylidenäther 19, 463.  
 — tribenzaläther 19, 464.  
 — triformal 19, 463.  
 — triisopropylidenäther 19, 463 (839).  
 — trischwefelsäure 1, 542.  
 — trimethylenäther 19, 463.  
 — trisnitrobenzaläther 19, 464.  
**Manno-heptarsäure** 3 589 (204).  
 — heptit 1, 548, 549 (287).  
 — heptitheptaacetat 2, 151.  
 — heptitheptabutyrat 2, 273.  
 — heptonsäure 3, 573, 574 (199, 200).  
 — heptonsäure, Lacton 18, 236 (420).  
 — heptonsäureamid 3 (200).  
 — heptonsäurephenylhydrazid 15, 333 (82).  
 — heptosazon 15, 230 (62).  
 — heptose 1, 935 (468).  
 — heptosebromphenylhydrazon 15 (121).  
 — heptosenitrophenylhydrazon 15 (140).  
 — heptosephenylhydrazon 15, 230.  
 — hepturonsäurelacton 18, 237.  
 — ketoheptosazon 15, 230 (62).

- Manno-ketoheptose** 1 (469).  
 — ketoheptosebromphenylhydrazon 15 (121).  
 — nononsäure 3, 591.  
 — nononsäure, Lacton 18, 260.  
 — nononsäurephenylhydrazid 15, 335.  
 — nonose 1, 938.  
 — nonosephenylhydrazon 15, 232.  
**Mannonsäure** 3, 547, 548 (189).  
**Mannonsäure, Lacton** 18, 204, 205 (406, 407, 408).  
**Mannonsäure-äthylester** 3 (190).  
 — amid 3, 548 (190).  
 — benzalhydrazid 7 (129).  
 — hydrazid 3 (190).  
 — phenylhydrazid 15, 332 (82).  
**Manno-octarsäure** 3 (205).  
 — octarsäure, Dilacton 19 (740).  
 — octit 1, 550.  
 — octonsäure 3, 588 (203).  
 — octonsäure, Lacton 18, 255 (429).  
 — octonsäurephenylhydrazid 15, 335.  
 — octose 1, 937 (470).  
 — octosephenylhydrazon 15, 232.  
 — pentaoxypimelinsäure 3, 589 (204).  
 — pentaoxypimelinsäurebisphenylhydrazid 15, 335.  
**Mannosazon** 15, 225, 226 (60).  
**Mannose** 1, 905, 908, 909 (456, 457).  
**Mannose, Bisäthylhydrazinodiphenylmethan-derivat und Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat** 15 (187).  
**Mannose-äthylphenylhydrazon** 15, 223.  
 — allylphenylhydrazon 15, 223.  
 — anil 12 (189).  
 — brombenzoylhydrazon 9, 354.  
 — carbonsäure 3, 573 (199, 200).  
 — carboxyanil 14 (540).  
 — cyclohexylhydrazon 15 (22).  
 — diäthylmercaptopal 1, 908.  
 — diphenylhydrazon 15, 224.  
 — isoamylphenylhydrazon 15, 223.  
 — methylphenylhydrazon 15, 223.  
 — naphthylhydrazon 15, 571.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477 (129).  
 — pentanitrat 1, 907.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 538.  
 — phenylhydrazon 15, 223.  
 — phloroglucid 6, 1101.  
 — semicarbazon 3, 115.  
 — thiosemicarbazon 3, 196.  
 — tolylhydrazon 15 (156).  
 — ureid 3, 61.  
**Mannoseon** 1, 932 (467).  
**Mannosoxim** 1, 908.  
**Manno-zuckersäure** 3, 580, 581.  
 — zuckersäure, Dilacton 19, 240; Phenylhydrazid des Monolactons 18, 550.  
 — zuckersäurebisphenylhydrazid 15, 334.  
 — zuckersäurediamid 3, 580, 581 (201).  
**Maretin** 15, 509.  
**Margarin-aldehyd** 1, 717.  
 — aldehyd, trimerer 19, 392.  
 — aldehydcyanhydrin 3, 364.

Margarin-aldehydsemicarbazon 3, 107.  
 — säure 2, 376 (169).  
 Matezit 6, 1193 (587).  
 Matezodambose 6, 1192.  
 Maticool, Sesquiterpen aus — 5, 461.  
 Matricariacampher 7, 134 (84).  
 Mauvanilin 12, 131.  
 Mauve 12, 131.  
 Mauvein 12, 131; 25, 397 (654).  
 Mauvindon 25, 433.  
 Medicagol 1, 431.  
 Medinal 24, 487 (417).  
 Mehrkernige Kohlenwasserstoffe (Nomenklatur) 5, 8.  
 Mekonin 18, 89 (345).  
 Mekonin-carbonsäure 18 (541).  
 — carbonsäureamid 18 (541).  
 — carbonsäurebenzylamid 18 (541).  
 — carbonsäurehomopiperonylamid 19 (770).  
 — carbonsäuremethylester 18 (541).  
 — dimethylketon 18, 170.  
 — dimethylketonmethylester 10, 1004.  
 — essigsäure 18, 542.  
 — essigsäureäthylester 18, 543.  
 — methyläthylketon 18, 171.  
 — methylisopropylketon 18, 172.  
 — methylisopropylketoxim 10, 1004; 18, 172.  
 — methylphenylketon 18, 194.  
 — methylphenylketonmethylester 10, 1010.  
 — methylpropylketon 18, 172.  
 Mekonsäure 10, 494.  
 Mekonsäure 18, 503 (526).  
 Mekonsäure-äthylester 18, 506 (527).  
 — amid 18, 506.  
 — diäthylester 18, 506 (527).  
 — diamid 18, 506.  
 — diisobutylester 18 (527).  
 — dimethylester 18 (526).  
 — dipropylester 18 (527).  
 — methylester 18 (526).  
 — propylester 18 (527).  
 — thioureid, cyclisches 27 (609).  
 — ureid, cyclisches 27 (608).  
 Mekonyl-harnstoff 27 (608).  
 — thioharnstoff 27 (609).  
 Melaleuca pauciflora, Sesquiterpen aus — 5 (225).  
 Melam 3, 169.  
 Melamazin 26 (200).  
 Melamin 26, 245 (74).  
 Melampyrin 1, 544 (286).  
 Melanilin 12, 369 (236).  
 Melanogenblau 14, 264 Textzeile 7 v. u.  
 Melanoximid 24, 456.  
 Melanurensäure 26, 243 (73).  
 Melassinsäure 1, 896.  
 Meldolablaue 27, 383 (409).  
 Melem 3, 169.  
 Melen 1, 227 (99).  
 Meletin 18, 242 (424).  
 Melidoessigsäure 26, 256.  
 Melilotol 17, 315 (162).  
 Melilotsäure 10, 241 (105).  
 Melinointrisulfonsäure 6, 633; 7, 184; 8, 65.  
 Melissinsäure 2 (185).

Melissinsäure-äthylester 2 (185).  
 — amid 2 (185).  
 — anilid 12 (197).  
 — chlorid 2 (185).  
 — methylester 2 (185).  
 — nitril 2 (185).  
 Melisson 1 (375).  
 Melissyl-acetat 2 (63).  
 — alkohol 1 (222).  
 — alkohol, Chloressigsäureester 2 (89).  
 — benzoat 9 (65).  
 — bromid 1 (73).  
 — chlorid 1 (73).  
 — jodid 1 (73).  
 Mellitsäure 9, 1008 (443); s. a. 12 (608).  
 Mellitsäure-bismethylimid 25 (597).  
 — dianhydrid 19 (760).  
 — diimid 25, 274 (597).  
 — diimidamid 25, 275 (598).  
 — hexaäthylester 9, 1010.  
 — hexachlorid 9, 1010.  
 — hexamethylester 9, 1010.  
 — pentamethylester 9, 1010.  
 — tetramethylester 9 (444).  
 — triamid 9 (444).  
 — trianhydrid 19 (815).  
 — triimid 26, 262 (79).  
 Mellon 3, 169.  
 Mellophansäure 9, 997 (435).  
 Mellophansäuredianhydrid 19 (706).  
 Melon 3, 169.  
 Melonwasserstoff 3, 169.  
 Melubrin 24 (300).  
 Menaphthyl (Bezeichnung) 5, 13.  
 Menaphthyl-alkohol 6, 667, 668 (320).  
 — amin 12, 1316, 1317.  
 — bromid 5, 567, 568 (266).  
 — chlorid 5, 566, 567.  
 — essigsäure 9, 668 (279).  
 Menthacampher 6, 28.  
 Menthadien 5, 124, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 133, 136, 137, 139, 140, 795 (66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74); s. a. 16, 1038.  
 Menthadienal 7, 152, 158 (100, 103).  
 Menthadien-carbonsäure 9, 87 (49).  
 — dicarbonsäure 9, 789.  
 Menthadienol 6, 96, 97 (61).  
 Menthadienolon 7, 580.  
 Menthadienolon, Nitrit 8, 27.  
 Menthadienon 7, 152, 153, 157, 158 (101, 102, 103).  
 Menthane 5, 46, 47 (20, 21).  
 Menthane-carbonsäure 9, 38 (19).  
 — carbonsäureanilid 12 (198).  
 — dicarbonsäure 9, 768.  
 — dicarbonsäuredianhydrid 17, 461.  
 — diol 6, 743, 744, 745, 748, 749 (373, 374, 375).  
 — diolon 8, 226.  
 — diolon, Oxim 8, 226 (595).  
 — diolonphenylhydrazon 16, 203.  
 — diolonsemicarbazon 8, 226.  
 — dion 7, 566 (317, 319).  
 — diondicarbonsäurediäthylester 10, 900.

Menthandioxim 7, 567.  
Menthanol 6, 25, 26, 28, 42, 43, 44 (19, 20, 29, 30).  
Menthanol, Carbanilsäureester 12 (221, 222).  
Menthanol- s. a. Menthol-.  
Menthanol-carbonsäure 10 (13).  
— carbonsäureäthylester 10, 26.  
— dicarbonsäuredinitril 10, 463.  
Menthanolon 8, 4, 5 (507, 508); s. a. 15, 723.  
Menthanolon, Carbanilsäureester 12, 337;  
Oxim 8, 4, 5 (507).  
Menthanolonsemicarbazone 8 (507).  
Menthanon 7, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 955 (31, 33, 34, 35, 36, 37).  
Menthanon-carbonsäure 10, 625, 626, 627 (299).  
— carbonsäurenitril 10, 627.  
— dicarbonsäure 10, 850 (412).  
— oxim 7, 567.  
— phenyllessigsäurenitril 10 (348).  
— phenylhydrazon 15, 132.  
Menthantetrol 6, 1151, 1152 (569).  
Menthanthion 7, 41.  
Menthantriol 6, 1068, 1069, 1070 (534).  
Menthatrien 5, 426.  
Menthazin 7, 41 (35).  
Menthen 5, 83, 84, 87, 89, 90 (43, 44, 45); s. a. 8 (819).  
Menthen-carbonsäure 9, 76.  
— dibromid 5, 52 (23).  
— dicarbonsäure 9, 780.  
— diol 6, 751, 752, 753 (376, 377).  
— dion 7, 580.  
— dionaminoanil 21, XV.  
— dioxim 7, 581.  
— dioxim, Dibenzoat 9, 291.  
— ketol 8, 5 (508); s. a. 15, 723.  
— nitrobenzylamin 14, 3.  
Menthenol 6, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 63, 65, 1285 (38, 39, 40, 41, 42, 43).  
Menthenol, Carbanilsäureester 12 (223);  
Naphthylcarbamidsäureester 12 (525).  
Menthenol-carbonsäure, Lacton 17, 303.  
— dicarbonsäuredinitril 10, 463—464.  
— dicarbonsäurenitril 10, 463—464.  
Menthenolon 7, 566 (317, 318); 8, 9 (510).  
Menthenon 7, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85 (64, 65, 66, 67, 68, 69); s. a. 14, 935.  
Menthenon, Hydroxylaminooxim aus — 15 (15); Oximinooxim aus — 15, 40.  
Menthenon-carbonsäure 10, 637, 639, 640, 641 (305).  
— carbonsäureäthylester 10, 639.  
— carbonsäurenitril 10 (305); s. a. 10, 640.  
— phenylhydrazon 15, 133.  
Menthen-oxim 7, 74, 75, 76, 77 (65).  
— oxim, Benzoat 9, 288.  
— sulfid 6, 61.  
— triol 6, 1070.  
Menthenyl-benzoat 9, 115.  
— magnesiumhydroxyd 16, 929.  
— nitrosohydroxylamin 16, 661.  
Mentho-citronellal 1, 747.  
— citronellalsemicarbazone 3, 109.  
— citronellol 1, 452.

Menthoglykol 6, 748 (375).  
Menthol 6, 25, 28, 41, 42, 43 (20, 28).  
Menthol, saurer Phthalsäureester 9, 799 (358, 359); saurer Terephthalsäureester 9 (375).  
Menthol- s. a. Menthanol-.  
Menthol-dicarbonsäurenitril, Lacton 18, 404.  
— essigsäure 10, 27 (13).  
— glykosid 6, 32.  
— glykuronsäure 6, 31; s. a. 18 (472).  
— natrium 6, 31.  
— urethan 6, 36 (24).  
Menthomenthen 5, 87 (44).  
Menthomenthol 6, 28 (20).  
Menthon 7, 34, 38, 41, 42 (31, 34, 35, 36).  
Menthon, Acetat der Enolform 6, 61; Benzoat der Enolform 9, 115.  
Menthonanil 12 (168).  
Menthonaphthen 5, 47 (21).  
Menthon-bisnitrobenzylmercaptol 7, 41.  
— bisnitroälsäure 16, 677.  
— carbonsäure 10, 625, 626 (299).  
— carbonsäureoxim, Anhydrid 27, 167.  
— dicarbonsäure 10, 850 (412).  
Menthonensäure 2, 456.  
Menthon-essigsäure 10, 628.  
— hydrazon 7 (35).  
— isoxim 21, 252 (274).  
Menthonitril 2, 456 (195).  
Menthon-malonsäure 10, 851.  
— malonsäurediäthylester 10, 851.  
— malonsäuredimethylester 10, 851.  
— menthylhydrazon 15, 66 (23); s. a. 17, 617.  
— methoxyanil 13 (155).  
— oxim 7, 40, 42 (35, 36).  
— oxim, Pernitrosoverbindung aus — 7, 40.  
— oximbenzoat 9, 287 (124).  
— oximindinitrophenyläther 7, 41.  
— phenylhydrazon 15, 132.  
— phenylsemicarbazone 12, 379.  
— pinakon 6, 757 (378).  
— semicarbazone 7, 41, 43 (35, 36).  
— semioxamazone 7, 41.  
— thiosemicarbazone 7, 41.  
Menthonyl-alkohol 1, 452.  
— amin 4, 227.  
— benzhydroximsäure 15, 41, 42.  
Menthonylen 1, 261.  
Menthoximsäure 3, 719 (251).  
Menthyl (Bezeichnung) 5, 4.  
Menthyl-acetat 6, 32 (21).  
— allophanat 6 (24).  
— amin 12, 19, 26, 28, 29, 30 (121, 123).  
Menthylaminoformyl-alanin 12, 24.  
— asparaginsäure 12, 25.  
— glutaminsäure 12, 25.  
— leucin 12, 24, 25.  
— phenylalanin 14, 502.  
Menthyl-benzoat 9, 115 (65, 66).  
— benzyläther 6, 432.  
— benzylharnstoff 12, 1050.  
— bromacetat 6, 33 (22).  
— brombutyrat 6 (22).  
— bromcapronat 6 (22).  
— bromid 5, 47, 51 (22).

**Menthyl-brommyristinat 6 (23).**

- brompalmitat 6 (23).
- brompropionat 6, 33 (22).
- bromvalerianat 6 (22).
- butyrat 6, 33 (22).
- capronat 6, 33.
- caprylat 6, 34.
- carbatat 6, 36 (24).

**Menthylcarbamidsäure-äthylester 12, 21 (121).**

- allylester 12, 21 (122).
- benzylester 12, 22.
- bornylester 12, 21.
- butylester 12, 21 (122).
- carvacrylester 12, 22.
- cetylester 12, 21.
- cinnamylester 12, 23.
- dimethylphenylester 12, 22 (122).
- heptylester 12, 21.
- isobornylester 12, 21, 22.
- isobutylester 12, 21.
- isopropylester 12, 21.
- mentylester 12 (122).
- methylester 12, 20.
- naphthylester 12, 23 (122).
- octylester 12, 21.
- phenyläthylester 12, 22.
- phenylester 12, 22.
- phenylpropylester 12, 22.
- propylester 12, 21 (122).
- tetrahydronaphthylester 12, 23.
- thymylester 12, 22.
- tolylester 12, 22 (122).

**Menthylcarbaminy-l-alanin 12, 24.**

- asparaginsäure 12, 25.
- glutaminsäure 12, 25.
- leucin 12, 24, 25.
- phenylalanin 14, 502.

**Menthyl-carbinol 6, 47.**

- carbonimid 12, 25 (123).
- chloracetat 6, 32 (21).
- chlorid 5, 46, 49 (22).
- chlorpropionat 6 (22).
- citrat 6, 39.
- crotonat 6, 34 (23).
- dibromamin 12, 28.
- dichloracetat 6, 33 (21).
- dioxomethyloxazolidin 27, 249.
- essigsäure 9, 39.
- formiat 6, 32 (21).
- glykol 6, 750.
- harnstoff 12, 24, 28, 29 (123).
- hydrazin 15, 66.
- hydroxylamin 15, 1.

**Menthyliden-aminophenolmethyläther 18 (155).**

- anisidin 18 (155).
- hydrazinognooskopin 27 (562).
- menthylhydrazin 15, 66 (23); s. a. 17, 617.

**Menthyl-isobutytrat 6, 33.**

- isocyanat 12, 25 (123).
- isothiocyanat 12, 28.
- isovalerianat 6, 33 (22).
- jodacetat 6, 33 (22).

**Menthyl-jodid 5, 47, 54 (23).**

- jodpropionat 6 (22).
- kohlenensäurechlorid 6, 36 (24).
- magnesiumhydroxyd 16, 928.
- myristinat 6 (23).
- naphthylharnstoff 12, 1238, 1292 (540).
- nitroacetat 6 (22).
- oleat 6 (23).
- oxalat 6, 34.
- oxyamylpiperidin 20, 29.
- oxyessigsäure 6 (25).
- oxyessigsäurementhylester 6 (26).
- palmitat 6 (23).
- pentamethylenharnstoff 20, 54.
- phenol 6 (298).
- phenol, Carbanilsäureester 12 (226).

**Menthylphenyl-äther 6 (83).**

- benzamidin 12 (200).
- harnstoff 12, 351.
- thioharnstoff 12, 392, 393.
- thiosemicarbazid 15, 67.

**Menthyl-propionat 6, 33 (22).**

- pyruvat 6, 39 (26).
- santalyläther 6, 557.
- schwefelsäure 6, 41 (28).
- senföl 12, 28.
- stearat 6, 34 (23).
- succinat 6, 35 (23).
- tartrat 6, 39.

**Menthylthiokohlensäure-disulfid 6, 37 (25).**

- menthylxanthogensäureanhydrid 6, 37 (25, 28).

**Menthyl-tolylbenzamidin 12 (380, 400, 421).**

- tolylharnstoff 12, 801, 863, 941 (401).
- trichloracetat 6, 33 (21).
- triphenylmethyläther 6 (350).
- ureidophenyllessigsäure 14, 471.
- ureidophenylpropionsäure 14, 502.
- ureidopropionsäure 12, 24.
- urethan 12, 21 (121).
- urethylan 12, 20.
- valerianat 6, 33 (22).
- xanthogenamid 6, 36.

**Menthylxanthogensäure 6, 37.**

**Menthylxanthogensäure-äthylester 6, 37 (25).**

- benzhydriylester 6 (328).
- benzylester 6 (228).
- methylester 6, 37 (25).
- thioanhydrid 6, 37 (25, 28).
- triphenylmethylester 6 (353).

**Mercaptale (Definition) 1, 555.**

**Mercaptane 1, 271, 273 (131).**

**Mercaptide 1, 341 (172); s. a. 8, 614; 10, 1121.**

**Mercapto (Bezeichnung) 1, 271.**

**Mercapto- s. a. Sulfhydryl-.**

**Mercapto-acetaminonaphthalin 18 (271).**

- acetaminotoluol 18, 576 (215).
- acetophenon 8, 86 (535).
- acetylthiocarbanilsäureäthylester 27 (310).
- acridin 21, 338.
- adenin 26, 477.
- äthandicarbonsäuresulfonsäurediäthylester 8 (314).
- äthylamin 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.

- Mercaptoäthyl-aminothiodiazol 27, 675.  
 — benzol 6, 478 (235); s. a. 15, 722.  
 — chinazolin 24, 171.  
 — diphenylimidazol 24, 214.  
 — formamid 4 (432).  
 — imidazol 24, 67.  
 — mercaptomethylpyrimidin 25, 18 (466).  
 — mercaptopyrimidin 25, 13.  
 — phenylimidazol 24 (260).  
 — phthalamidsäure 9 (364).  
 — phthalamidsäure, Anhydrid 27 (323).  
 — phthalimid 21, 470 (368).  
 — rhodanid 3, 178.  
 — saccharin 27, 173.  
 — thiazolin 27, 152.  
 — triazol 26, 143.  
 Mercaptoallyl-aminothiodiazol 27, 675 (600).  
 — diphenylimidazol 24, 214.  
 — triazol 26, 143.  
 Mercaptoamino-äthancarbonsäure 4, 506 (544).  
 — anthrachinon 14, 272 (502, 505, 511).  
 — anthrachinonoxim, Anhydrid 27, 430 (426).  
 — anthrachinonoximsulfonsäure, Anhydrid 27 (437).  
 — benzolsulfonsäure 14 (747).  
 — dimethylpyrimidin 24, 360, 361.  
 — diphenyl 18, 693.  
 — hydrazinotriazol 26, 217.  
 — methyläthylpyrimidin 24, 364.  
 — methylbenzol 18, 575, 591, 601 (214).  
 — methylimidazol 25 (677).  
 — methylpyrimidin 24, 352.  
 — methyltriazin 26 (66).  
 — methyluracil 25 (710).  
 — naphthalin 18, 681 (270, 275); s. a. 18, 686.  
 — phenylmercaptothiodiazol 27, 694.  
 — phenyltriazol 26, 211.  
 — propionsäure 4, 505, 506, 513 (544).  
 — purin 26, 477.  
 — pyrimidincarbonsäure 25 (584).  
 — thiodiazol 27, 674 (600).  
 — toluidinoanthrachinon 14 (512).  
 — toluol 18, 575, 591, 601 (214).  
 — triazol 26, 143.  
 — uracil 25, 502.  
 — zimtsäure 14, 654.  
 Mercapto-amyolphthalimid 21, 473.  
 — anilinophenyltriazol 26, 212.  
 — anilinothiodiazol 27, 676 (600).  
 — anilino vinylphenylketon 12 (180).  
 — anilino vinyltolylketon 12 (181).  
 — anthrachinon 8, 341, 346 (652, 659).  
 — anthrachinonoxim, Anhydrid 27, 224 (297).  
 — anthrachinonoximcarbonsäure, Anhydrid 27 (390).  
 — arabinosazolin 27, 310.  
 — arabotetraoxybutylallylimidazol 25, 98.  
 — arabotetraoxybutylphenylimidazol 25, 99.  
 — aurin 8 (728).  
 — barbitursäure 25, 86.  
 — benzaldehyd 8 (524, 533).  
 Mercapto-benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).  
 — benzaminoanthrachinon 14 (511).  
 — benzaminomethylpyrimidin 24, 352.  
 — benzaminophenyltriazol 26 (61).  
 — benzaminopikrylbenzoylaminotoluol 27 (407 Anm.).  
 — benzimidazol 24, 119.  
 — benzoessäure 10, 125, 148 (53).  
 — benzol 6, 294 (142).  
 Mercaptobenzolazo-methylphenylpyrazol 24, 338.  
 — methylphenylpyrazolesäure 25, 549.  
 — methyltolylpyrazol 24, 338.  
 — methyltolylpyrazolesäure 25, 550.  
 — phenyltriazol 26, 341 (106).  
 Mercapto-benzooxazin 27, 187.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (471).  
 — benzothiazin 27, 188.  
 — benzotriazin 26, 166 (44).  
 — benzotriazinoyd 26 (45).  
 — benzoxazol 27, 181.  
 — benzoxazolcarbonsäuremethylester 27 (387).  
 — benzoylbenzoessäure 10 (471).  
 — benzoylenbenzisothiazol 27 (358).  
 — benzoylmercaptothiodiazol 27, 693.  
 — benzthiazol 27, 185 (271).  
 — benzylacetanilid 12, 248.  
 — benzyl dihydrochinolin 21, 75.  
 — benzylenimidazol 24, 181.  
 — benzylhydantoin 25 (497).  
 — benzylmercaptothiodiazol 27, 693.  
 — bernsteinsäure 3, 439 (154).  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 439.  
 — bernsteinsäuredibenzylester 6, 438.  
 — bisbenzaminotoluol 18 (226).  
 — bismethoxyphenylimidazol 25, 76.  
 — bornylenotriazin 26 (43).  
 — brenztraubensäureoxim 3 (300).  
 — breznweinsäure 3, 446.  
 — buttersäure 3, 306 (117).  
 — buttersäureanilid 12, 494.  
 — buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428).  
 — chinaldin 21, 105.  
 — chinazolin 24, 146.  
 — chinolin 21, 82, 99.  
 — crotonsäureäthylester 3 (233).  
 — diäthylesäure 3, 340.  
 — diäthylesäureamid 3, 340.  
 — diallyltriazolthion 26, 218.  
 — diaminoäthylpyrimidin 24, 482.  
 — diaminoformaminopyrimidin 25, 487.  
 — diaminomethylbenzol 18, 597.  
 — diaminopyrimidin 24, 476.  
 — diaminotriazin 26, 257 (77).  
 — diazabenzindolizin 26, 181.  
 — diazabenzopyrrocolin 26, 181.  
 — dihydrokollidincarbonsäurediäthylester 22 (565).  
 — dihydrothiazin 27, 143.  
 — diisobutylimidazol 24, 78.  
 — diisopropylimidazol 24, 77.  
 — dimethoxymethylphenylimidazol 25 (499).  
 — dimethoxyphenylimidazol 25 (493).

Mercaptodimethylamino-anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (426).  
 — phenylacrylsäure 14 (692).  
 — zimtsäure 14 (692).  
 Mercaptodimethyl-benzol 6, 491, 493, 494, 497 (242, 244, 247).  
 — imidazol 24, 68 (226).  
 — phenylimidazol 24, 17.  
 — phenylpyrazoliumsalz 24, 57, 152.  
 — phenylthiodiazolin 27, 623.  
 — pyridin 21, 54.  
 — pyrimidin 24, 91, 92, 94 (235).  
 — thiazolin 27, 153.  
 — triazolthion 26, 218.  
 Mercaptodioxoamino-methyltetrahydro-pyrimidin 25 (712).  
 — tetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.  
 Mercapto-dioxoiminohexahydropyrimidin vgl. 25, 84.  
 — diphenyldihydotetrazin 26, 436.  
 — diphenylenoxazol 27, 225.  
 Mercaptodiphenyl-essigsäure 10 (154).  
 — formazan 16, 26; s. a. 27, 869.  
 — imidazol 24, 214 (274).  
 — imidazolin 23 (130).  
 — naphthylimidazol 24, 214.  
 — oxazolin 27, 221.  
 — tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 409.  
 — thiodiazolin 27, 641.  
 — triazol 26, 174.  
 — triazolon 26, 213 (62).  
 — triazolthion 26, 219.  
 Mercapto-dipropylimidazol 24, 77.  
 — ditolyformazan 16, 62, 69.  
 — essigsäure 3, 244 (95); s. a. 14, 935.  
 — essigsäureäthylester 3, 255 (98).  
 — essigsäureamid 3, 257 (98).  
 — essigsäureanilid 12, 483 (265).  
 — essigsäurephenylhydrazid 15 (78).  
 — essigsäuretoluidid 12, 816, 865, 960.  
 — essigsäuretolylhydrazid 15 (159).  
 — furylacrylsäure 18 (489).  
 — galaktosazolin 27, 313.  
 — glucosazolin 27, 313.  
 — hydrosimtsäure 10 (105, 110, 112).  
 — hypoxanthin 26, 477 (141).  
 — hypoxanthinessigsäure 26 (166).  
 — imidazol 24, 17.  
 — imidazolin 24, 4.  
 — imidazylacrylsäure 25 (570).  
 — iminodiphenyltriazolin 27, 661.  
 — iminoditolytriazolin 27, 663.  
 — iminophenyltriazolin vgl. 26, 264.  
 — indenolimidazol 24, 181.  
 — isobuttersäure 3, 319.  
 — isobuttersäureäthylester 3, 330.  
 — isobuttersäureäthylester, Carbanilsäure-derivat 12, 388.  
 — isonaphthorhin 19 (639).  
 — isopropylchinazolin 24, 176.  
 — isovaleriansäure 3, 330.  
 — kaffein 26, 536.  
 — kollidindicarbonsäure, Lacton 27 (387); Äthylester des Lactons 27 (388).

Mercaptole (Definition) 1, 555.  
 Mercapto-lepidin 21, 108.  
 — lutidin 21, 54.  
 — mannoxazolin 27, 313.  
 — methenylaminocuprein 27 (658).  
 — methoxyphenylacrylsäure 10 (464).  
 — methoxyphenylthiodiazolthion 27, 679.  
 Mercapto-methyl-äthylimidazol 24, 71.  
 — äthylphenylthiodiazolin 27, 623.  
 — äthylthiazolin 27, 153.  
 — aminoanthrachinonoxim, Anhydrid 27 (426).  
 — aminobenzolsulfonsäure 14 (748).  
 — aminothiodiazol 27, 675 (600).  
 — amyylimidazol 24, 77.  
 — anthrachinon 8 (665).  
 — anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (297).  
 — benzol s. Mercaptotoluol.  
 — benzonitril 10, 219, 233.  
 — benzoxazol 27, 194.  
 — benzylimidazol 24, 175.  
 — benzylthiocumarin 18 (331).  
 — bernsteinsäure 3, 446.  
 — chinazolin 24, 164.  
 — chinolin 21, 105, 108, 110.  
 — diazabenzindolizin 26, 181.  
 — diazabenzopyrrocolin 26, 181.  
 — dihydrothiazin 27, 152.  
 Mercaptomethylendioxyphenylacrylsäure 19 (757).  
 Mercaptomethyl-formylaminotoluol 27 (215).  
 — formylaminotoluolsulfonsäure 14 (749).  
 — imidazol 24, 17, 62.  
 — imidazolcarbonsäureäthylester 25, 216 (569).  
 — isoamyylimidazol 24, 77.  
 — mercaptoanthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358).  
 — mercaptomethylpyrimidin 25, 16.  
 — mercaptothiodiazol 27, 693 (611).  
 — methoxyphenylthiodiazolin 27, 623.  
 — naphthylthiodiazolin 27, 622.  
 Mercaptomethylphenyl-dihydroacridin 21, 154.  
 — imidazol 24, 169.  
 — pyrazol 24, 56.  
 — pyrimidin 24 (263).  
 — thiodiazolin 27, 622.  
 — triazol 26, 149, 174.  
 — triazolon 26, 212.  
 Mercaptomethyl-propylimidazol 24, 73.  
 — purin 26, 357, 433, 434.  
 — pyrimidin 24, 86.  
 — thiazol 27, 161.  
 — thiazolcarbonsäure 27, 339.  
 — thiazolin 27, 143, 152 (260, 262).  
 — thiodiazolthion 27, 678.  
 — tolubenzylimidazol 24, 177.  
 — tolylpyrazol 24, 58.  
 — tolylpyrimidin 24, 188.  
 — tolylthiodiazolin 27, 622.  
 — triaza-indolizin 26 (128).  
 — triazol 26, 142, 149.  
 Mercapto-naphthalin 6, 621, 657 (309, 316).  
 — naphthalindisulfonsäure 11, 290.

- Mercapto-naphthalinsulfonsäure 11, 270, 273, 285.  
 — naphthoesäure 10, 329, 331 (144, 145, 149).  
 — naphthoesäure, Lacton 17 (188).  
 — naphthooxazol 27, 215.  
 — naphthothiazol 27, 215, 216.  
 — naphthylimidazol 24, 17.  
 — naphthylthiodiazolin 27, 621.  
 — naphthylthiodiazolthion 27, 679.  
 — oximinopropionsäure 8 (300).  
 — oxoäthylphenyltetrahydrotriazin 26, 220.  
 Mercaptooxodimethylaminoanilino-cumaran 17 (246).  
 — methylcumaran 17 (259).  
 Mercaptooxo-diphenyltetrahydrotriazin 26, 220.  
 — indolenin 21, 584.  
 — phenyldioxothionphenylpyrrolidyliden-pyrrolin vgl. 25, 99.  
 — phenyltetrahydrotriazin 26, 220.  
 — piperidinoäthylloxazolidin 27 (303).  
 — piperidinophenylloxazolidin 27 (303).  
 Mercapto-oxymethoxyphenylacrylsäure 10 (487).  
 — oxymethylloxazol 27, 290.  
 — oxyphenylacrylsäure 10 (464); s. a. 27 (731).  
 — phenäthylamin 18 (239).  
 — phenanthren 6 (340).  
 — phenanthrenooxazol 27, 225.  
 Mercapto-phenyl-acetyltriazol 26, 174.  
 — acrylsäure 10, 685 (326); s. a. Mercapto-zimtsäure.  
 — äthylamin 18 (239).  
 — äthylbenzamid 18 (239).  
 — dihydropyrimidin 24, 18.  
 — essigsäure 10, 213 (82).  
 — glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (96).  
 — hydrazinophenyltriazol 26, 212 (62).  
 — imidazol 24, 17.  
 — iminophenylthiodiazolin 27, 676.  
 — iminotolythiodiazolin 27, 677.  
 — naphthyltriazolthion 26, 219.  
 — oxidiazol 27, 645.  
 — pentandicarbonsäure 10 (259).  
 — propionsäure 10 (105, 110, 112).  
 — tetrazol 26, 409 (124).  
 — thiazol 27, 206.  
 — thiazolin 27 (276).  
 — thiodiazol 27, 645.  
 — thiodiazolin 27, 621.  
 — thiodiazolin 27, 676.  
 — thiodiazolthion 27, 678 (601).  
 — tolyltriazol 26, 174.  
 — tolyltriazolthion 26, 219.  
 — triazin 26, 178.  
 — triazol 26, 143, 173.  
 — triazolin 26, 211 (61).  
 Mercapto-phthalimidobuttersäure 21, 487.  
 — phthalsäure 10, 501.  
 — piperidinoäthylloxazolidon 27 (303).  
 — piperidinophenylloxazolidon 27 (303).  
 — propionsäure 8, 289, 295, 299 (112).  
 Mercapto-propionsäure, Carbanilsäurederivat 12, 388; Naphthylcarbamidsäurederivat 12, 1241, 1294; Tolyicarbamidsäurederivat 12, 806, 947.  
 — propionsäureäthylester 8, 293.  
 — propionsäureanilid 12, 491.  
 — propionylthiocarbanilsäureäthylester 27 (312).  
 — propylamin 4, 288, 290 (434, 437).  
 — propylbenzol 6 (253).  
 — propylbenzylbarbitursäure 25 (518).  
 — propylbenzylmalonsäure 10 (259).  
 — propylchinazolin 24, 176.  
 — propylenoxyd 17, 106.  
 — propylensulfid 17, 107.  
 — propylformamid 4 (435, 438).  
 — propylphthalamidsäure 9 (364).  
 — propylphthalamidsäure, Anhydrid 27 (323, 324).  
 — propylphthalimid 21, 472 (370).  
 — purin 26, 433.  
 — pyridin 21, 45.  
 — pyrrolin 21, 238.  
 — rhodananthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358).  
 — stearinsäure 8 (131).  
 — styrylacrylsäure 10, 731.  
 — succinamidsäure 8 (155, 156).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 5.  
 — tetrahydrothienylidenthiobuttersäure 18, 345.  
 — tetraoxybutylallylimidazol 25, 98.  
 — tetraoxybutylloxazol 27, 313.  
 — tetraoxybutylphenylimidazol 25, 99.  
 — tetrazol 26, 409.  
 — theophyllin 26, 536.  
 — thiazolin 27, 140 (260).  
 — thiodiazolthion vgl. 27, 693.  
 — thiophen 17, 249.  
 — thioureidomethylimidazol 25 (67).  
 — toluol 6, 370, 388, 416, 453 (207, 224).  
 — toluolazomethylphenylpyrazol 24, 338.  
 — toluolazomethyltolylpyrazol 24, 339.  
 — toluylsäure 10, 219, 237.  
 Mercaptotolyl-imidazol 24, 17.  
 — mercaptoanthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358).  
 — oxidiazol 27, 649.  
 — tetrazol 26 (124).  
 — thiodiazol 27, 649.  
 — thiodiazolin 27, 621.  
 — thiodiazolthion 27, 678, 679.  
 — triazol 26, 143.  
 Mercapto-triaminopyrimidin 25, 486.  
 — triazol 26, 142.  
 — trimethylallyldihydropyrimidin 24, 72.  
 — trimethylbenzoxazol 27, 197.  
 — trimethyldihydropyrimidin 24, 72.  
 — trimethyldihydrothiazin 27, 154.  
 — trimethylphenyldihydropyrimidin 24, 72.  
 — trioxohexahydropyrimidin 25, 86.  
 — trioxypropylloxazol 27, 310.  
 — triphenylimidazol 24, 214.  
 — triphenylmethan 6 (352).  
 — valeriansäureid 8 (122).

Mercapto-valerylharnstoff 3 (122).  
 — xanthin 26, 535.  
 — xylol s. Mercaptodimethylbenzol.  
 — xylolsäure 10, 264.  
 — zimtsäure 10, 685 (128, 324, 326).  
 — zimtsäuremethylester 10 (128).  
 Mercarbide (Bezeichnung) 4, 678.  
 Mercuri-anilid 12, 116.  
 — chloracetylenid 1, 245.  
 — cyanwasserstoff 2, 64.  
 — ditheobromin 26 (191).  
 — ditheophyllin 26 (191).  
 — nitroessigsäureäthylesteranhydrid 3, 602 (215).  
 Mercurioharnstoff 3, 56.  
 Mercuri-tribromäthylenid 1, 192.  
 — trichloräthylenid 1, 187.  
 merichinoid (Bezeichnung) 7, 5.  
 Merichinondimethyldiimonium-bromid 13, 73 (22).  
 — nitrat 13, 74.  
 Meri-dichlordimethyldiphenochinon-diimoniumchlorid 13, 260.  
 — dimethyldiphenochinondiimoniumchlorid 13, 258.  
 Meridiphenochinonbis-dimethylimonium-chlorid 13, 222.  
 — methylimoniumchlorid 13, 221.  
 Merimin 23, 104.  
 Merochinen 22, 19.  
 Merochinen-äthylester 22, 19 (492).  
 — lacton 27, 165.  
 — methylester 22, 19.  
 — nitril 22, 19 (492).  
 Merodypno-pinakolin 7 (267).  
 — pinakon 7 (267).  
 Mesacon-äthylestersäure 2, 766.  
 — äthylestersäureanhydrid 2, 766.  
 — amidsäure 2, 767.  
 — anilid 12, 307.  
 — anilsäure 12, 307.  
 — anilsäureäthylester 12, 307.  
 — anilsäureamid 12, 307.  
 — anilsäurechlorid 12, 307.  
 — anilsäuremethylester 12, 307.  
 — anilsäurephenylester 12, 307.  
 — methylestersäure 2, 765.  
 — methylestersäureanhydrid 2, 766.  
 — phenylestersäure 6, 156.  
 Mesaconsäure 2, 763 (308).  
 Mesaconsäure-äthylester 2, 766.  
 — äthylesteramid 2, 767.  
 — äthylesteranilid 12, 307.  
 — äthylesterchlorid 2, 767.  
 — äthylestertoluidid 12, 938.  
 — amid 2, 767.  
 — amidanilid 12, 307.  
 — amidtoluidid 12, 938.  
 — anhydrid, Diäthylester und Dimethylester 2, 766.  
 — anilid 12, 307.  
 — anilidtoluidid 12, 938.  
 — bornylester 6, 84.  
 — chloridanilid 12, 307.  
 — chloridtoluidid 12, 938.

Mesaconsäure-diäthylester 2, 766 (309).  
 — diamid 2, 768.  
 — diameylester 2, 766 (309).  
 — dianilid 12, 307.  
 — dianisidid 13 (166).  
 — dichlorid 2, 767.  
 — dimenthylester 6, 36.  
 — dimethylester 2, 765.  
 — diphenetidid 13 (166).  
 — diphenylester 6, 157.  
 — ditoluidid 12, 938.  
 — methylester 2, 765.  
 — methylesteräthylester 2, 766.  
 — methylesteramid 2, 767.  
 — methylesteranilid 12, 307.  
 — methylesterchlorid 2, 767.  
 — methylesterphenylester 6, 156, 157.  
 — methylestertoluidid 12, 937, 938.  
 — phenylester 6, 156.  
 — phenylesteramid 6, 157.  
 — phenylesteranilid 12, 307.  
 — phenylesterchlorid 6, 157.  
 — phenylestertoluidid 12, 938.  
 — toluidid 12, 937.  
 Mesaconylchlorid 2, 767.  
 Mesadibrombrenzweinsäure 2, 642.  
 Mesadichlorbrenzweinsäure 2, 641.  
 Mesembren 1 (99).  
 Mesembrol 1 (223).  
 Mesicerin 6, 1127.  
 Mesidin 12, 1160 (503).  
 Mesiten-carbaminäthyläthersäure 18, 411.  
 — carbaminmethylläthersäure 18, 410.  
 — lacton 17, 291.  
 — lactoncarbonsäure 18, 409.  
 Mesitol 6, 518 (256).  
 Mesitol, Carbanilsäureester 12, 329.  
 Mesitol-methyläther 6, 519 (256).  
 — sulfonsäure 11, 265.  
 Mesitonsäure 3, 702 (244).  
 Mesitonsäure-äthylester 3, 702.  
 — amid 21 (453).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 481.  
 — oxim 3, 702.  
 — phenylhydrazon 15, 347 (86).  
 — semicarbazon 3, 702 (244).  
 Mesitoylmesitylen 7, 462 (248).  
 Mesityl (Bezeichnung) 5, 7.  
 Mesityl- s. a. Dimethylbenzyl-, Trimethyl-phenyl-.  
 Mesityl-aldehyd 7, 325 (172).  
 — alkohol 6, 521.  
 — amin 12, 1163.  
 — bromid 5, 408 (200).  
 — carbinol 6 (268).  
 — chlorid 5, 408.  
 Mesitylen 5, 406 (199); s. a. 6, 1284.  
 Mesitylen-aldehyd 7, 312.  
 — azodimethylindazol 24, 167.  
 — azomesitylhydrazonoglutaconsäure-diäthylester 16 (230).  
 — bisphthalamidsäure 13, 191.  
 — carbonsäure 9, 553 (214).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 509 (361).  
 — dicarbonsäure 9, 884.



Mesitylen-diglyoxylsäure 10, 904.  
 — disulfonsäure 11, 210.  
 — hexahydrid 5, 45 (18).  
 — phosphinigsäure 16, 799.  
 — phosphinsäure 16, 815.  
 Mesitylensäure 9, 536 (210).  
 Mesitylen-sulfinsäure 11, 14.  
 — sulfonsäure 11, 135 (36).  
 — sulfonsäureäthylamid 11, 136.  
 — sulfonsäureamid 11, 136.  
 — sulfonsäureanhydrid 11 (37).  
 — sulfonsäurechlorid 11, 136.  
 — sulfonsäuredimethylamid 11, 136.  
 — sulfonsäuremethylamid 11, 136.  
 — trialdehyd 7, 863.  
 — tricarbonsäuretrinitril 9, 983.  
 Mesityl-harnstoff 12, 1164.  
 — hydrazonomesitylenazoglutaconsäure-  
 diäthylester 16 (230).  
 — nitrimin 1, 739.  
 — oxim 1, 738, 739.  
 — oxim, Acetylderivat 2, 186; Benzoat  
 9, 287; Carbanilsäurederivat 12, 372.  
 — oximbenzyläther 6, 441.  
 Mesityloxyd 1, 736 (382).  
 Mesityloxyd-dibromid 1, 692.  
 — dibromidsemicarbazon 3, 104.  
 — dichlorid 1, 692.  
 — hydrobromid 1, 692.  
 — hydrobromidsemicarbazon 3, 104.  
 — malonsäurediäthylester 3, 828.  
 — nitrophenylhydrazon 15 (132).  
 Mesityloxydoxalsäure 3, 763, 764 (266);  
 18 (484).  
 Mesityloxydoxalsäure-äthylester 3, 764, 765.  
 — äthylester, dimerer 3, 765.  
 — anil 12, 526.  
 — isoamylester 3, 764.  
 — isoamylester, dimerer 3, 765.  
 — methylester 3, 763, 764 (266).  
 — methylester, dimerer 3, 765.  
 — propylester 3, 764.  
 — propylester, dimerer 3, 765.  
 Mesityloxyd-oxim s. Mesityloxim.  
 — ozonid 1 (383).  
 — perozonid 1, 738; s. a. 7, 953.  
 — platinchlorür 1, 738.  
 — quecksilberchlorid 1, 738.  
 — semicarbazidsemicarbazon 4, 554.  
 — semicarbazidsemicarbazon, Nitrosderivat  
 4, 555.  
 — semicarbazon 3, 107 (52).  
 — sesquimercaptol 1, 837.  
 — trisulfon 1, 837.  
 Mesityl-phthalamidsäure 12, 1164.  
 — phthalimid 21, 468.  
 — rhodanid 6, 521.  
 Mesitylsäure 22, 293.  
 Mesitylsäure-äthylester 22, 293.  
 — amid 22, 293.  
 — methylester 22 (572).  
 Mesitylthioharnstoff 12, 1164.  
 Meskalin s. Mezcalin.  
 meso- (Bezeichnung) 5, 13, 14.  
 Mesoäthylbenzylbernsteinsäure 9, 889.

Meso-anthramin 7, 474 (257).  
 — apocampfersäure 9, 741 Z. 3 v. u.  
 — benzdianthron 7, 849 (460).  
 — bisbenzylaminobernsteinsäure 12 (464).  
 — campfersäure 9, 762.  
 — camphopyrsäure 9, 741 Z. 3 v. u.  
 — corydalin 21, 218 (257).  
 — corydalinsulfonsäure 22 (621).  
 — diaminobernsteinsäure 4, 486.  
 — diaminobernsteinsäurediäthylester 4, 487.  
 — dibrombernsteinsäure 2, 623 (269);  
 s. a. 19 (900).  
 — dibromglutarsäure 2, 636.  
 — dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267).  
 Mesodimethoxy-bernsteinsäure 3 (182).  
 — bernsteinsäurediamylester 3 (183).  
 — bernsteinsäuredimethylester 3 (183).  
 Meso-dioxyadipinsäure 3, 533 (184).  
 — dioxyadipinsäuredianilid 12, 513.  
 — iminodibuttersäure 4 (505).  
 — methyläthylglutarsäure 2, 699.  
 — methylbenzylbernsteinsäure 9, 886.  
 — naphthodianthron 7 (463).  
 Mesorcin 6, 939.  
 Mesostilbendiamin 13, 250 (76).  
 Mesotan 10, 83.  
 Mesothiodilactylsäure 3, 292.  
 Mesoweinsäure 3, 528 (182).  
 Mesoweinsäure-benzylimid 21, 626.  
 — bisbenzylamid 12 (462).  
 — bismethylenätherester 19, 449.  
 — bisphenylhydrazid 15, 331.  
 — diäthylester 3, 530.  
 — dialdehyd 1 (433).  
 — dialdehyddisemicarbazon 3 (56).  
 — diformalid 19, 449.  
 — dimethylester 3, 530 (183).  
 — dinitril 3, 530.  
 — methylester 3, 530 (183).  
 Mesoxalaldehydsäure 3, 742 (259).  
 Mesoxalaldehydsäure- s. a. Glyoxalcarbon-  
 säure..  
 Mesoxalaldehydsäure-äthylesterbiaphenyl-  
 hydrazon 15, 358 (89).  
 — amidbisbromphenylhydrazon 15 (123).  
 — amidbisnitrophenylhydrazon 15 (143).  
 — amidbisphenylhydrazon 15 (89).  
 — amiddisemicarbazon 3 (259).  
 — bianaphthylhydrazon 15, 567.  
 — bisnitrophenylhydrazon 15 (143).  
 — bisphenylhydrazon 15, 357 (89).  
 — bistolyldiazon 15, 524.  
 — dioxim 3, 742.  
 — dioxim, Diacetylderivat 3, 743.  
 — nitrilbisphenylhydrazon 15, 358.  
 Mesoxaldialdehyd 1, 806 (413).  
 Mesoxaldialdehyd-hydratbismitrophenyl-  
 hydrazon 15 (137).  
 — trinitrophenylhydrazon 15 (137).  
 — trisphenylhydrazon 15, 178.  
 Mesoxalsäure 3, 766 (267).  
 Mesoxalsäure- s. a. Oxomalonsäure..  
 Mesoxalsäureäthylesternitril-acetylphenyl-  
 hydrazon 15, 373.  
 — acetyltolyldiazon 15, 527.

**Mesoxalsäureäthylesternitril-äthoxyphenyl-**  
hydrazon 15, 601.

- äthylnitrophenylhydrazon 15, 467.
- äthylphenylhydrazon 15, 373.
- benzoylnitrophenylhydrazon 15, 467.
- benzoylphenylhydrazon 15, 374.
- bromphenylhydrazon 15, 434.
- carbäthoxyphenylhydrazon 15, 374.
- carbomethoxyphenylhydrazon 15, 627.
- carboxyphenylhydrazon 15, 627, 630.
- chlormethylphenylhydrazon 15 (150, 162).
- dibromphenylhydrazon 15, 450.
- dichlorphenylhydrazon 15 (115).
- dimethylphenylhydrazon 15, 551.
- methoxyphenylhydrazon 15, 595, 601.
- methylaminoanil 13, 109.
- methylaminocarboxyanil 14, 450.
- naphthylhydrazon 15, 567, 575.
- nitrophenylbenzoylhydrazon 15, 467.
- nitrophenylhydrazon 15, 460, 466, 483.
- oxyphenylhydrazon 15, 594, 596, 601.
- phenylbenzoylhydrazon 15, 374.
- phenylhydrazon 15, 371.
- sulfophenylhydrazon 15, 642.
- tolylhydrazon 15, 503, 526.
- tribromphenylhydrazon 15, 452.
- trimethylphenylhydrazon 15, 557.

**Mesoxalsäure-äthylesterphenylhydrazon**  
15, 370.

- äthylestertoluididoxim 12, 824.
- äthylestertolylhydrazon 15, 526.
- amidanilid, Oxim 12, 529.

**Mesoxalsäureamidnitril-acetylphenylhydr-**  
azon 15, 374.

- acetyltolylhydrazon 15, 527.
- äthylphenylhydrazon 15, 373.
- phenylacetylhydrazon 15, 374.
- phenylhydrazon 15, 373.
- tolylacetylhydrazon 15, 527.

**Mesoxalsäure-amidtoluidid, Oxim 12, 972.**

- anilidnitril, Oxim 12, 529 (279).
- anilidoxim, Oxim 12, 530.
- anisididoxim, Oxim 13, 497.
- bisacetylhydrazidtolylhydrazon 15, 527.

**Mesoxalsäurebisdimethyldicarbäthoxy-**  
pyrrylamid-acetaminophenylhydrazon  
22, 145.

- carboxyphenylhydrazon 22, 144, 145.
- dimethylphenylhydrazon 22, 144.
- hydrazon 22, 143.
- naphthylhydrazon 22, 144.
- nitrosophenylhydrazon 22, 145.
- oxim 22, 143.
- phenylhydrazon 22, 144.
- sulfonaphthylhydrazon 22, 145.
- sulfophenylhydrazon 22, 145.
- tolylhydrazon 22, 144.

**Mesoxalsäure-bisdimethyldicarboxypyrryl-**  
amidphenylhydrazon 22, 140.

- bisdiphenylamid, Oxim 12, 530.

**Mesoxalsäurebismethylamid-carboxyphenyl-**  
hydrazon 15, 627, 630, 632.

- nitrophenylhydrazon 15, 460; 466, 483.
- phenylhydrazon 15, 371.

**Mesoxalsäure-bismethylamidtolylhydrazon**  
15, 526.

- bismethylanilid 12, 530.
- bisnaphthylamid, Acetyloxim 12, 1304;  
Oxim 12, 1250, 1303.
- bisnitrophenylacetal 6, 236.
- bisphenylimidchlorid 12, 530.
- carboxyphenylhydrazon 15, 630, 632.
- diäthylacetal 3 (267).
- diäthylester 3, 769 (267).
- diäthylesterbromphenylhydrazon 15, 448.
- diäthylestercarboxyphenylhydrazon  
15, 627.
- diäthylesterterhydrazon 3 (268).
- diäthylesterphenylhydrazon 15, 371.
- diamidbromphenylhydrazon 15, 448.
- diamidcarboxyphenylhydrazon 15, 627,  
630, 632.
- diamidhydrazon 3, 774.
- diamidmethoxyphenylhydrazon 15, 595.
- diamidnitrophenylhydrazon 15, 466, 483.
- diamidphenylhydrazon 15, 371.
- diamidtolylhydrazon 15, 526.
- dianilid 12, 529.
- dianilidphenylhydrazon 15, 371.
- dihydrazidphenylhydrazon 15 (92).
- dihydrazidtolylhydrazon 15, 527.
- dihydrazidtolylhydrazon, Bistolylhydr-  
azonoacetessigsäureäthylesterderivat  
15 (160).

**Mesoxalsäuredimethylester 3, 768 (267).**

**Mesoxalsäuredimethylester-anil 12, 529 (278).**

- carboxyphenylhydrazon 15, 627, 630, 632.
- dimethylphenylhydrazon 15, 551.
- methoxyphenylhydrazon 15, 595, 601.
- methylnitrophenylacetal 6, 236.
- nitrophenylhydrazon 15, 460, 466, 483.
- phenylhydrazon 15, 370.
- tolylhydrazon 15, 503, 510, 525.

**Mesoxalsäure-dinitrilacetylphenylhydrazon**  
15, 374.

- dinitrilphenylhydrazon 15, 373.
- diphenylacetal 6, 170.
- ditoluidid 12, 824, 972.
- isoindogenid, Dinitril 22, 349.
- menthylesternitrilbromphenylhydrazon  
15, 448 (124); s. a. 16, 1040.
- menthylesternitriltolylhydrazon 15, 526.
- methylamid 4, 81 (340).
- methylamidphenylhydrazon  
15, 371.

**Mesoxalsäuremethylester-acetylhydrazid-**  
tolylhydrazon 15, 527.

- anilidhydrazon 12 (279).
- benzalhydrazidtolylhydrazon 15, 526.
- dimethyldicarbäthoxypyrrylamidtolyl-  
hydrazon 22, 143.
- hydrazidtolylhydrazon 15, 526.
- isopropylidenhydrazidtolylhydrazon  
15, 526.
- nitrilphenylhydrazon 15, 371.
- nitriltolylhydrazon 15, 503, 526.
- phenylhydrazon 15, 370.

**Mesoxalsäure-methylureid 4, 81.**

- nitrilacetylphenylhydrazon 15, 373.

- Mesoxalsäurenitril-acetyltolylhydrazon** 15, 527.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 373.  
 — methoxyphenylhydrazon 15, 595.  
 — naphthylhydrazon 15, 567, 575.  
 — phenylacetylhydrazon 15, 373.  
 — phenylhydrazon 15, 371.  
 — tolylacetylhydrazon 15, 527.  
 — tolylhydrazon 15, 503.  
 — trimethylphenylhydrazon 15, 557.  
**Mesoxalsäure-oxim** 3, 767 (267).  
 — oximbismethylamid 4, 81.  
 — phenylhydrazon 15, 370 (92).  
**Mesoxalyl-guanidin** 24, 505.  
 — harnstoff 24, 500 (428); s. a. 26, 656.  
 — naphthalin 7 (478).  
**meta-** (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530.  
**Meta-acetaldehyd** 1, 602 (326).  
 — benzdioxyanthrachinon 8, 457 (721).  
 — borsäureäthylester 1, 335.  
 — borsäurecystylester 1, 430.  
 — borsäureisoamylester 1, 404.  
 — borsäuremethylester 1, 287.  
 — borsäurephenylester 6, 183.  
 — brenztraubensäure 3, 609.  
 — butyraldehyd 1 (346).  
 — chloral 1, 618 (329).  
 — chrombraun 18, 38 Z. 23 v. o.  
**Metacrolein** 1, 727 (378).  
**Metafulminursäure** 27, 254 (314).  
**Metahemipinimid** 21, 630 (478).  
**Metahemipinsäure** 10, 552 (276).  
**Metahemipinsäure-äthylamid** 10, 553.  
 — äthylester 10, 553.  
 — anhydrid 18, 169 (391).  
 — benzylamid 12, 1064.  
 — diäthylester 10, 553.  
 — imid 21, 630 (478).  
**Metakauprenbromid** 1 (80).  
**Metaldehyd** 1, 602 (326).  
**Metall-äthylate** 1, 311 (157).  
 — alkoholat 1, 273, 311 (131, 157).  
 — anilide 12, 115.  
 — methylester 1, 280 (138).  
**Meta-mekonin** 18, 89 (345).  
 — mekonincarbonsäure 18, 542.  
 — methylenmalonsäurediäthylester 2, 758.  
**Metanethol** 6, 568.  
**Metanethol-bissulfonsäurechlorid** 6, 568.  
 — disulfonsäure 6, 568.  
**Meta-nicotin** 22, 438 (634).  
 — nicotindibromid 22, 437.  
**Metanilgelb** 16, 330.  
**Metanilsäure** 14, 688 (718).  
**Metaopiansäure** 10 (484).  
**Metaopiansäure-oxim** 10 (484).  
 — oxim, Anhydrid 27 (363).  
 — semicarbazon 10 (484).  
**Metaphosphorigsäure-chlorchlorformyl-**  
**phenylester** 10, 101, 103.  
 — chlorformylphenylester 10, 86.  
 — dibromchlorformylphenylester 10, 111.  
 — dichlorchlorformylphenylester 10, 106.  
 — dijodchlorformylphenylester 10, 114.  
**Metaphosphorigsäuremethylester** 10, 223, 230, 236.  
**Metaphosphorsäure-äthylester** 1, 331 (166).  
 — chlorformylphenylester 10, 86.  
 — chloresulfonylphenylester 11 (56).  
 — diäthylamid, trimolekulares 4, 131.  
 — diisobutylamid 4, 173.  
 — dipropylamid, trimolekulares 4, 147.  
 — isobutylamidisobutylimid 4 (376).  
 — methylchlorformylphenylester 10, 230, 236.  
 — methylester 1 (142).  
 — propylamidpropylimid 4 (367).  
**Meta-pilocarpin** 27, 635.  
 — propionaldehyd 1, 630.  
 — purpursäure 15, 58.  
 — saccharin 18, 159 (386).  
 — saccharinsäure 3, 477 (167).  
 — saccharinsäure, Lacton 18, 159 (386).  
 — saccharinsäurehydrazid 3 (167).  
 — saccharinsäurephenylhydrazid 15, 330 (81).  
 — saccharonsäure 3, 554 (193).  
 — saccharonsäure, Lacton 18 (540).  
 — saccharopentose 1, 857 (432).  
 — saccharopentosephenylbenzylhydrazon 15, 537.  
 — santonin 10, 805; 17, 508.  
**Metasantonsäure** 10, 804, 811.  
**Metasantonsäure-äthylester** 10, 812.  
 — äthylesteroxim 10, 812.  
 — chlorid 10, 812.  
 — dioxim 10, 812.  
 — methylester 10, 812.  
 — methylesteroxim 10, 812.  
**Meta-styrol** 5, 476 (229).  
 — thiazin (Bezeichnung) 27, 15.  
 — tropin 20, 144.  
 — weinsäure 3, 507 (176).  
 — zuckersäure 3, 580.  
**Metellagsäure** 19, 217.  
**Meteloidin** 21, 196 (249).  
**Methacetin** 13, 461 (160).  
**Methacryloylbenzylanilin** 12, 1045.  
**Methacrylsäure** 2, 421.  
**Methacrylsäure, polymere** 2, 422.  
**Methacrylsäure-äthylanilid** 12, 258.  
 — äthylester 2, 423 (191).  
 — anilid 12, 258.  
 — diphenylamid 12, 258.  
 — methylanilid 12, 258.  
 — mentylester 6, 34.  
 — nitril s. Methacrylsäurenitril.  
 — phenylbenzylamid 12, 1045.  
**Methäthebeninmethinhydroxymethylat** 18 (343).  
**Methan** 1, 56 (4); s. a. 3, 937.  
**Methan, Substitutionsprodukte** 1, 59 (8).  
**Methanal** 1, 558 (289).  
**Methan-amid** 2, 26 (20).  
 — amidin 2, 90 (38).  
 — amidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.  
 — arsensäure 4, 613 (577).  
 — azobenzol 16, 7.

Methanbiscarbonsäure-äthylesterthiocarbon-  
säureallylamid 4, 209.  
— amidthiocarbonsäureallylamid 4, 209.  
Methan-carbithiosäure 2, 233.  
— carbonsäure 2, 96 (39); s. a. 6, 1280;  
10, 1122; 17, 614.  
Methancarbonsäure- s. a. Essigsäure-.  
Methancarbonsäure-phosphinsäuretriäthyl-  
ester 4 (573).  
— sulfonsäure 4, 21 (312).  
Methandicarbonsäure 2, 566 (244).  
Methandicarbonsäure- s. a. Malonsäure-.  
Methandicarbonsäure-äthylesternitriliso-  
thiocarbonsäureanilidbenzyläther 12, 317.  
— äthylesternitrilthiocarbonsäureanilid  
12, 316.  
— diäthylesterisothiocarbonsäureanilid-  
benzyläther 12, 317.  
— diäthylesterthiocarbonsäureanilid 12, 316.  
— diamidthiocarbonsäureanilid 12, 316.  
Methan-diselenonsäure 1, 580.  
— disulfinsäureäthylester 1, 593.  
Methandisulfonsäure 1, 579 (303).  
Methandisulfonsäure- s. a. Methionsäure-.  
Methandisulfonsäure-amidbenzoylamid  
9 (120).  
— anilidäthylanilid 12, 576 (290).  
— bisacetylphenetidid 18 (181).  
— bisäthylanilid 12, 576 (290).  
— bisäthylphenetidid 18, 508 (180).  
— bisbenzhydrazid 9 (135).  
— bismethoxyphenylester 6 (388).  
— bismethylanilid 12, 575 (290).  
— bismethylphenetidid 18 (180).  
— bisnitroanilid 12, 727 (354).  
— dianilid 12, 570 (289).  
— diphenetidid 18, 508 (180).  
— diphenylester 6 (93).  
— ditolyester 6 (173, 187, 202).  
— phenylesteramid 6 (94).  
Methandisulfonylbis-aminobenzoldiazonium-  
hydroxyd 16, 606.  
— anilinazonaphthol 16, 325.  
— anilindiazoniumhydroxyd 16, 606.  
— chinonimiddiazid 16, 607.  
— diazoanilin 16, 607.  
— phenylendiamin 18, 115.  
Methan-dithioldibisaminoäthyläther 4, 287.  
— dithioldiäthyläther 1, 593.  
— hydrazomethan 4, 547.  
— nitril 2, 29 (22); s. a. 3, 937.  
Methanol 1, 273 (131); s. a. 2, 919.  
Methanoltrisulfonsäure 3, 8.  
Methan-oxim 1, 590 (318).  
— phosphinsäure 4, 594.  
— säure 2, 8 (7).  
— seleninsäure 4, 27.  
— sulfaminobenzamid 14, 362.  
— sulfinsäure 4, 1.  
Methansulfonsäure 4, 4 (308).  
Methansulfonsäure-acetaminophenylester  
18, 466.  
— äthylester 4, 4.  
— amid 4, 5 (308).  
— aminophenylester 18, 441.

Methansulfonsäure-anhydrid 4, 5.  
— anilid 12, 564.  
— bisacetaminophenylester 18, 552.  
— bromphenylester 6, 201.  
— carboxyphenylester 10, 158.  
— chlorid 4, 5 (308).  
— diaminophenylester 18, 551.  
— dinitrophenylester 6, 256.  
— methylester 4, 4.  
— naphthylamid 12, 1253.  
— nitroanilid 12, 726.  
— nitrophenylester 6, 237.  
— pentabromphenylester 6, 206.  
— phenylester 6, 176.  
— tetrabromphenylester 6, 206.  
— tolyester 6, 401.  
Methansulfonyl-acetylaminophenol 18, 466.  
— anilinazonaphthol 16, 325.  
— anthranilsäureamid 14, 362.  
— diacetyldiaminophenol 18, 552.  
— isocyanat 4, 5.  
— oxybenzoesäure 10, 158.  
— phenylendiamin 18, 114.  
Methantetracarbonsäure-dimethylester-  
diäthylester 2 (331).  
— tetraäthylester 2 (331).  
— tetramethylester 2 (331).  
Methanthiol 1, 288 (144).  
Methanthiol-disulfonsäure 2, 95.  
— trisulfonsäure 3, 134.  
Methanthren 5, 675.  
Methanthrenchinon 7, 812.  
Methanthrol 6, 708.  
Methantricarbonsäure-äthylesteranilidnitril  
12, 316.  
— äthylesterdinitril 2, 811 (321).  
— diäthylester 2 (320).  
— diäthylesteranilid 12, 316 (217).  
— diäthylesterdiphenylaminidin 12, 316.  
— diäthylesterditolyaminidin 12, 940.  
— diäthylesternitril 2, 811 (321).  
— dimethylesteräthylester 2 (320).  
— dimethylesternitril 2, 811 (321).  
— methylesterdinitril 2, 811.  
— triäthylester 2, 810 (320).  
— trimethylester 2 (320).  
— trinitril 2, 812.  
Methan-triessigsäure 2, 820 (323).  
— trisulfonsäure 2, 25 (20).  
Methazonsäure 1, 627 (331).  
Methazonsäureanhydrid 1 (332).  
Methebenin 18, 838 (343).  
Methebeninmethinodmethylester 18, 839.  
Methebenol 17, 167.  
Methen (Bezeichnung) 1, 54 Anm.; 5, 4.  
Methenol- s. a. Oxymethylen-.  
Methenol-cycloheptanon 7, 559.  
— cyclohexanon 7, 558 (312).  
— cyclopentanon 7, 557 (311).  
— indandion 7, 868 (476).  
— pentandion 1, 854 (431).  
Methenyl (Bezeichnung) 1, 54.  
Methenylamidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.  
Methenylamino-kresol 27, 47.  
— methylphenylbenzimidazol 26, 91.

- Methenylamino-naphthol** 27, 62.  
 — oxyphenanthren 27, 80.  
 — phenol 27, 42 (213).  
 — phenylbenzimidazol 26, 90.  
 — thiokresol 27, 47.  
 — thionaphthol 27, 62.  
 — thiophenol 27, 43 (213).  
**Methenylbis-acetessigester** 3, 849.  
 — acetessigsäurediäthylester 3, 849.  
 — acetylaceton 1, 813 (415); s. a. 6, 1280.  
 — bromphenylphenylpyrazolon 26 (149).  
 — diphenylpyrazolon 26, 511.  
 — fluoren 5, 752 (382, 385).  
 — indandion 7, 901 (492).  
 — indandionoxim, Anhydrid 27, 283.  
 — indandiontrioxim, Anhydrid 27, 284.  
 — methylphenylpyrazolon 26, 496 (145).  
 — methylpyrazolon 26, 495.  
 — methyltolylpyrazolon 26 (145).  
 — oxythionaphthen 19 (713).  
 — phenylbromphenylpyrazolon 26 (149).  
 — phenylmethylpyrazolon 26, 496 (145).  
 — phenyltolylpyrazolon 26 (150).  
 — tolylmethylpyrazolon 26 (145).  
 — tolylphenylpyrazolon 26 (150).  
**Methenyl-bromid** 1, 68 (16).  
 — chlorid 1, 61 (9); s. a. 2, 919.  
 — dianthron 7, 848.  
 — dianthron, Benzoat der Enolform 9, 154.  
 — jodid 1, 73, 983 (18).  
 — methylaminomethylphenylbenzimidazol 26, 92.  
 — methylaminophenylbenzimidazol 26, 91.  
 — naphthylendiamin 23, 207, 209 (53).  
 — oxyaminophenanthren 27, 80.  
 — phenylendiamin 23, 131 (35).  
 — propylendiamin 23, 32.  
 — toluylendiamin 23, 150, 151 (38).  
**Methenyltricarbonsäure- s. Methantricarbonsäure-.**  
**Methenyltrichinolin** 26, 101.  
**Methenyltris-acetamid** 2, 180.  
 — äthoxymethylidihydrochinolincarbon- säure 26, 306.  
 — chinoliniumjodid 20, 357.  
 — dimethylidihydrochinolincarbon- säure 26, 301.  
 — methoxymethylidihydrochinolincarbon- säure 26, 306.  
 — methylidihydrobenzochinolincarbon- säure 26, 301.  
 — methylidihydrochinolincarbon- säure 26, 301.  
 — tetrahydrochinaldin 26, 96.  
 — thioglykolsäure 3, 250 (96).  
 — triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 585.  
**Methin** (Bezeichnung) 1, 54.  
**Methintrimalonsäure-äthylesterpentaanilid** 12, 319.  
 — hexaäthylester 2, 884.  
**Methintrisulfonsäure** 2, 25 (20).  
**Methionol** 6 (93).  
**Methionsäure** 1, 579 (303).  
**Methionsäure-amid** 1 (304).  
 — amidbenzoylamid 9 (120).  
 — anilidäthylanilid 12, 576 (290).  
**Methionsäurebis-acetylanilid** 12 (292).  
 — acetylphenetidid 13 (181).  
 — äthylanilid 4 (358).  
 — äthylanilid 12, 576 (290).  
 — äthylphenetidid 12, 508 (180).  
 — aminoanilid 13, 115.  
 — benzhydrazid 9 (135).  
 — benzoylanilid 12 (292).  
 — carboxymethylanilid 12 (293).  
 — diphenylamid 12 (292).  
 — methoxyphenylester 6 (388).  
 — methylanilid 12, 575 (290).  
 — methylphenetidid 13 (180).  
 — nitroanilid 12, 727 (354).  
 — phenylhydrazid 15 (103).  
**Methionsäure-diäthylester** 1 (304).  
 — diamid 1 (304).  
 — dianilid 12, 570 (289).  
 — dichlorid 1, 579 (304).  
 — dimethylester 1, 579 (304).  
 — diphenetidid 13, 508 (180).  
 — diphenylester 6 (93).  
 — ditolyester 6 (173, 187, 202).  
 — phenylesteramid 6 (94).  
**Methionylbis-glycinäthylester** 4, 380 (487).  
 — phenylglycin 12 (293).  
**Methoäthenyl- s. a. Isopropenyl-, Metho- vinyl-.**  
**Methoäthenyl-cyclohexanol** 6, 50.  
 — cyclohexanon 7, 64.  
 — cyclohexen 5, 121.  
 — cyclopropan 5, 65 (33).  
 — cyclopropanedicarbon- säure 9, 775.  
 — heptansäure 2, 457.  
 — heptensäure 2, 492.  
 — pentandisäure 2, 795 (315); s. a. 5, 795.  
**Methoäthopropenylbenzol** 5, 502 (240).  
**Methoäthyl** (Bezeichnung) 1, 53.  
**Methoäthyl- s. a. Isopropyl-.**  
**Methoäthyläthenylolcyclopropancarbon- säure, Lacton** 17, 300.  
**Methoäthyläthylon- s. a. Isopropylacetyl-.**  
**Methoäthyläthylon-cyclopentanon** 7, 568.  
 — cyclopentanol 8, 10.  
 — cyclopropancarbon- säure 10, 617.  
 — cyclopropanessigsäure 10, 624 (298).  
**Methoäthylal-cyclobutan** 7, 21 (16).  
 — cyclohexan 7, 28.  
**Methoäthyl-benzoylcyclopentan** 7, 380 (202).  
 — bicyclohexanol 6, 1285 (37).  
 — bicyclohexanolcarbon- säure 10, 31.  
 — bicyclohexanon 7, 69.  
**Methoäthylcyclo-hexadiencarbon- säure** 9, 84, 85.  
 — hexandiendion 7, 660.  
 — hexadienoldipropionsäure 10, 497 (254).  
 — hexan 5, 41.  
 — hexancarbon- säure 9, 30.  
 — hexandion 7, 564 (315).  
 — hexandioncarbon- säureäthylester 10, 795.

Methoäthylcyclo-hexandiondicarbonsäure-  
diäthylester 10, 900.

- hexanol 7, 63; s. a. 6 (15).
- hexanolontricarbonsäureessigsäuretetra-  
äthylester 10, 1051.
- hexanon 7, 28 (23).
- hexanoncarbonsäureäthylester 10, 618.
- hexanoncarbonsäureäthylestersemi-  
carbazon 10, 690.
- hexen 5, 77 (38).
- hexencarbonsäure 9, 63.
- hexenol 7, 564 (315).
- hexenolon, Äthyläther 8, 8.
- hexenoloncarbonsäure 10, 946.
- hexenon 7, 63.
- hexenoncarbonsäure 10, 634.
- pentancarbonsäure 9, 26 (13).
- pentanol 6, 19 (14).

Methoäthylcyclopentanon 7, 25 (20);  
s. a. 10 (570).

Methoäthylcyclopentanon-carbonsäure  
vgl. 10 (295).

- carbonsäureäthylester 10, 614, 615.
- carbonsäuremethylester 10, 614, 615.
- carbonsäuremethylestersemicarbazon  
10, 614, 615.

Methoäthylcyclopentenon 7, 62 (51).

Methoäthylcyclopentyl-amin 12, 13.

- carbamidsäuremethylester 12, 13.
- magnesiumhydroxyd 16, 928.

Methoäthylcyclopropan-carbonsäure 9, 12.

- carbonsäureanilid 12, 260.
- carbonsäureessigsäure 9, 743 (320).
- carbonsäureessigsäureanhydrid 17, 453  
(237).

- carbonsäurepropionsäure 9, 764.
- carbonsäurepropionsäureanhydrid 17,  
454.

- dicarbonsäure 9, 738.

- dicarbonsäureanhydrid 17, 452.

Methoäthylidimethylsäure-heptandion,  
Diäthylester 8, 847.

- hexanon, Diäthylester 8, 822.
- hexanonsäuretriäthylester 8, 859.
- nonandiondisäuretetraäthylester 8, 868.
- pentandisäuretetraäthylester 2, 871.

Methoäthyl-diphenylmethopropyloncy-  
clohexendicarbonsäurediäthylester 10, 891.

- heptadienol 1, 462.
- heptanolid 17, 246.
- heptanolsäure 8, 358.
- heptanonal 1, 800.
- heptanonolid 17, 428 (232).
- heptanonsäure 8, 720 (251).
- heptenonsäure 8, 740 (256).
- heptensäure 2, 457.
- hexandisäure 2, 714 (292); s. a. 5, 795.
- hexanoldisäure 8, 464.
- hexanonsäure 8, 717 (249).
- hexendisäure 2, 798 (316).
- methoäthylcyclohexylidencyclohexanon,  
Dichlorderivat 7, 173.

Methoäthylmethylal- s. a. Isopropylformyl-.

Methoäthylmethylal-cyclohexadien 7, 152  
(100).

- cyclohexen 7, 77.
- cyclohexenphenylhydrazon 15, 133.

Methoäthylmethylen-bicyclohexan 5, 143  
(76).

- bicyclohexanol 6, 98 (62).
- cyclohexanon 7, 80.
- cyclohexen 5, 131, 132 (69).

Methoäthylmethylsäure-pentandisäure 2, 836.

- pentanon, Äthylester 8, 717.

Methoäthylol- s. a. Oxyisopropyl-.

Methoäthylol-äthylsäurepentandisäure  
8, 571.

- camphanon 8, 15.
- cyclobutan 6, 15, 16 (12).
- cyclohexan 6, 20.
- cyclohexanol 6, 743 (372).
- cyclohexanon 8, 3 (505); s. a. 9, 1063.
- cyclohexen 6, 50.
- cyclopentancarbonsäure 10, 15 (9).
- cyclopentancarbonsäure, Lacton  
17, 259 (140).
- cyclopropan 6, 10 (7).
- heptanonsäure, Lacton vgl. 8, 875.
- methoäthylal-cyclohexadienolpropion-  
säure 10, 986.
- pentan 1, 423.
- pentandisäure 8, 461.

Methoäthyl-pentan 1, 164.

- pentandisäure 2, 703 (288).

- pentanol 1, 422, 423.
- pentanolisäure 8, 461.
- pentanolid 17, 243.
- pentanolsäurehydrazid 8, 352.
- pentanon 1, 707.
- pentanonsäure 8, 709.
- pentendisäure, Nitril 2, 795.

Methoäthylsäure-heptandisäure 2, 840 (326);  
s. a. 6, 1281.

- pentandion, Derivate 8, 757—758.
- pentandisäure 2, 827.

Methobutadienylbenzol 5, 521 (250).

Methobuteninylbenzol 5, 566.

Methobutenylbenzol 5, 497, 498 (239).

Methobutyl- s. a. Isoamyl-.

Methobutyl-benzol 5, 434.

- benzolsulfonsäure 11, 146.
- benzolsulfonsäureanilid 12, 567.
- benzolsulfonsäurebenzylamid 12, 1069.
- cyclohexanol 6, 46.

Methobutylol-camphanon 8, 15.

- cyclohexan 6, 46.

Methobutylon- s. a. Isovaleryl-.

Methobutylon-cyclohexan 7, 48.

Methoheptadienylbenzol 5, 525 (254).

Methoheptylbenzol 5, 454.

Methohexadienylbenzol 5, 524.

Methohexenylbenzol 5, 504.

Methopentadienylbenzol 5, 522 (251).

Methopentenylbenzol 5, 501, 502.

Methopentyl- s. a. Isohexyl-.  
 Methopentyl-benzol 5, 444.  
 — benzolsulfonsäure 11, 149.  
 Methopropenyl- s. a. Dimethylvinyl-, Iso-  
 butenyl-.  
 Methopropenyl-benzol 5, 488, 489 (235, 236).  
 — cyclopropan 5, 70.  
 — furan 17, 48.  
 — phenylacetylen 5, 568.  
 — pyridin 20, 262.  
 Methopropyl- s. a. (sek.-) Butyl-, Isobutyl-.  
 Methopropyl-cyclohexanol 6, 24.  
 — cyclohexanolontricarbonsäureessigsäure-  
 tetraäthylester 10, 1052.  
 — dimethylsäureheptandion, Diäthylester  
 8, 848.  
 — dimethylsäurenondiondisäuretetra-  
 äthylester 8, 868.  
 Methopropylolcyclopropan 6, 16.  
 Methopropylon- s. a. Isobutyryl-.  
 Methopropylonocyclopropan 7, 21.  
 Methose 1, 927 (466).  
 Methovinyl- s. a. Isopropenyl-, Metho-  
 äthenyl-.  
 Methovinyl-benzol 5, 484 (233).  
 — naphthalin 5, 598 (280).  
 Methoxalyl-aminoazobenzol 16, 317.  
 — aminobenzoessäure 14 (541).  
 — anthranil 27 (388).  
 — anthranilsäure 14 (541).  
 — anthranilsäure, Anhydrid 27 (388).  
 — cyanessigsäureäthylester 8, 850.  
 — cyanessigsäureisobutylester 8, 851.  
 — cyanessigsäuremethylester 8, 850.  
 — cyanessigsäurepropylester 8, 850.  
 — essigsäureäthylester 8, 781.  
 Methoxy- s. a. bei Oxy-.  
 Methoxy-acetamid 8, 241 (92).  
 — acetamidin 8 (94).  
 Methoxyacetamino-benzaldehyd 14, 234 (484).  
 — benzoacridin 22, 508.  
 — benzoessäure 14, 583 (649, 652, 655, 656,  
 657, 658).  
 — benzolsulfonsäure 14 (746).  
 — benzonitril 14 (653).  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 439.  
 — benzylacetamid 18, 613.  
 — chinolin 22, 502.  
 — dimethylbarbitursäure 24 (438).  
 — dimethylbenzol 18 (246).  
 — dimethylphenoxazon 27, 423, 424.  
 — diphenyl 18, 693.  
 — diphenylchinoxalin 25, 444.  
 — diphenylmethan 18, 695.  
 — methylanthrachinon 14, 278.  
 — methylbenzol 18, 575, 590, 603 (212, 214,  
 217, 223, 227).  
 — methylisopropylbenzol 18, 652, 657.  
 — phenanthren 18, 724.  
 — phenoxazon 27, 422.  
 — phenoxyessigsäure 18 (310).  
 — phenylarsonsäure 16 (493).  
 — phenylbenzophenaziniumhydroxyd  
 25, 439.  
 — phenylkohlenensäureäthylester 18, 781.

Methoxyacetamino-phenylkohlenensäure-  
 diäthylamid 18, 781.  
 — phenylxanthrydrol 18 (567).  
 — stilben 18 (288).  
 — toluol 18, 575, 590, 603 (212, 214, 217,  
 223, 227).  
 — xylo 8. Methoxyacetaminodimethyl-  
 benzol.  
 — zimtsäure 10, 955; 14, 627.  
 Methoxy-acetiminöäthyläther 8 (93).  
 — acetiminohydrozimtsäure 10, 955.  
 — aceton 1, 822.  
 — acetonnitril 8, 242 (93).  
 — acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 185.  
 — acetonylidenphenylhydrazin 15, 593.  
 — acetonyloxyallylbenzol 6, 965.  
 — acetonyloxypropenylbenzol 6, 958.  
 Methoxyacetophenon 8, 85, 86, 87 (534, 535,  
 536).  
 Methoxyacetophenon-oxim 8, 86 (536).  
 — oximeessigsäure 8 (536).  
 — phenylhydrazon 15, 194 (52).  
 — semicarbazon 8, 86, 87, 88 (534, 535, 536).  
 Methoxyacetoxycetamino-acetylphenoxazin  
 27, 422.  
 — benzoessäure 14, 635.  
 — methylbenzol 18, 798.  
 — phthalsäure, Lactam 22, 377.  
 Methoxyacetoxycetophenon 8, 268, 273  
 (618).  
 — acetylisobuttersäuremethylester 8, 753.  
 — äthan 2, 141 (66).  
 — äthylbenzol 6, 907.  
 — allylazobenzol 16, 195.  
 — allylbenzol 6, 965, 966 (461, 463).  
 — allylhydrazobenzol 15, 614.  
 — anisalacetophenon 8, 433.  
 — anthrachinon 8, 445 (722).  
 — azobenzol 16, 177.  
 — benzalacetophenon 8, 333.  
 — benzalcumaranon 18 (366).  
 — benzaldehyd 8, 243, 245, 258 (601, 607).  
 — benzaldehydhydrobromid, Benzoat 9 (84).  
 — benzaldiacetat 8, 246, 259 (602, 607).  
 — benzaldoximacetat 8 (608).  
 — benzalhydrindion 8, 351.  
 — benzalindandion 8, 480.  
 — benzochinon 8, 386.  
 — benzoessäure 10, 380, 395 (177, 188).  
 — benzoessäuremethylester 10 (175, 178, 182,  
 189).  
 — benzoflavon 18, 141, 142.  
 — benzolazoallylbenzol 16, 195.  
 — benzolazonaphthalin 16 (277).  
 — benzolazotoluol 16, 191.  
 — benzonitril 10, 398 (192).  
 — benzophenon 8, 316.  
 — benzophenonphenylhydrazon 15, 208.  
 — benzoylchlorid 10 (179).  
 — benzoylcumaron 18 (365).  
 — benzylacetat 6 (551).  
 — benzylaceton 8 (623).  
 — benzylalkohol 6 (551).  
 — benzylbenzamid 18, 797.

Methoxyacetoxy-chalkon 8, 333 (647).  
 — chalkondibromid 8, 324 (643).  
 — chindolin 28, 450.  
 — chinon 8, 386.  
 — chromon 18, 97.  
 — cumarin 18, 100 (349).  
 — cumaron 17 (93).  
 — diacetylaminophenanthren 18, 816 (333).  
 — diäthylindandion 8 (697).  
 — dimethoxybenzalacetophenon 8, 501, 502.  
 — dimethylallylazobenzol 16, 197, 198.  
 — dimethylanthrachinon 8, 477.  
 — dioxodiphenylbutylen 8, 475.  
 — diphenylacetoneitril 10 (217).  
 — diphenylbutadiendicarbonsäuredinitril 10, 572.  
 — flavon 18, 125, 129, 130, 131 (362).  
 — isopropylflavon 18, 137.  
 Methoxyacetoxymercuriphenylpropionsäure-  
 äthylester 16 (573).  
 — benzylester 16 (573).  
 — methylester 16 (572).  
 Methoxyacetoxy-methoxy-acetoxybenzal-  
 acetophenon 8, 502.  
 — benzalacetophenon 8, 433.  
 Methoxyacetoxy-methyl-acetylaminoäthyl-  
 phenanthren 18, 818.  
 — allylazobenzol 16, 196, 197.  
 — allylhydrazobenzol 15, 615.  
 — anthrachinon 8, 468.  
 — azobenzol 16, 142, 191.  
 — benzoessäure 10 (201).  
 — benzoessäureacetoxy-methylcarboxy-  
 phenylester 10 (204).  
 — benzol 6, 880 (439, 440).  
 — dibenzophenazin 28, 548.  
 — diphenylacetoneitril 10 (219).  
 Methoxyacetoxy-methylendioxy-methyl-  
 acetylaminoäthylphenanthren 19 (779).  
 — oxodidehydroberbin 27 (537).  
 Methoxyacetoxy-methylhydrazobenzol  
 15, 614.  
 — methylpropiofenon 8 (624).  
 — naphthalin 6 (478, 482).  
 — naphthalinazoallylbenzol 16, 198.  
 — naphthoesäure 10, 443.  
 — naphthylbenzoycyanid 10, 452.  
 — nitrophenylcarbostyryl 21, 206.  
 — oxomethylbenzooxazincarbonsäure  
 27, 354.  
 — phenanthren 6, 1035.  
 — phenanthrencarbonäure 10, 451.  
 — phenanthrenchinon 8, 467.  
 — phenylacetaldehyd 8 (619).  
 — phenylacetaldehydnitrophenylhydrazon  
 15 (138).  
 — phenylcumin 18, 131.  
 — phenylcissigsäure 10, 409 (197, 198).  
 — phenylphthalimidin 21, 605.  
 — phthalason 25, 66.  
 — piperonylidacetophenon 19, 216.  
 — piperonylidacetophenondibromid  
 19, 215.  
 — propenylbenzol 6, 958 (460).

Methoxyacetoxy-propylbenzol 6, 920, 926  
 (448); s. a. 14, 935.  
 — stilben 6 (498); 17, 130.  
 — stilbendibromid 6 (490).  
 — styrylacetoxy-naphthylketon 8, 481.  
 — toluol 6, 880 (439, 440).  
 — toluolazoallylbenzol 16, 196, 197.  
 — xanthon 18, 113.  
 — zimtsäure 10, 437.  
 Methoxyacetyl-acetonimid 1, 851.  
 — benzoessäure 10 (464).  
 — benzoessäureäthylester 10 (464).  
 — benzoessäuremethylester 10 (464).  
 — chinolin 21 (461).  
 — formamidin 8, 74.  
 — naphthalin 8, 148, 152 (566, 567).  
 — phenoxyessigsäure 8, 269 (617).  
 — phenoxyessigsäureäthylester 8, 269.  
 — phenyljodidchlorid 8 (537).  
 — tetrahydrochinolin 21, 62.  
 — thiophenol 8, 271.  
 Methoxy-acridinoxyd 21 (313).  
 — acridon 21, 591, 592 (313, 464).  
 — acridonsulfonsäure 22 (623).  
 — acrylsäuremethylester 8 (134).  
 — äthoxalylaminobenzoessäure 14, 584.  
 Methoxyäthoxy-acetophenon 8, 268, 273  
 (614).  
 — acetophenonoxim 8, 273.  
 — acetoxychalkon 8, 433.  
 — acetoxychalkondibromid 8, 426.  
 — acetoxy-methylacetylaminoäthylphen-  
 anthren 18, 840.  
 — äthan 1, 603.  
 — äthylidimethylaminoäthylindol 22 (657).  
 — äthylveratrylisocholinoliniumhydroxyd  
 21, 226.  
 — allylbenzol 6, 964 (463).  
 — anthrachinon 8, 445.  
 — azobenzol 16, 112, 177.  
 — azoxybenzol 16, 638.  
 — benzaldehyd 8, 256 (606).  
 — benzoessäure 10, 394 (188).  
 — benzoessäuremethylester 10, 72.  
 — benzol 6, 771, 814, 844 (384).  
 — benzolazohydrocuprein 25 (735).  
 — benzolsulfonsäure 11, 296.  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 297.  
 — benzolsulfonsäurechlorid 11, 297.  
 — benzonitril 10, 389.  
 — benzoyltrimethoxybenzoylpropan 8, 562.  
 Methoxyäthoxybenzyl-acetat 6 (551).  
 — aceton 8 (623).  
 — alkohol 6 (550).  
 — allophanat 6 (551).  
 — benzoat 9 (77).  
 — chlorid 6 (432).  
 Methoxyäthoxy-butan 1 (249).  
 — cumaronylacrylsäure 18, 356.  
 — dibenzoylmethan 8, 435.  
 — dimethylbenzol 6, 487.  
 — dioxodiphenylbutylen 8, 475.  
 — diphenylacetoneitril 10 (217).  
 — diphenylmethan 6 (489).  
 — flavanon 18, 120.



Methoxyäthoxy-flavon 18, 127, 128.  
 — methan 1, 574.  
 — methoxyallylbenzol 6, 965.  
 — methoxypropenylbenzol 6, 958.  
 — methylallylazobenzol 16, 196, 197.  
 — methylbenzaldehyd 8, 276.  
 — methylbenzaldoxim 8, 276.  
 — methylbenzol 6, 879, 893 (440).  
 Methoxyäthoxymethylendioxy-acetonyl-  
 didehydroberbin 27 (539).  
 — berbin 27 (474).  
 — dimethyltetrahydroisochinolinium-  
 hydroxyd 27, 485.  
 — methyltetrahydroisochinolin 27, 485.  
 Methoxyäthoxy-methylveratrylisochino-  
 liniumhydroxyd 21, 224.  
 — phenylisozimtaldoxim vgl. 27 (256).  
 — propenylbenzol 6, 957, 961 (460, 461);  
 s. a. 8 (820).  
 — propinylbenzol 6, 974.  
 — propionsäureäthylester 3 (142).  
 — propiophenon 8, 280.  
 — propiophenonoxim 8, 280.  
 — propiophenonsemicarbazon 8, 280.  
 — propylbenzol 6, 928.  
 — stilben 6 (498).  
 — toluol 6, 879, 893 (440).  
 — toluolazoallylbenzol 16, 196, 197.  
 — tolulaldehyd 8, 276.  
 — tolulaldoxim 8, 276.  
 — xylol s. Methoxyäthoxydimethylbenzol.  
 — zimtaldoximphenyläther 12 (188).  
 Methoxyäthyl-acetat 2, 141 (66).  
 — benzol 6, 471, 472, 479 (234, 238).  
 — butylbenzol 6 (271).  
 — butyrat 2, 272 (121).  
 — carbostyryl 21, 586.  
 — carboxyphenylchinolin 22, 248.  
 — chinaldiniumhydroxyd 21, 106.  
 — chinolinäthylmethylchinolinmethin-  
 cyaninhydroxyd 23, 467.  
 — chinoliniumhydroxyd 21, 87.  
 — chinolinmethyläthylchinolinmethin-  
 cyaninhydroxyd 23, 467.  
 — chinolon 21, 586.  
 — chromon 18, 35.  
 — crotonsäuremethylester 3, 380.  
 — desoxybenzoin 8, 186.  
 — formiat 2 (19).  
 Methoxyäthyliden-aminoessigsäureäthyl-  
 ester 4 (474).  
 — oxanilid 25, 51.  
 Methoxyäthyl-isobutyryl 2 (128).  
 — isocarbostyryl 21, 181.  
 — isochinolin 21, 118.  
 — isochinoliniumhydroxyd 21, 102.  
 — methoxyphenylketon 8, 281.  
 — methoxyphenylketonsemicarbazon 8, 281.  
 — methoxyphenylketoxim 8, 281.  
 — phenylketon 8 (548).  
 — phthalazin 23, 391.  
 — phthalid 18 (305).  
 — propionat 2, 241 (107).  
 — stilbazol 21, 131.  
 — tetrahydrochinolin 21, 62.

Methoxyäthyl-tetrahydrofuran 17 (52).  
 — tetrahydroisochinolin 21, 66.  
 — theobromin 26 (168).  
 — urethan 4, 537.  
 — valeriansäure 3, 345.  
 Methoxyallyl-benzaldehyd 8 (560).  
 — benzoessäure 10 (139).  
 — benzol 6, 571 (282, 283).  
 Methoxyallylchinon-bromphenylhydrazon  
 vgl. 15, 433, 440.  
 — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 427.  
 — dichlorphenylhydrazon vgl. 15, 430.  
 — dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550, 553.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 571.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 464.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 208.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 499, 507, 515.  
 Methoxyallylmercaptoanthrachinon 8 (717).  
 Methoxyallyloxy-allylbenzol 6, 964 (461, 463).  
 — benzaldehyd 8 (601).  
 — benzoessäure 10 (174).  
 — benzoessäuremethylester 10 (174).  
 Methoxyallylphenoxy- s. a. Eugenox-,  
 Isoeugenox-.  
 Methoxyallylphenoxy-aceton 6, 965.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 186.  
 — essigsäure 6, 966.  
 — essigsäureanilid 12, 483.  
 — essigsäurephenetidid 13, 490.  
 — essigsäurephenylhydrazid 15, 321.  
 — essigsäurepiperidinomethylamid 20, 37.  
 — fumarsäure 6, 967.  
 — methylbenzamid 10, 240.  
 — methylbenzoessäure 10, 239.  
 — methylbenzonitril 10, 240.  
 — methylbenzoxazol 27, 111.  
 Methoxyallyltetrahydrochinolin 21 (206).  
 Methoxyamino-acetaminobenzthiazol  
 27 (431).  
 — acetaminomethylbenzol 13, 612.  
 — acetophenon 14 (487).  
 — acetylchinolin 22 (674).  
 — äthylchinolin 22 (654).  
 — anthrachinon 14, 269, 277 (503, 510,  
 511, 512).  
 — aposafranon 25, 448.  
 — azobenzol 16, 396.  
 Methoxyaminobenzalhydantoin s. Amino-  
 anisalhydantoin.  
 Methoxyamino-benzaldehyd 14, 234 (484).  
 — benzaldoxim 14, 234 (484).  
 — benzamid 14 (653).  
 — benzoacridin 22, 508.  
 — benzoessäure 14, 580, 593 (649, 651, 654,  
 655, 656, 657).  
 — benzoessäureäthylester 14, 594.  
 — benzoessäurediphenylamid 14 (658).  
 — benzoessäuremethylester 14, 594 (656).  
 — benzolsulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).  
 — benzolsulfonsäureamid 14 (746).  
 — benzonitril 14 (653).  
 — benzophenon 14, 240.  
 — benzophenoncarbonsäure 14 (711).  
 — benzoylameisensäure 14, 674.  
 — benzoylbenzoessäure 14 (711).

- Methoxyamino-benzylamin 13, 613.  
 — benzylhydantoin 25 (712).  
 — bisdimethylaminomethyltriphenylmethan 13, 762.  
 — caprophenon 14 (489).  
 — chinolin 22, 500, 501, 502.  
 — cumarin 18, 624.  
 — diäthylphthalid 18 (580).  
 — dibenzophenazin 25, 445.  
 Methoxyaminodimethylamino-methylphen-  
 aziniumhydroxyd 25 (666).  
 — phenazin 25 (666).  
 — phenazinhydroxymethylat 25 (666).  
 Methoxyamino-dimethylbenzol 13, 630, 634  
 (245, 250).  
 — dimethylphenoxazon 27, 423, 424.  
 — diphenylamin 13, 381, 503, 564 (118).  
 — diphenylaminsulfonsäure 14, 714, 715.  
 — diphenylchinoxalin 25, 444.  
 — diphenylmethan 13, 695.  
 Methoxyaminoformyl- s. Methoxycarb-  
 aminyl-.
- Methoxyamino-furanocumarin 19 (787).  
 — hexan 4 (444).  
 — homopiperonylchinolin 27 (548).  
 Methoxyaminomethyl-anthrachinon 14, 278.  
 — benzhydryl 14 (333).  
 — benzol 13, 572, 574, 590, 599, 602 (212,  
 213, 216, 222, 227).  
 — benzophenon 14, 241.  
 — chinolin 22 (654).  
 — cumarin 18, 624, 625.  
 — diphenylsulfid 13 (316).  
 — isopropylbenzol 13, 652, 654.  
 — pyrimidin 25, 428.  
 — pyrimidon 25, 63.  
 — thioxanthon 18 (580).  
 Methoxyamino-naphthalinsulfonsäure  
 14, 848.  
 — phenanthren 13, 724.  
 — phenanthrenochinoxalin 25, 445.  
 — phenazin 25, 432.  
 — phenoxazon 27, 422.  
 — phenoxyessigsäure 13 (308).  
 Methoxyaminophenyl-arsonsäure 16 (493).  
 — chinolin 22, 507.  
 — chinolincarbonsäure 22 (684).  
 — cinchoninsäure 22 (684).  
 — essigsäure 14, 599 (659).  
 — essigsäureamid 14 (659).  
 — essigsäurenitril 14, 599 (659).  
 — glyoxylsäure 14, 674.  
 — kohlensäureäthylester 13, 781.  
 — kohlensäurediäthylamid 13, 781.  
 — mercaptan 13, 790.  
 — pyridazincarbonsäure 25 (720).  
 — tartronsäure 14, 645.  
 — tetrahydrochinolin 22, 506.  
 — tetrazol 26, 586.  
 — xanthydrol 18 (587).  
 — zimtsäure 14, 632.  
 — zimtsäurenitril 14 (676).  
 Methoxyamino-piperonylidenessigsäure-  
 methylester 19, 363.  
 — piperonylsäure 19 (794).  
 Methoxyamino-pyrimidin 25, 7.  
 — pyrimidon 25, 62.  
 — stilben 13 (287).  
 — toluidinoanthrachinon 14, 275.  
 — toluol 13, 572, 574, 590, 599, 602 (212,  
 213, 216, 222, 227).  
 — xylyl s. Methoxyaminodimethylbenzol.  
 — zimtsäure 14, 626, 627.  
 Methoxy-acylacrylsäure 3, 382 (137).  
 — amylacrylsäuremethylester 3, 382 (137).  
 — amylacrylsäurenitril 3, 382.  
 — amylbenzamid 9, 206.  
 — anhydrokryptopin A 27 (512).  
 — anhydrokryptopin B 27 (512).  
 Methoxyanilino- s. a. Anisidino-.
- Methoxyanilino-äthylidenacetophenon  
 12, 223.  
 — benzoessäure 14, 591, 592 (653).  
 — chinon 14, 248.  
 — chinonanil 14, 249.  
 — methansulfonsäure 13, 368 (111);  
 s. a. 13 (153).  
 — methylbenzophenonsulfon 18 (580).  
 — methylchinonanil 14, 253.  
 — methylthioxanthon 18 (580).  
 — methylthioxanthondioxyd 18 (580).  
 — pentadienalmethoxyanil 13, 369, 455  
 (112, 131).  
 — phenylessigsäurenitril 14, 599.  
 — phenylnapththoimidazol 23, 285.  
 — phthalid 12, 313.  
 — pyrimidin 25, 7.  
 — toluchinonanil 14, 253.  
 — triphenylmethan 13, 735, 737.  
 Methoxy-anisalacetophenon 8 (647).  
 — anisalaminochalkon 14, 242.  
 — anisalaminophenylessigsäureamid  
 14 (659).  
 — anisalchromanon 18 (367).  
 — anisidinobenzoessäure 14, 591.  
 — anisoylmandelsäurenitril 10, 411.  
 — anisoyloxyphenylessigsäurenitril 10, 411.  
 Methoxyanthrachinon 8, 339, 343 (651, 658).  
 Methoxyanthrachinon-anil 12, 226.  
 — carbonsäure 10 (496).  
 — oxim 8 (651).  
 — sulfonsäure 11, 351, 352.  
 Methoxyanthrachinonyl-aminobenzoessäure  
 14 (656, 657); s. a. 22 (756).  
 — aminobenzoessäuremethylester 14 (656).  
 — methoxyanthrachinonylamin 14, 273.  
 — methylaminanthrachinonylamin 14, 271.  
 — thioglykolsäure 8 (718).  
 Methoxy-anthranil 27, 108.  
 — anthranilsäure 14 (654, 655, 656).  
 — anthranilsäureamid 14 (653).  
 — anthranol 8, 190 (578).  
 — anthron 8, 190 (578).  
 — antipyrin 24, 43; 25, 3.  
 — apocamphanhydroximsäuremethylester  
 10 (15).  
 — aposafranon 23, 500, 502 (162).  
 — atrolactinsäure 10, 429.  
 — atropasäure 10, 306.  
 — atropasäuredibromid 10, 259.

- Methoxyazobenzenylhydroxyd 27, 107.  
 Methoxyazobenzol 16, 91, 95, 100 (235).  
 Methoxyazobenzol-carbonsäure 16, 247.  
 — carbonsäuremethylester 16, 248.  
 Methoxybenzal- s. a. Anisal-.  
 Methoxybenzal-acetalyamin 8, 60.  
 — aceton 8, 131 (559).  
 — acetophenylhydrazon 15 (53).  
 — acetophenon 8, 192, 193, 194 (579, 580).  
 — acetoxim 8, 132.  
 Methoxybenzalamino-acetal 8, 60..  
 — benzoessäure 14, 430 (536).  
 — benzoessäureäthylester 14, 431.  
 — benzolsulfonsäure 14, 808.  
 — benzylnaphthol 13, 728 (291).  
 — carbazol 20 (166).  
 — methoxybenzalacetophenon 14, 242.  
 — phenol 13 (158).  
 — phenyllessigsäureamid 14 (593).  
 Methoxybenzal-anilin 12, 217 (185);  
 s. a. 12, 218 (186).  
 — anthranilsäure 14 (536).  
 — anthron 8, 219.  
 — benzhydrazid 10, 175.  
 — bisacetessigsäureäthylester 10, 1039.  
 — brentztraubensäure 10, 965 (468).  
 — campher 8, 153, 154, 155.  
 — chlorid 6, 404.  
 — cumaranon 18, 60 (325, 326).  
 — cumaranondibromid 18 (320).  
 — cumaranondichlorid 18 (319).  
 Methoxybenzaldehyd 8, 43, 59, 67, 616  
 (519, 525, 528).  
 Methoxybenzaldehyd- s. a. Anisaldehyd-.  
 Methoxybenzaldehyd-acetylmethoxybenzyl-  
 hydrazon 15 (191, 194).  
 — anil 12, 217, 218 (185, 186).  
 — azonaphthol 16, 218.  
 — benzoylmethoxybenzylhydrazon  
 15 (192, 194).  
 — diäthoxyäthylimid 8, 60.  
 — diphenylhydrazon 20 (166).  
 — methoxybenzylacetylhydrazon 15 (191,  
 194).  
 — methoxybenzylbenzoylhydrazon 15 (192,  
 194).  
 — methoxybenzylhydrazon 15 (191, 193,  
 194).  
 — methylphenylhydrazon 15, 191.  
 — nitrosomethoxybenzylhydrazon 15 (192,  
 193, 194).  
 — oxybenzylhydrazon 15 (191).  
 — phenylthiosemicarbazon 12 (248).  
 — semicarbazon 8 (522).  
 — sulfonsäure 11, 345.  
 Methoxybenzal-deoxybenzoin 8, 217 (593).  
 — diacetat 8, 45.  
 — diacetophenon 8 (674).  
 — diphenylmethylenbernsteinsäure-  
 anhydrid 18, 155.  
 Methoxybenzaloxim 8, 49 (525); s. a. Anis-  
 aldoxim.  
 Methoxybenzaloxim-acetat 8, 50 (520, 525).  
 — azonaphthol 16, 218.  
 — essigsäure 8 (520).  
 Methoxybenzaloximmethyläther 8, 49.  
 Methoxybenzal-fenchylamin 12, 44.  
 — flavanon 13, 76.  
 — fluoren 6, 727.  
 — hydantoin 25 (502); s. a. 25 (503).  
 — hydrazin 8 (526).  
 — hydrinden 6 (342).  
 — hydrindon 8, 199.  
 — inden 6, 710 (346).  
 — lävulinsäure 10 (468).  
 — malonsäure 10, 520 (259).  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 521, 522.  
 — malonsäurediäthylester 10, 520 (260).  
 — malonsäuredinitril 10, 521.  
 — malonsäuremethylesternitril 10, 521.  
 — malonsäurenitril 10, 520 (260).  
 — menthanon 8, 142.  
 — methoxycinnamalaceton 8 (669).  
 — oxynaphthylbenzylamin 13, 728 (291).  
 — phenacylbenzylcyclopentanon 8, 371.  
 — phenylhydrazin 15, 593.  
 — thiohydantoin 25 (503); s. a. 25 (505).  
 — xylidin 12, 1104.  
 Methoxy-benzamaron 8, 374.  
 — benzamid 10, 93, 164 (45).  
 — benzamidin 10, 168 (78).  
 — benzamidoxim 10, 99.  
 Methoxybenzamin- s. a. Anisoylamino-.  
 Methoxybenzamin-acetaldehyd 10, 165.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 10, 165.  
 — acetaldoxim 10, 165.  
 — acetonitril 10 (78).  
 — acetophenon 14 (487).  
 — anthrachinon 14, 270 (504).  
 — barbitursäure 24 (431).  
 — chinolin 22, 503.  
 — dimethylbarbitursäure 24 (438).  
 — diphenylmethan 13, 695.  
 — essigsäure 10, 166 (78).  
 — methylbarbitursäure 24 (435).  
 — methylschweflige Säure 10, 165.  
 — phenyllessigsäureamid 14 (659).  
 — stilben 13 (288).  
 — thioacetamid 10 (78).  
 — zimtsäure 10, 956 (463).  
 — zimtsäurepiperid 20, 67.  
 Methoxy-benzazid 10, 101.  
 — benzenylbenzamidoxim 27, 613;  
 s. a. 27, 614.  
 — benzhydrazid 10 (78).  
 — benzhydrol 6, 998 (499).  
 — benzhydrylamin 13, 695.  
 — benzhydrylglykolsäure 10 (218).  
 — benzin 13, 690.  
 Methoxybenzildimethylacetal-oxim 8, 329.  
 — oximmethyläther 8, 330.  
 Methoxy-benziloxim 8, 329.  
 — benziloximmethyläther 8, 329.  
 — benziminoäthyläther 10, 167.  
 — benziminohydrozimtsäure 10, 956 (463).  
 — benziminohydrozimtsäurepiperid  
 20, 67.  
 — benziminomethyläther 10, 167.  
 — benzisothiazoldioxyd 27, 107.  
 — benzisothiazolondioxyd 27, 291.

Methoxybenzochinon 8, 234 (597, 599).  
 Methoxybenzochinon-dibromidoxim, Benzoat 9, 296.  
 — dioxim 8, 237.  
 — imidoxim 8, 237.  
 — methylimidoxim 8, 237.  
 — oxim 8, 232, 235, 236 (597).  
 — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 376.  
 — oximacetat 8, 236.  
 — oximbenzoat 9, 297.  
 — oximethyläther 8, 232, 236.  
 — oxyanil 18 (159).  
 Methoxybenzocumarincarbonsäureäthylester 18, 532.  
 Methoxybenzoesäure 10, 64, 137, 154 (27, 64, 69); s. a. 12, 1436.  
 Methoxybenzoesäure- s. a. Anissäure-, Methyläthersalicylsäure-.  
 Methoxybenzoesäure-äthylester 10, 74, 139, 159 (34, 65, 72).  
 — aminoäthylester 10, 163.  
 — aminopropylester 10, 163.  
 — anhydrid 10, 163 (76).  
 — anilid 12, 501, 502.  
 — anisidid 12, 493.  
 — azonaphthol 16, 256.  
 — azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.  
 — azonaphtholsulfonsäure 16, 298.  
 — benzylamid 12, 1062 (461).  
 — bromäthylester 10 (72).  
 — bromamylester 10, 160.  
 — carbomethoxyphenylester 10 (75).  
 — chloracetaminoäthylester 10 (76).  
 — chloracetaminomethylester 10 (74).  
 — chloracetaminopropylester 10 (77).  
 — dichlorisopropylester 10, 160.  
 — dichlorpropylester 10, 160.  
 — dimethylamid 10 (78).  
 — dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid 10, 186.  
 — menthylester 10, 76 (36, 65, 72).  
 — methoxymethylphenylester 10, 161.  
 — methoxyphenylester 10, 161.  
 — methylester 10, 71, 139, 159 (32, 65, 71).  
 — nitrobenzylester 10 (73).  
 — phenylester 10, 78, 161 (38).  
 — sulfamid 11, 411, 415.  
 — sulfonsäure 11, 414 (107).  
 Methoxy-benzoflavanon 18, 68.  
 — benzoflavanon 18, 70.  
 — benzoflavanol 18, 141, 142.  
 — benzoflavanolacetat 18, 141, 142.  
 — benzoin 8, 323.  
 Methoxybenzol 6, 138 (79); s. a. 10, 1123; 12 (607).  
 Methoxybenzol- s. a. Anisol-.  
 Methoxybenzol-arsinsäure 16, 874 (455).  
 — arsinsäure 16, 874 (455).  
 Methoxybenzolazo-ameisensäurenitril 16, 116 (238).  
 — benzoesäure 16, 247.  
 — benzoesäuremethylester 16, 248.  
 — benzonitril 16, 245.  
 — cyaneessigsäure 15, 595.  
 — cyaneessigsäureäthylester 15, 595, 601.

Methoxybenzolazo-dimethylcyclohexenon 16 (284).  
 — formaldoxim 16, 93.  
 — malonsäuredimethylester 15, 595, 601.  
 — methylphenylpyrazol 25 (731).  
 — nitropropylen 15, 599.  
 — phenanthren 16 (271).  
 — styrol 16 (246).  
 — thionaphthen 18 (597).  
 — triphenylcarbinol 16 (279).  
 — triphenylmethan 16, 176.  
 Methoxybenzol-diazocyanid 16, 116 (238).  
 — diazohydroxyd 16, 528.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 521, 526 (363).  
 — diazophenylsulfon 16, 93.  
 — diazopiperidid 20, 91.  
 — diazofsulfonsäure 16, 93, 119.  
 — disulfonsäure 11, 251.  
 — indolindigo 21, 614.  
 — isodiazohydroxyd 16, 528.  
 — normaldiazohydroxyd 16, 528.  
 — phosphinigsäure 16, 800.  
 — phosphinsäure 16, 817.  
 — sulfaminocaprophenon 14 (489).  
 — sulfinsäure 11, 19 (7).  
 — sulfonsäure 11, 235, 239, 242 (54, 55).  
 — sulfonsäureamid 11, 235, 239, 243 (53, 54, 56).  
 — sulfonsäureanilid 12, 569.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 235, 243 (54, 56).  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 586.  
 — thiosulfonsäure 11, 249.  
 — thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester 11, 249.  
 Methoxybenzo-nitril 10, 97, 168 (78).  
 — oxazin 27, 109.  
 — phenazin 23, 452; s. a. 23, 456, 461.  
 — phenazinhydroxyphenylat 23, 454, 458.  
 Methoxybenzophenon 8, 156, 158, 159 (569).  
 Methoxybenzophenon-anil 12, 221 (187).  
 — carbonsäureanisidid 12, 498.  
 — carbonsäurepseudoanisidid 12, 498.  
 — carboxyanil 14, 431.  
 — chloranil 12, 611.  
 — chlorid 6, 677.  
 — chlorimid 8 (570).  
 — dimethylaminoanil 12, 93.  
 — diphenylhydrazon 15, 199.  
 — imid 8 (569).  
 — oxim 8, 160, 161 (570).  
 — oximacetat 8, 160, 161.  
 — oximbenzyläther 8, 160, 161.  
 — phenylhydrazon 15, 199.  
 Methoxybenzo-phenoxazon 27, 133.  
 — thiazindioxyd 27 (249).  
 — thiodiazol 27 (581).  
 Methoxybenzoyl- s. a. Anisoyl-.  
 Methoxybenzoyl-aceton 8, 291, 292.  
 — acetonitril 10 (462).  
 — acetophenon 8, 334 (649).  
 — acrylsäure 10, 965.  
 — anthrachinon 8 (730).  
 — benzamid 10, 93.  
 — benzamidin 10 (45).  
 — benzoesäure 10, 970.

- Methoxybenzoyl-benzoesäuremethylester 10, 971.
- buttersäureäthylester 10 (467).
  - carbinol 8 (618).
  - chlorid 10, 85, 140, 163 (43, 77).
  - cumaranon 18 (364).
  - cyanid 10, 950, 951 (459).
- Methoxybenzoylenthionaphthen 18 (331).
- Methoxybenzoyl-essigsäure 10, 954.
- essigsäureäthylester 10, 954 (461, 462).
  - essigsäuremethylester 10 (461, 462).
  - essigsäurenitril 10 (462).
  - fluoren 8, 216.
  - fluorenon 8, 370.
  - glyoxylsäuremethylester 10 (489).
  - mandelsäurenitril 10, 410, 411 (200).
- Methoxybenzoyloxy-acetophenon 9, 155 (84).
- acetylsalicylsäure 10 (75).
  - äthan 9, 129.
  - allylbenzol 9, 135 (74).
  - aminobenzoesäuremethylester 14 (679).
  - anthracen 9 (75).
  - azobenzolsulfonsäure 16 (297).
  - benzaldehyd 9, 155 (83).
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 205.
  - benzoesäure 10, 396.
  - benzoesäuremethylester 10 (178, 182, 189).
  - benzophenon 9, 156.
  - benzylacetone 9 (84).
  - benzylalkohol 9 (77).
  - chalkon 9 (84).
  - dibenzyl 9 (75).
  - dimethylaminopropylbenzol 13 (328).
  - dimethylnaphthalin 9 (75).
  - diphenylpropylen 9, 148.
  - essigsäure 10 (75).
  - isopropenylbenzol 9, 135.
  - methylbenzol 9, 133.
  - methylidibenzophenazin 23, 549.
- Methoxybenzoyloxymethylendioxy-aporphin 27 (467, 468).
- methylbenzoylaminoäthylphenanthren 19 (779).
- Methoxybenzoyloxy-methyltetrahydroisochinolin 21 (240).
- naphthalin 9 (75).
  - oxodiphenylacenaphthen 9, 158.
  - oxopentadien 9, 154.
  - phenanthrenchinon 9, 160.
  - phenyldimethylaminophenylphthalid 18, 630.
  - phenylessigsäureamid 10 (199).
  - phenylessigsäurenitril 10, 410, 411 (200).
  - phenylthiobenzaldehyd, trimerer 19, 408.
  - propenylbenzol 9, 135.
  - propylbenzol 9, 134 (74).
  - stilben 9 (75).
  - toluol s. Methoxybenzoyloxymethylbenzol.
- Methoxybenzoyl-pentancarbonsäureäthylester 10 (467).
- phenoxyessigsäure 8, 312.
  - propionsäure 10, 958 (465).
  - propionsäureäthylester 10 (465).
  - propionsäuremethylester 10 (465).
- Methoxybenzoyl-propylen 8 (559).
- thiocarbamidsäureäthylester 10, 166.
  - thioharnstoff 10, 166.
  - uramil 24 (431).
  - zimtsäurenitril 10, 976 (476).
- Methoxybenzyl- s. a. Anisyl-.
- Methoxybenzyl-acetamid 13, 582, 608 (229).
- acetanilid 13, 608.
  - acetat 6 (439, 440).
  - aceton 8, 117 (552).
  - acetonsemicarbazon 8 (553).
  - acetophenon 8 (574).
  - acetophenonoxim 8 (574).
  - acetophenonsulfonsäure 11 (86).
  - acetylthiohydantoin 25 (494).
  - alkohol 6, 893, 896, 897 (439, 440).
  - allophanat 6 (440).
  - amin 13, 580, 606 (219, 226, 228).
- Methoxybenzylamino-acetaldehyd 13, 608.
- acetaldehyddiäthylacetal 13, 608.
  - acetaldehydphenylhydrazon 15, 397.
  - phenol 13, 607.
- Methoxybenzyl-anilin 13, 606.
- azid 6 (181, 195, 207).
  - benzalinden 6 (363).
  - benzoat 9 (74).
  - bromid 6 (176, 191, 204).
  - brommalonsäure 10 (258).
  - butyrat 6 (440).
  - campher 8, 143.
  - carbostyrlcarbonsäure 22, 373.
  - chinoloncarbonsäure 22, 373.
  - chlorid 6, 403 (189, 204).
  - cyanid 10, 188, 191.
  - desoxybenzoin 8, 213 (591).
  - dibenzoylhydrazin 15 (193, 194).
  - diphenylmethyleninden 6 (367).
  - fluoren 6, 726.
  - furfurylideninden 17 (84).
  - furylbenzofulven 17 (84).
  - harnstoff 13, 583, 608.
  - hydantoin 25 (494, 495).
  - hydantoinessigsäure 25 (496).
  - hydantoinessigsäureäthylester 25 (496).
  - hydrazin 15 (191, 192, 194).
  - hydrinden 6 (337).
  - hydroxylamin 15, 37.
- Methoxybenzyliden- s. Anisal-, Methoxybenzal-.
- Methoxybenzyl-inden 6, 708 (342).
- isoindolin 20 (92).
  - isopropylideninden 6 (347).
  - isothiocyant 13 (229).
  - malonsäure 10 (258).
  - malonsäureamidnitril 10, 515.
  - mercaptan 6, 901.
  - mercaptoanthrachinon 8 (717).
  - mercaptozimtsäure 10 (214).
  - methylpyrazolon 24 (207).
  - naphthylamin 13, 582, 607.
  - naphthylnitrosamin 13, 609.
- Methoxybenzoyloxy-allylbenzol 6, 965.
- benzaldehyd 8, 257.
  - methoxybenzylinden 6, 1149.
  - propenylbenzol 6, 957.

**Methoxybenzyloxy-propiofenon** 8, 280.  
— propiofenonoxim 8, 280.

**Methoxybenzyl-pentan** 6 (271).

— phenäthylamin 13 (229).

— phenylnitrosamin 13, 608.

— piperidin 20, 31.

— semicarbazid 15 (192).

— senföl 13 (229).

— sulfonanthrachinon 8 (717).

— thioharnstoff 13, 608.

— thiohydantoin 25 (494, 498).

— toluidin 13, 581, 607.

— tolylnitrosamin 13, 608.

**Methoxyberberiniumhydroxyd** 27 (522).

**Methoxybernsteinsäure** 3, 417, 428, 437 (149, 152).

**Methoxybernsteinsäure-amid** 3 (153).

— anhydrid 18 (342).

— diäthylester 3, 431 (153).

— diamid 3, 438 (154).

— dianilid 12 (272).

— dibutylester 3, 433.

— dichlorid 3 (153).

— dimethylester 3, 418, 437 (152).

— dipropylester 3, 433 (153).

— methylester 3 (152).

**Methoxybisacetamino-diphenyl** 13, 690.

— phenazononiumhydroxyd 27, 415.

— phenazthioniumhydroxyd 27, 416.

— toluol 13 (230).

**Methoxybis-anisalaminodiphenyl** 13, 690.

— benzoyloxyphenylessigsäurenitril 10 (252).

— carbomethoxyoxybenzoesäuremethylester 10 (243).

— chlorphenylpentadien 6 (344, 345).

— diäthylaminofluoran 19, 357.

— diäthylaminotriphenylmethan 13 (293).

— diketohydrinden 8, 530.

**Methoxybisdimethylaminotriphenyl-carbinol** 13 (334).

— methan 13, 736, 737 (292, 293).

— methansulfonsäure 14, 854, 855.

**Methoxybishydroxymercuridimethylbis-hydroxymercuri-methylphenylpyrazolidon** 25 (749).

— phenylpyrazolidon 25 (749).

**Methoxybishydroxymercurimethyl-äthylbis-hydroxymercurimethylphenylpyrazolidon** 25 (749).

— äthylbishydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (749).

— bishydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (748).

**Methoxy-bismethoxyacetoxyoumarin** 18 (392).

— bismethoxyphenylphthalimidin 21, 621.

— braas 17, 138.

— braaschinon 18, 139.

**Methoxybrom-acetylchinolin** 21 (461).

— äthoxyallylbenzol 6 (463).

— äthoxybenzol 6, 771 (384).

— benzalcumaranon 18 (326).

— cyclobutyldiphenylmethan 6 (338).

**Methoxybrom-methoxyphenylpyridazin** 23, 488.

— methylbenzol 6 (176, 191, 204).

— methylthiazolin 27, 94.

— naphthylaminophenylessigsäurenitril 14, 600.

— phenylsulfonzimtsäurenitril 10, 439.

— phenyltriazolcarbonsäureäthylester 26, 302.

— phenylzimtsäurenitril 10, 359.

**Methoxy-butanon** 1, 829 (421).

— butantetracarbonsäure 3, 590.

— butantetracarbonsäuretetraäthylester 3, 590.

— buten 1, 442 (227).

— butin 1 (235).

— buttersäure 3, 303, 308 (116, 118).

— buttersäureäthylester 3, 304.

— buttersäureamid 3, 305, 309 (118).

— buttersäuremethylester 3, 304, 309 (118).

— buttersäurenitril 3, 312 (118).

**Methoxybutyl-acetophenon** 8, 126.

— amin 4, 291.

— benzaldehyd 8, 124.

— benzaldoxim 8, 124.

— benzol 6, 522 (257).

— benzophenon 8, 187.

**Methoxy-butyldenhydratobenzol** 23, 349.

— butylphenylthioharnstoff 12, 398.

— butyramid 3, 305, 309 (118).

— butyronitril 3, 312 (118).

— butyrophenon 8 (552).

— campher 8, 13.

— cantharidinimid 27, 260.

— capronsäurenitril 3 (123).

**Methoxycarbäthoxyamino-barbitursäure** 24 (431).

— benzylacetylaceton 14 (500).

— dimethylbarbitursäure 24 (438).

— malonsäuremethyramidmethyleureid 4 (340).

— malonsäuremethyramidureid 4 (340).

— methylbarbitursäure 24 (435).

— methyluracil 25 (511).

— phenylessigsäureamid 14 (660).

— phenylessigsäurenitril 14 (660).

— phenylessigsäurethioamid 14 (660).

— phenylthioessigsäureamid 14 (660).

— uracil 25 (510).

**Methoxycarbäthoxyformamidin** 3, 74.

**Methoxycarbäthoxyoxybenzalamino-phenol-äthyläther** 13, 459.

— phenacyläther 13, 459.

**Methoxycarbäthoxyoxy-benzaldehyd** 8, 258 (607); s. a. 14 (838).

— benzalphenetidin 13, 459.

— benzylaceton 8 (623).

— methylenaphthalin 6 (484).

**Methoxy-carbäthoxyphenylfluoran** 18 (538).

— carbaminylanilinoessigsäure 14 (653).

— carbaminyloformamidin 3, 74.

— carbazol 21, 128.

**Methoxycarbomethoxyamino-barbitursäure** 24 (431).

— dimethylbarbitursäure 24 (438).

Methoxycarbomethoxy-aminomethyl-  
 barbitursäure 24 (435).  
 — cyanmethylnaphthalinazoameisensäure-  
 amid 16, 263.  
 Methoxycarbomethoxyoxy-benzaldehyd  
 8 (602, 607).  
 — benzaminoessigsäureäthylester 10 (192).  
 — benzoessäure 10 (188).  
 — benzoessäurecarboxyphenylester 10 (190).  
 — benzoessäuremethoxyformylphenylester  
 10 (190).  
 — benzoessäuremethylester 10 (178, 183).  
 — benzoylchlorid 10 (191).  
 — cinnamoylacetsäureäthylester  
 10 (503).  
 — cinnamoylacetone 8 (696).  
 — cinnamoylchlorid 10 (213).  
 — cinnamoyloxybenzoessäure 10 (213).  
 — cinnamoyloxymethoxyzimtsäure 10 (213).  
 — methylbenzaldehyd 8 (620).  
 — methylbenzoessäure 10 (201).  
 — methylbenzoessäuremethylester 10 (202).  
 — toluylaldehyd 8 (620).  
 — zimtsäure 10 (212).  
 — zimtsäureanhydrid 10 (213).  
 — zimtsäurecarboxyphenylester 10 (213).  
 Methoxy-carbomethoxyphenylfluoron  
 18, 536 (538).  
 — carbonyldioxybenzoessäuremethylester  
 19 (761).  
 — carbostyryl 21, 173.  
 — carbostyrylcarbonsäure 22 (576).  
 — carboxyanilinoessigsäure 14 (667).  
 — carboxyanilinomethylthioxanthone  
 18 (580).  
 Methoxycarboxymethoxy-benzalaceto-  
 phenon 8 (648).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 1008.  
 — benzoylbenzoessäure 10, 1008.  
 — phenylmetamekonin 18, 209.  
 — phenylphthalid 18, 118.  
 Methoxycarboxy-methylmercaptobenzo-  
 säure 10, 383 (180); s. a. Methoxy-  
 carboxyphenylthioglykolsäure.  
 — methylpyridiniumhydroxyd, Anhydrid  
 21, 47.  
 — methylureidozimtsäure 10 (463).  
 — phenoxybrenztraubensäure 10, 381.  
 — phenoxysäure 10, 381, 396.  
 Methoxycarboxyphenyl-citraconimid 21, 408.  
 — citraconisoimid 21, 408.  
 — harnstoff 14, 597.  
 — malonamidsäureäthylester 14, 584.  
 — oxamidssäureäthylester 14, 584.  
 — phthalamidsäure 14, 584.  
 — phthalimid 21, 487.  
 — phthalisoimid 21, 487.  
 — succinamidsäure 14, 584.  
 — succinimid 21, 379.  
 — succinisoimid 21, 379.  
 — thioglykolsäure 10, 383, 388 (180, 185).  
 Methoxy-caronsäure 10, 458.  
 — caronsäureanhydrid 18, 85.  
 — chalkon 8, 192, 193, 194 (579, 580).  
 — chalkondibromid 8, 179, 181.

Methoxy-chalkonsulfonsäure 11 (87).  
 — chinaldin 21, 104, 106, 107.  
 — chinaldinsäure 22, 231.  
 — chinaldon 21, 178.  
 — chinazolin 22, 386 (115).  
 — chinazolone 25 (469).  
 — chinolin 21, 78, 83, 84, 85, 92 (219, 221,  
 222).  
 — chinolinaldehydhydroxyäthylat, Dime-  
 thylaminoanil und Phenylhydrazon  
 22 (461).  
 Methoxychinolincarbonsäure 22, 231, 232,  
 233, 234 (555).  
 Methoxychinolincarbonsäure-äthylester  
 22, 234 (555).  
 — amid 22, 234.  
 — chlorid 22 (555).  
 — hydroxyäthylat 22, 235.  
 — hydroxybenzylat 22, 235.  
 — hydroxymethylat 22, 235.  
 — hydroxymethylat, Anhydrid 22, 235.  
 — hydroxypropylat 22, 235.  
 — methylester 22, 233, 234.  
 — nitril 22 (555).  
 — nitrilhydroxymethylat 22 (556).  
 Methoxy-chinolinhydroxyäthylat s. Methoxy-  
 äthylchinoliniumhydroxyd.  
 — chinolinhydroxymethylat 21, 87, 94 (221,  
 222).  
 — chinolinsäure 22, 267.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 406.  
 — chinoloncarbonsäure 22 (576).  
 — chinolylacetylenylchinuclidylidenmethan  
 22, 451.  
 — chinolyldibromäthylchinuclidyliden-  
 methan 22, 417.  
 Methoxychinon 8, 234 (597, 599).  
 Methoxychinon- s. a. Methoxybenzochinon-.  
 Methoxychinon-imidphenylhydrazon  
 vgl. 15, 204.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 564, 571.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 463.  
 Methoxy-chinoxalin 22, 387.  
 — chinoxalindicarbonsäure 25, 201.  
 Methoxychlor-acetaminotoluol 18 (217, 223).  
 — acetoxyallylbenzol 6 (463).  
 — acetoxymethylbenzol 6, 880 (432).  
 — acetoxynaphthalin 6 (478, 482).  
 — acetoxytoluol 6, 880 (432).  
 — acetylchinolin 21 (462).  
 — acetylnaphthalin 8 (567).  
 — acetylphenyljodidchlorid 8 (538).  
 — benzalacetophenon 8 (581).  
 — benzylflavanon 18, 73.  
 — cinnamalacetophenon 8 (584).  
 — dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216).  
 — kaffein 22, 474.  
 Methoxychlormercouri-behensäure 4 (617).  
 — dicyclopentadiendihydrid 16, 964.  
 — stearinsäure 4 (616).  
 Methoxychlor-methylbenzol 6, 403 (189,  
 204).  
 — methylnaphthalin 6 (320).  
 — naphthylaminophenylsäurenitril  
 14, 600.

Methoxychlorphenyl-phthalid 18 (316).  
 — zimtsäurenitril 10, 359.  
 Methoxy-chromanon 18 (302).  
 — chromon 18, 25 (306).  
 — chromoncarbonsäure 18, 527.  
 — chromonessigsäure 18, 530.  
 — chrysofluorenon 8, 209.  
 — cinchoninsäure 22, 233, 234 (555).  
 — cinchoninsäuremethylester 22, 233, 234.  
 Methoxycinnamal-aceton 8 (562).  
 — acetophenon 8, 201 (584).  
 — acetophenonoxim 8, 201 (584).  
 — acetophenonsemicarbazon 8 (584).  
 — tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206).  
 Methoxycinnamoyl-acetessigsäure 10 (491).  
 — aminoacetophenon 14 (487).  
 — brenztraubensäure 10 (491).  
 — brenztraubensäuremethylester 10 (491).  
 — mandelsäurenitril 10, 411.  
 — naphthol 8, 365 (671).  
 — oxyphenylessigsäurenitril 10, 411.  
 — phenoxyessigsäure 8 (648).  
 Methoxy-citrylidenessigsäuremethylester 8, 392.  
 — crotonsäure 8, 371.  
 — crotonsäureäthylester 8, 373 (135).  
 — crotonsäureisobutylester 8, 375.  
 — crotonsäuremethylester 8, 372.  
 — crotonsäurepropylester 8, 374.  
 — cumalindicarbonsäuredimethylester 18, 552.  
 — cumarandionphenylhydrazon 18 (599).  
 — cumaranon 17, 156 (92).  
 — cumaranonsemicarbazon 18 (594).  
 — cumarilsäure 18, 348 (456).  
 — cumarilsäureäthylester 18 (456).  
 Methoxycumarin 18, 26, 27 (306, 307).  
 Methoxycumarin-carbonsäure 18, 528, 529 (533).  
 — carbonsäuremethylester 18, 528, 529.  
 — oxim 18, 28.  
 — phenylhydrazon 18, 28.  
 Methoxycumarinyl-essigsäure 18 (534).  
 — essigsäureäthylester 18 (534).  
 — essigsäuremethylester 18 (534).  
 Methoxy-cumaron 17, 121 (59).  
 — cuminoyloxydioxodiphenylbutylen 9, 547.  
 Methoxycyan-azobenzol 16, 245.  
 — benzylamin 14, 599 (659).  
 — benzylanilin 14, 599.  
 — benzylpiperidin 20, 65.  
 — chinolin 22 (555).  
 — chinolinhydroxymethylat 22 (556).  
 — crotonsäureäthylester 8, 471.  
 — crotonsäuremethylester 8, 471.  
 — hexahydrochinolon 22 (608).  
 — inden 10, 324 (143).  
 — lutidin 22, 219.  
 — methyltetrahydrochinolin 21, 62.  
 — phenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524.  
 — phenylthioglykolsäure 10 (186).  
 — piperonylsäure 19 (754).  
 — piperonylsäureäthylester 19 (754).  
 — propylenedicarbonsäurediäthylester 8, 572.

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methoxycyan-valeriansäureäthylester 8, 450.  
 — zimtsäure 10, 520 (260).  
 — zimtsäureäthylester 10, 521, 522.  
 — zimtsäuremethylester 10, 521.  
 Methoxy-cyclohexenoloxylsäure, Lacton 18 (344).  
 — cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, 460.  
 — desoxybenzoin 8, 166 (571).  
 — desoxybenzoin, Dessaurin aus — 19, 249.  
 — desoxybenzoinoxim 8, 166.  
 — desoxyberberin 27 (514).  
 — desoxyepiberberin 27 (517).  
 Methoxydiacetoxy-acetophenon 8, 394 (687, 689).  
 — anisalacetophenon 8 (739).  
 — anthrachinon 8, 508.  
 — benzalcumaranon 18 (400).  
 — benzhydrol 6 (575).  
 — benzoessäuremethylester 10, 470 (243).  
 — benzol 6 (542).  
 — benzolazobenzophenon 16, 223.  
 — benzophenon 8, 420 (702).  
 — brasan 17, 184.  
 — diacetoxybenzalacetophenon 8, 545.  
 — diacetylaminodimethylbenzol 18, 834.  
 — diphenylessigsäurenitril 10 (262).  
 — flavon 18, 183, 185.  
 — flavonolacetat 18, 217.  
 — fluoran 19, 247.  
 — isoflavon 18 (398).  
 — methoxybenzalacetophenon 8 (739).  
 — methylacetylaminodimethylphenanthren 18, 837, 840.  
 — methylanthrachinon 8, 523 (744).  
 — methylbenzoessäuremethylester 10, 495.  
 — methylbrasan 17, 185.  
 — phenanthren 6, 1141, 1142; s. a. 6, 1140.  
 — phenylxanthen 17 (119).  
 — propylbenzol 6, 1120, 1123.  
 — trimethylbenzol 6 (554).  
 — xanthon 18, 174.  
 Methoxydiacetylaminodimethylbenzol 18 (246).  
 — methylisopropylbenzol 18, 652.  
 Methoxydiäthoxy-acetoxychalkon 8, 502.  
 — acetoxychalkondibromid 8, 499.  
 — benzol 6, 1103; s. a. 18, 900.  
 — chalkon 8, 434.  
 — flavanon 18, 177.  
 — flavon 18, 184.  
 — propenylbenzol 6, 1131.  
 Methoxydiäthylacetessigester 8, 711, 875.  
 Methoxydiäthylamino-äthoxyallylbenzol 6 (464).  
 — benzophenon 14, 240.  
 — fluoran 19, 357.  
 — phenylessigsäureamid 14, 599.  
 — phenylessigsäurenitril 14, 599.  
 Methoxydiäthyl-benzotetronsäure 18 (353).  
 — hydantoincarbonsäureamid 25 (608).  
 — keton 1, 832.  
 — phthalid 18, 23 (305).  
 — tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 62.  
 Methoxydiallylessigsäure 8, 390.



- Methoxydiallylessigsäureäthylester 3, 391.  
 Methoxydiamino-anthrachinon 14, 277.  
 — benzolsulfonsäure 14, 817.  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 676.  
 — benzoylbenzoesäure 14, 676.  
 — cumarin 18, 624.  
 — diäthylphthalid 18, 624.  
 — diphenyl 18, 690.  
 — diphenylamin 18, 504.  
 — methylazobenzol 16 (341).  
 — methyldiphenyl 18, 705.  
 — methylpyrimidon 25, 506.  
 — phenylarsonsäure 16 (494).  
 — toluol 18, 611 (230).  
 — triphenylmethan 18, 737.  
 Methoxy-dianilinobenzochinonoxanil 14 (496).  
 — diazobenzolimid 6, 293, 294 (142).  
 — dibenzoxanthen 17, 148.  
 Methoxydibenzoyl-dibenzyl 8, 373.  
 — methan 8, 334 (649).  
 — oxybenzhydrol 9 (78).  
 — oxybenzophenon 9, 160.  
 Methoxydibenzoyloxybenzoylmethylamino-s. Methoxydibenzoyloxymethylbenzoylamino-  
 zoylamino-  
 Methoxydibenzoyloxy-diphenylmethan 9, 143.  
 — flavonolbenzoat 18, 217.  
 — isoflavon 18 (398).  
 — methylanthrachinon 9, 162 (86).  
 Methoxydibenzoyloxymethylbenzoylamino-äthyl-dibenzophenazin 25, 450.  
 — phenanthren 18, 837.  
 — phenanthrenchinon 14, 296.  
 — phenanthrenchinonphenylhydrazon 15, 406.  
 Methoxy-dibenzoyloxyxanthon 18, 174.  
 — dibenzyl 6, 683 (329).  
 — dibenzylcarbonsäure 10, 346.  
 — dibromäthylpiperonylsäurenitril 19, 297.  
 — dibrommethoxyphenyläthylpyron 18 (354).  
 — dibrompropylchinonphenylhydrazon vgl. 15, 207.  
 — dibrompropylphenoxyessigsäure 6, 922.  
 — dichinoly 28, 466.  
 — dicyanstilben 10, 532.  
 — dicyantriazin 26 (91).  
 — dihydrobenzoacridin 21, 150.  
 — dihydrocamphylsäure 10, 31.  
 — dihydrochromon 18 (302).  
 — diiodpropylphenoxyessigsäure 6, 924.  
 Methoxydiketomethyl-dioxybenzalhydrindencarbonsäuremethylester 10, 1045.  
 — hydrindencarbonsäuremethylester 10, 1005.  
 — hydrindendicarbonsäuredimethylester 10, 1040.  
 Methoxydimethoxybenzoyloxy-benzoesäure 10 (184, 189).  
 — benzoesäuremethylester 10 (189, 191, 195).  
 Methoxydimethoxy-cinnamoylphenoxyessigsäure 8 (738).  
 — phenäthylchinolin 21, 207 (251).

- Methoxydimethoxy-phenoxytrimethoxyphenylisobuttersäure 10, 576.  
 — phenyläthylamin 18 (340).  
 — styrylcumaron 17 (115).  
 Methoxydimethyl-acetessigsäureäthylester 8 (301).  
 — acetessigsäuremethylester 8, 874.  
 — acetophenon 8 (555).  
 — acetylbenzol 8 (555).  
 — acetylcyclohexenon 8 (596).  
 — acetyloxindol 21 (457).  
 — acetyluramil 24 (438).  
 — äthylxanthin 26 (168).  
 — allylbenzol 6 (293).  
 Methoxydimethylamino-acetophenon 14 (487).  
 — äthoxyphenanthren 6, 1035.  
 — äthylpiperonalhydroxymethylat 19, 353.  
 — äthylpiperonylsäurenitril 19, 362.  
 — äthylpiperonylsäurenitrilhydroxymethylat 19, 363 (794).  
 — äthylvinylindol 22 (655).  
 — azobenzol 16, 323 (314).  
 — azobenzoljodmethylester 16, 323.  
 — benzoesäure 14, 589.  
 — benzoesäurehydroxymethylat 14, 589, 595.  
 — benzoesäuremethylbetain und seine Ammoniumbase 14, 595.  
 — benzoesäuremethylester 14, 589, 595.  
 — benzophenon 14, 240 (490).  
 — benzylalkohol 14 (324).  
 — dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol 14, 281.  
 — dimethylaminobenzoyltriphenylmethan 14, 281.  
 — fluoran 19, 356.  
 — hexan 4 (444).  
 — methylazobenzol 16, 349.  
 — oxyäthylhomopiperonylsäure 19, 365.  
 — oxyäthylhomopiperonylsäure, Lacton 19, 430.  
 — oxyphenylphthalidcarbonsäure 18, 635.  
 — phenoxazon 27 (423).  
 — phenoxazoncarbonsäure 27 (433).  
 — phenoxazoncarbonsäuremethylester 27 (433).  
 — phenyliminobenzoylacetone 18, 93.  
 — phenyliminomethoxythionaphthylacetophenon 18 (403).  
 — phenylphthalid 18, 625.  
 — vinylhomopiperonylsäureamid 19, 363.  
 Methoxydimethyl-anisoylcumaron 18 (369).  
 — anthrachinon 8, 351.  
 — benzaldehyd 8, 114, 115 (551).  
 — benzaldoxim 8, 114.  
 — benzol 6, 480, 481, 484, 485, 486, 493, 494 (241, 244, 245); s. a. 9, 1062.  
 — benzolsulfinsäure 11, 20.  
 — benzolsulfonsäure 11, 263.  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 263.  
 — benzophenon 8, 183.  
 — benzoxazol 27, 112.  
 — benzoylbenzoesäure 10, 975.  
 — benzoyloxindol 21 (457).

Methoxydimethyl-benzoyluramil 24 (438).  
 — bicycloheptancarbonsäuremethylester-oxim 10 (15).  
 — carbomethoxybenzoylpyrrolon 21 (453).  
 — chinolin 21, 115 (225).  
 — chromon 18, 36.  
 — cumaranon 18 (304).  
 — cumarilsäure 18, 350.  
 — cumarilsäureäthylester 18, 350.  
 — cumarilsäurechlorid 18 (461).  
 — cumarin 18 (310).  
 — cumaron 17, 126 (65).  
 — cyclohexenylidencyanessigsäure 10 (253).  
 — cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester 10 (254).  
 — diacetylbenzol 8 (630).  
 — dimethoxybenzoylcumaron 18 (401).  
 — diphenylamin 13, 414, 447.  
 Methoxydimethylhydantoincarbonsäureamid 25 (606).  
 — carbomethoxyamid 25 (607).  
 — methylamid 25 (607).  
 Methoxydimethyl-hydurilsäure 26 (180).  
 — indol 21 (218).  
 — indolenin 21, 76.  
 — isoharnsäure 26 (170, 171).  
 — methoxymethylxanthin 26, 550.  
 — naphthalin 6, 669.  
 — oxindol 21 (457).  
 — phenyloxidiazinhydroxymethylat 27, 612.  
 — phenylpyrazol 23, 367.  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.  
 — phenylpyrazolon 25, 3.  
 — phthalid 18 (305).  
 — propylbenzol 6 (270).  
 — pseudoharnsäure 24 (435, 438).  
 — pyridin 21, 53 (204).  
 — pyridincarbonsäure 22, 220.  
 — pyridincarbonsäureäthylester 22, 220.  
 — pyridincarbonsäurenitril 22, 219.  
 — pyrimidin 23, 373.  
 — pyroxoniumsalze 17 (91).  
 — pyryliumsalze 17 (153).  
 — stilbazol 21, 131.  
 — styrylchinolin 21 (233).  
 — tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 62, 64.  
 — tetrahydroxanthyliumsalze 17 (97).  
 — trimethoxybenzoylcumaron 18 (416, 417).  
 — uramilcarbonsäureäthylester 24 (438).  
 — uramilcarbonsäuremethylester 24 (438).  
 — veratroylcumaron 18 (401).  
 — zimtsäure 10 (141).  
 — zimtsäuremethylester 10 (141).  
 Methoxydinitro-naphthylidihydroisochinolin 21 (217).  
 — phenoxyallylbenzol 6, 965.  
 — phenoxybenzaldehyd 8, 257.  
 — phenoxypropenylbenzol 6, 957.  
 — phenyldihydroisochinolin 21 (216).  
 Methoxy-dioxindol 21 (470).  
 — dioxäthylphenyltetrahydropyrimidin 25 (506).  
 — dioxobenzoflavan 18, 141, 142.

Methoxydioxocarbäthoxy-aminomethyl-tetrahydropyrimidin 25 (511).  
 — aminotetrahydropyrimidin 25 (510).  
 — iminohexahydropyrimidin 25 (510).  
 — iminomethylhexahydropyrimidin 25 (511).  
 Methoxydioxochroman 18 (349).  
 Methoxydioxocyclohexadienyl-methoxyphenylacrylsäure, Diazid 16, 556.  
 — phenylacrylsäure, Diazid 16, 555.  
 Methoxydioxo-diäthylimidazolidincarbon-säureamid 25 (608).  
 — diäthyltetrahydropyrimidin 25 (491).  
 — dihydropyran-carbonsäuremethylester 18 (540).  
 — dimethyldihydropyran 18 (344).  
 Methoxydioxodimethylimidazolidincarbon-säure-amid 25 (606).  
 — carbomethoxyamid 25 (607).  
 — methylamid 25 (607).  
 Methoxydioxo-flavan 18, 129, 130 (362).  
 — imidazolidincarbon-säuremethylester 25 (601).  
 — imidazolin 25, 54.  
 — isopropylflavan 18, 136.  
 Methoxydioxomethylacetylimidazolidincarbon-säure-amid 25 (609).  
 — carbomethoxyamid 25 (609).  
 Methoxydioxomethyl-äthylchromen 18, 108.  
 — dioxybenzalhydrindencarbon-säuremethylester 10, 1045.  
 — diphenylimidazolidin 25, 51.  
 — hydrindencarbon-säuremethylester 10, 1005.  
 — hydrindendicarbon-säuredimethylester 10, 1040.  
 Methoxydioxomethylimidazolidincarbon-säure-amid 25 (603).  
 — carbäthoxyamid 25 (603).  
 — carbomethoxyamid 25 (603).  
 — methylureid 25 (602).  
 Methoxy-dioxotetramethylcyclohexenyl-trioxotetramethylcyclohexylidenmethan 8, 541.  
 — dioxotetraphenylbutan 8, 373.  
 — dioxyäthylpiperonylsäure 19, 304.  
 — dioxyäthylpiperonylsäure, Lacton 19, 421.  
 — dioxybenzal-cumaranon 18 (400).  
 Methoxydiphenyl 6, 672, 674 (324).  
 Methoxydiphenyl-acenaphthendihydrid 6, 730.  
 — acenaphthentetrahydrid 6, 729.  
 — acetylimidazolon 25, 43.  
 — acetylpyrrol 21 (462).  
 — äther 6, 772 (384).  
 — äthercarbon-säure 10, 67, 380, 386 (28).  
 — äthylamin 13 (284).  
 — amin 13, 366, 411, 445 (150).  
 — amincarbon-säure 14, 331, 332, 591, 592 (653).  
 — aminoformylidihydrochinolin 21 (215).  
 — benzochinoxalin 23 (145).  
 — benzopyranol 17 (108).  
 — benzopyroxoniumsalze 17 (109).  
 — benzopyryliumsalze 17 (109).

Methoxydiphenyl-chinoxalin 23, 469.  
 — chinoxalinhydroxyphenylat 23, 469.  
 — cinnamoylpyrrol 21 (468).  
 — crotonlacton 18, 62.  
 — dihydroacenaphthen vgl. 6, 730.  
 — dihydroacridin 21, 154.  
 Methoxydiphenylessigsäureanilid 12 (271).  
 Methoxydiphenyl-essigsäure 10, 342 (152).  
 — essigsäureanilid 12 (270).  
 — essigsäuremethylester 10 (152).  
 — harnstoff 15, 9.  
 — imidazol 25, 42.  
 — methan 6, 676 (324, 325).  
 — methandicarbonsäure 10, 528.  
 — naphthochinoxalin 23 (145).  
 — propiophenon 8, 213.  
 — pyrazin 23, 450; 24, 225.  
 — pyridindicarbonsäure 22, 273.  
 — pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 274.  
 — sulfid 6, 793, 860.  
 — sulfon 6, 871.  
 — sulfonsulfinsäure 11 (6).  
 — sulfonsulfonsäure 11 (53).  
 — sulfonsulfonsäureanilid 12 (288).  
 — sulfonsulfonsäurechlorid 11 (53).  
 — tetrahydroacenaphthen vgl. 6, 729.  
 — triazol 26, 109, 110.  
 — triazol 26 (80).  
 Methoxy-dipiperidinoessigsäuremethylester 20, 48.  
 — dipiperidinophenylphosphin 20, 85.  
 — dipropionyloxymethylanthrachinon 8 (744).  
 — ditan 6, 676 (324, 325).  
 — dithiobenzoesäure 10, 187 (81).  
 — dithiobenzoesäureäthylester 10, 187 (81).  
 — dithiobenzoesäuremethylester 10, 187 (60, 81).  
 — eosin 19, 248.  
 Methoxyessigsäure 3, 232 (89).  
 Methoxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91).  
 — anhydrid 3 (92).  
 — anilid 12, 481.  
 — menthylester 6, 37.  
 — methylester 3, 236 (91).  
 — phenetidid 13, 489.  
 — propylester 3, 239 (92).  
 Methoxy-flavanon 18, 51, 52.  
 — flavon 18, 59 (323, 324).  
 — flavonol 18, 129, 130 (362).  
 — flavonolacetat 18, 129, 130, 131 (362).  
 — flavonolmethyläther 18, 129.  
 Methoxyfluoren-carbonsäure 10 (159).  
 — carbonsäureäthylester 10 (159).  
 — carbonsäureanilid 12 (271).  
 — carbonsäuremethylester 10 (159).  
 Methoxy-fluoren 8, 188, 189.  
 — fluorenoncarbonsäure 10, 975.  
 — fluorenoncarbonsäuremethylester 10, 976.  
 — fluorenylphthalid 18, 155.  
 — fluorenylinden 6 (362).  
 — fluorenylphthalid 18, 75.  
 — fluorescein 19, 247.  
 — fluoresceindiacetat 19, 247.  
 — formamidin 3, 73 (35).

Methoxy-formaminomethylbenzol 13, 603.  
 — formasybenzol 16, 115.  
 Methoxyformyl-chalkon 8, 350.  
 — oxyallylbenzol 6, 965.  
 — oxypropenylbenzol 6, 958.  
 — phenoxyessigsäure 8, 243, 259.  
 — phenoxyessigsäureäthylester 8, 243.  
 — phenoxyethylbenzoesäure 10, 240.  
 — triphenylessigsäuremethylester 10 (482).  
 Methoxy-fuchson 8 (589).  
 — furanocumarin 19, 206 (711).  
 — furanocumarindibromid 19 (710).  
 — furfurylidencumaranon 19, 207.  
 — furyllallylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206).  
 — glaukoninsäure 26, 306.  
 — glutarsäure 3, 443.  
 — glycylnaphthalin 14 (489).  
 — heptadiin 1 (241).  
 — heptadiincarbonsäure 3 (140).  
 — heptendion 1 (431).  
 — hexen 1 (228).  
 — hexylacrylsäure 3, 383.  
 — hexylacrylsäuremethylester 3, 384.  
 — hexylacrylsäurenitril 3, 384.  
 — hexylamin 4 (444).  
 — hexylmagnesiumbromid 4, 669.  
 — hexyloxyallylbenzol 6, 964.  
 — hippuraldehyd 10, 165.  
 — hippuraldehydphenylhydrazon 15, 398.  
 — hippursäure 10, 166 (78).  
 Methoxyhomopiperonyl-chinolin 27, 483 (461).  
 — chinolinhydroxyäthylat 27, 484.  
 — chinolinhydroxymethylat 27, 484.  
 Methoxy-hydantoincarbonsäuremethylester 25 (601).  
 — hydratropaaldehyd 8, 110 (549).  
 — hydratropaaldehyddiacetat 8 (549).  
 — hydratropaaldehydschwefligsaures Natrium 8, 110.  
 — hydratropaaldehydsemicarbazon 8, 111.  
 — hydratropaaldoxim 8, 110.  
 — hydratropasäure 10, 258, 259.  
 — hydrazinomethylbenzol 15, 607.  
 — hydrinden 6, 575 (286).  
 — hydrocumarilsäure 13, 346.  
 — hydroglaukoninsäure 26, 306.  
 — hydroxylaminobenzol 15, 35.  
 — hydroxylaminobenzylmenthanon 15, 52.  
 — hydroxylaminomethylbenzol 15, 37.  
 Methoxyhydroxymercuri-behensäure 4 (617).  
 — benzoessäure 16 (571).  
 — benzoessäureanhydrid 16 (571).  
 — dicyclopentadiendihydrid 16, 964.  
 — dimethylbishydroxymercurimethylphenylpyrazolidon 25 (750).  
 — dimethylbishydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (750).  
 — methyläthylbishydroxymercurimethylphenylpyrazolidon 25 (750).  
 — methyläthylbishydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (750).  
 — methylhydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (750).  
 — phenoxypropionsäureanhydrid 16 (567).

Methoxyhydroxymercuriphenylpropion-  
säure-äthylester 16 (573).  
— anhydrid 16 (571).  
— benzylester 16 (573).  
— methoxyhydroxymercuripropylester  
16 (573).  
— methylester 16 (572).  
Methoxy-hydroxymercuristearinsäure  
4 (616).  
— hydrozimtaldehyd 8, 108.  
— hydrozimtaldehydsemicarbazon 8, 108.  
— hydurilsäure 26 (179).  
— iminosacetaminobenzthiazolin 27 (431).  
— iminochromencarbonsäureäthylester  
18 (533).  
— iminodihydropyrimidin 25, 7.  
— indencarbonsäurenitril 10, 324 (143).  
— indenobenzopyranol 17, 166.  
— indenochromendihydrid 17, 134.  
— indol 21 (212).  
— indolcarbonsäure 22, 63 (552).  
— indolcarbonsäureäthylester 22 (552).  
— indolcarbonsäureamid 22, 64.  
— indolcarbonsäurechlorid 22, 64.  
— indolcarbonsäuremethylester 22, 64.  
— indoncarbonsäureäthylester 10 (469).  
— isatin 21, 449, 606, 607 (471).  
— isatinoxim 21, 450, 607.  
— isatinphenylhydrazon 21, 450, 607.  
— isocamylanthron 8, 198.  
— isocamylbenzol 6 (269).  
— isocamylxyallylbenzol 6, 964.  
— isobornsteinsäurediäthylester 3, 442.  
— isobuttersäure 3 (119).  
— isobuttersäuremethylester 3 (119).  
— isobutylbenzol 6 (258).  
— isobutylxyallylbenzol 6, 964.  
— isobutylxymethylendioxydimethyl-  
tetrahydroisochinoliniumhydroxyd  
27, 485.  
— isobutyrophenon 8 (553).  
— isocarbostyrl 21, 176.  
— isochinolin 21, 100, 101.  
— isohexylbenzol 6 (271).  
— isonitrosobenzylacetophenon 8 (649).  
— isonitrosopinan 8 (511).  
— isonitrosopinan, Carbanilsäurederivat  
12 (238).  
— isonitrosopropiophenon 8, 288.  
— isophthalsäure 10, 502, 503.  
— isopropenylbenzol 6, 572, 573 (284, 285).  
Methoxyisopropylacetat 2 (66).  
— benzoin 8, 329.  
— flavanon 18, 57, 58.  
— flavon 18, 65.  
— flavonol 18, 136.  
— flavonolacetat 18, 137.  
— indol 21, 76.  
— isochinolin 21, 121.  
— oxyallylbenzol 6, 964.  
— stilben 6, 701.  
— stilbencarbonsäure 10, 363.  
— sulfonsäure 1 (344).  
— zimtsäure 10 (142).  
Methoxyisorosindon 23, 542.

Methoxy-isosafrol 19, 77.  
— isovaleriansäure 3, 327.  
— isovaleryloxyallylbenzol 6 (463).  
— isovaleryloxypropenylbenzol 6 (460).  
— isoxazoldicarbonsäure 27, 330.  
— isoxazoldicarbonsäurediäthylester  
27, 331.  
— isoxazolylpropionsäure 27, 328.  
— jodphenylchinolincarbonsäure 22 (559).  
— jodphenylcinchoninsäure 22 (559).  
— julolidin 21, 77.  
— kaffein 26, 472, 549.  
— ketodehydrocamphersäuredimethylester  
10, 1016.  
— kresoxyäthan 6, 394.  
Methoxyl (Bezeichnung) 1, 269.  
Methoxyl-amin 1, 288 (143); s. a. 5, 795:  
7, 953.  
— aminohydrozimtsäure 15, 55.  
— bestimmung nach ZEISEL 1, 278 (138).  
Methoxy-lepidin 21, 108, 109 (223).  
— lepidinhydroxyäthylat 21 (224).  
— lutidinhydroxymethylat 21, 53.  
— malachitgrün 18 (334).  
— mandelsäure 10, 410, 412 (199).  
— mandelsäureäthylester 10, 411.  
— mandelsäureamid 10, 411.  
— mandelsäureamid, Benzoat 10 (199).  
— mandelsäurenitril 10, 410, 411 (199,  
200).  
— mandelsäurenitril, Benzoat 10, 411 (200);  
s. a. 10, 410.  
— melilotsäure 10 (206).  
— melilotsäuremethylester 10 (206).  
Methoxymercapto-acetophenon s. Methoxy-  
sulphydrylacetophenon.  
— benzol 6, 833, 859 (406, 419); s. a. 6, 793.  
— chinolin 21, 173.  
— diphenylsulfon 6 (397).  
— phenylbenzimidazol 25, 25.  
— stilbencarbonsäure 10 (222).  
— toluol s. Methoxysulphydrylmethylbenzol.  
— zimtsäure 10 (464).  
Methoxy-mesityloxyd 1, 844.  
— methan 1, 281 (139).  
Methoxymethoxy-acetoxymethylcumaron  
18 (399).  
— äthoxyphenylsulfonbenzolsulfinsäure  
11 (7).  
— äthylidimethylaminoäthylindol 22 (656).  
— benzalacetophenon 8 (647).  
— benzaldehyd 8, 44, 74.  
— benzoessäure 10, 67.  
— benzoessäuremethylester 10, 72.  
— benzylchromanon 18 (360).  
— benzylcrotonsäure 10 (140).  
— cinnamoylphenoxyessigsäure 8 (706, 707,  
708).  
— crotonsäure 3, 372.  
— crotonsäureäthylester 3, 373.  
— crotonsäuremethoxymethylester 3, 375.  
— methoxypropenylbenzol 6, 957.  
— methylbenzoessäuremethylester 10, 229,  
235.  
— methylbenzoylbenzoessäure 10, 1009.

**Methoxymethoxy-methylisopropenylbenzol** 6, 578.

- methylparaxanthin 26, 550.
- naphthoylbenzoesäure 10, 1011.
- phenäthylpyron 18 (354); s. a. 22 (756).
- phenoxybenzoesäure 10 (181).

**Methoxymethoxyphenyl-äthylalkohol** 6, 903.

- butylen 6 (287).
- butylencarbonsäure 10 (140).
- carboxyvinylchinondiazid vgl. 25, 283.
- cumarin 18 (364).
- dihydrochinazolin 23 (110).
- phthalid 18, 118.
- propionsäure 10 (206).
- propiophenon 8 (643).
- propiophenonoxim 8 (643).
- propiophenonsulfonsäure 11 (88).
- propylen 6, 969.
- xanthen 17 (107).
- zimtsäure 10 (222, 223).

**Methoxymethoxy-styrylcumaron** 17 (98).

- styrylpyron 18 (355).
- tetrahydrochinolylpentadienylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206).

**Methoxymethyl-acetat** 2, 151 (70).

- acetonylbenzol 8 (554, 555).
- acetophenon 8, 111, 112 (549).
- acetophenonoxim 8, 112.
- acetophenonsemicarbazon 8 (550).
- acetylaminobenzoessäure 14, 589.
- acetylchromon 18, 108.
- acetylchromonphenylhydrazon 18, 108.
- acetylcumarin 18, 108, 109.
- acetylcumaron 18 (311).
- acetylenylbenzol 6 (299).

**Methoxymethylacetylhydantoin-carbonsäureamid** 25 (609).

- carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609).
- methylimidcarbonsäureamid 25 (609).
- methylimidcarbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609).

**Methoxymethyl-acrylsäure** 3, 377.

- äthersalicylsäure 10, 67.
- äthersalicylsäuremethylester 10, 72.
- äthylhomopiperonylamin 19 (767).
- äthylketonphenylhydrazon 15, 187.
- äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 358.
- äthylpyrimidon 25, 19.
- allylamin 4 (390).
- allylcumaron 17 (70).

**Methoxymethylamino-äthylpiperonal** 27, 475 (455).

- äthylpiperonylsäurenitril 19 (794).
- anthrachinon 14 (503).
- benzoessäure 14, 588, 595 (654).
- benzoessäuremethylester 14, 588 (654).
- chinolin 22, 502.
- methylenedioxyphenylpropan 19 (774).
- naphthyläthan 13 (279).
- phenyltartronsäure 14, 645.

**Methoxymethyl-anisoylcumaron** 18 (368).

- anthrachinon 8, 348, 349 (663).
- anthrapyridon 21, 617.
- azobenzol 16, 105 (236).

**Methoxymethylbenzalamino-acetophenon** 14, 48.

- benzoessäureäthylester 14 (574).
- benzylnaphthol 13 (291).
- phenol 13 (158).
- phenolmethyläther 13 (158).
- zimtsäureäthylester 14, 522.

**Methoxymethyl-benzalanilin** 12, 219.

- benzalanisidin 13 (158).
- benzaldehyd 8, 96, 97, 98, 100, 102 (545).
- benzaldehydsemicarbazon 8 (545).
- benzaldimid 8, 99.
- benzaldoxim 8, 96, 97, 99, 100 (545).
- benzalhydrindon 8 (585).
- benzalindanon 8 (585).
- benzaloxynaphthylbenzylamin 13 (291).
- benzamid 10, 226, 230.
- benzidin 13, 705.
- benzoanthrachinon 8 (674).
- benzochinon 8, 264 (611, 612).
- benzochinonoxim 8, 263.
- benzochinonoximmethyläther 8, 263.
- benzoessäure 10, 222, 225, 228, 234 (96, 97, 98).
- benzoessäureanilid 12, 504.
- benzoessäuremethylester 10, 225, 235 (95, 97, 98, 99).
- benzoessäuresulfonsäureamid 11, 415.
- benzol 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199).
- benzolsulfinsäure 11, 19 (7).
- benzolsulfonsäure 11, 253, 258, 259.
- benzolsulfonsäureamid 11, 253, 258, 259.
- benzolsulfonsäurechlorid 11, 253, 258, 259.
- benzonitril 10, 231.
- benzophenazinhydroxyphenylat 23, 464.
- benzoxazol 27, 110.
- benzoylacrylsäure 10, 966.
- benzoylbenzoessäure 10, 973, 974.
- benzoylcumaron 18 (328, 329).
- benzoylencarbostryl 21, 617.
- benzoylpropionsäure 10, 961.
- benzoyluramil 24 (435).
- benzthiazol 27 (249).
- benzylchromon 18 (330).
- benzylcumarin 18 (330).
- bernsteinsäure 3 (157).
- bernsteinsäurediäthylester 3 (158).
- bisbisdimethylaminobenzhydriylbenzol 13, 778.
- bisdiketohydrinden 8, 531.
- brasanchinon 18, 140.
- bremschleimsäure 18 (454).
- butylbenzaldehyd 8, 126.
- butyrat 2 (122).
- butyrolacton 18 (297).
- carbostyryl 21, 585, 587 (459).
- carbostyrylcarbonsäure 22, 373.
- carboxybenzoylnaphthalin 10 (480).
- carboxybenzylnaphthalin 10 (170).

**Methoxymethylcarboxycarbomethoxy-**

- benzoylameisensäure 10 (521).
- phenylglyoxylsäure 10 (521).
- phenylglyoxylsäurephenylhydrazon 15 (99).

**Methoxymethyl-chinaldiniumhydroxyd**  
21, 105.

- chinaldon 21, 588.
- chinolin 21, 104, 106, 107, 108, 109, 111, 112 (223, 224).
- chinolindimethylchinolinmethinecyaninhydroxyd 23, 467.
- chinoliniumchlorid 20, 356.
- chinoliniumhydroxyd 21, 87, 94 (221, 222).
- chinolon 21, 585, 587 (459).
- chinoloncarbonsäure 22, 373.
- chinon s. Methoxymethylbenzochinon.
- chinoxalin 23, 390.
- chinoxalon 25, 30.
- chloracetylenylbenzol 6 (299).
- chlorparaxanthin 26, 474.
- chromon 18, 30.
- chrysazin 8, 522 (743).
- cinnamoylcumaron 18 (333).
- crotonlacton 18, 8.
- cumaran 17, 115.
- cumaranon 17 (94).
- cumaranonsemicarbazon 18 (594).
- cumarilsäure 18, 348 (460).
- cumarilsäureäthylester 18, 349 (460).
- cumarilsäurechlorid 18 (459).
- cumarilsäuremethylester 18, 348.
- cumarin 18, 32, 34 (309, 310).
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 531.
- cumarincarbonsäurenitril 18, 532.
- cumarinylessigsäure 18 (535).
- cumarinylessigsäuremethylester 18 (535).
- cumaron 17, 122 (63, 64).
- cyandihydrochinolin 22 (553).
- cyanpiperidon 22 (606).
- cyanpyridon 22, 371 (607).
- cyclohexanoxim s. Methylcyclohexanolon.
- Oxim des Methyläthers.
- cyclohexanoxim, Benzoesat 9, 296.
- cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, 460.
- cytisin 24, 137.
- desoxybenzoin 8, 183.
- diäthylamin 4 (351).
- diäthylpyrimidin 23, 374.
- dibenzophenazin 23, 475.
- dichlorbenzylketon 8 (548).
- dichloroxodihydrobenzooxazin vgl. 27, 189, 190.
- dihydrochinolincarbonsäurenitril 22 (553).
- dihydrostilbazol 21, 126.
- diphenylamin 18, 412, 413, 447.
- diphenylimidazol 25, 43.
- diphenylpyrazolon 25, 29.
- dipropylcarbinol 1 (255).

**Methoxymethylen-acetessigsäureäthylester**  
8, 878.

- acetessigsäuremethylester 8, 878.
- acetylacetone 1, 854.
- campher 8, 28 (515).
- campherdibromid 7, 595.
- cyanessigsäureäthylester 8, 470.
- cyanessigsäuremethylester 8, 469.

**Methoxymethylendioxy-acetoxychalkon**  
19, 216.

- acetoxymethylacetylaminoäthylphenanthren 19 (779).
  - acetoxyoxydidehydroberbin 27 (537).
  - acetoxypopylbenzol 19, 84.
  - äthylmercaptodimethyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27, 486.
  - äthylmercaptomethyltetrahydroisochinolin 27, 485.
  - allylbenzol 19, 77 (636).
  - aminobenzol 19, 335.
  - aminozimtsäuremethylester 19, 363.
  - aporphin 27 (461).
  - benzoxyloxyaporphin 27 (467, 468).
  - benzoxyloxyäthylbenzoxyaminoäthylphenanthren 19 (779).
  - benzylamin 19 (772).
  - benzyldihydroisochinolin 27 (460).
  - brommethylmethylecyanaminoäthylbenzol 19 (775).
  - carbäthoxyäthoxytetrahydroberbiniumhydroxyd 27 (515).
  - carbäthoxymethoxytetrahydroberbiniumhydroxyd 27 (515).
  - carbostyryl 27, 486.
  - carboxyäthoxytetrahydroberbiniumhydroxyd 27, 515.
  - carboxymethoxytetrahydroberbiniumhydroxyd 27 (515).
  - chalkon 19 (712).
  - chinolon 27, 486.
  - cinnamalcarbonsäure 19, 300.
  - cyanatyrol 19, 299.
  - dibromäthylbenzonitril 19, 297.
  - dihydroisochinolin 27 (455).
  - dimethoxydioxyhydrindylstyrol 19, 251.
- Methoxymethylendioxydimethylaminoäthylbenzalmalonsäurediäthylesterhydroxymethylat** 19, 365.
- chalkon 19, 355 (788).
  - desoxybenzoincarbonsäure 19 (796); s. a. 27 (732).
  - dimethoxydioxyhydrindylbenzol 19, 358.
  - phenylzimtsäureäthylester 19 (794).
  - phenylzimtsäurenitrilhydroxymethylat 19, 365.
  - zimtsäuremethylesterhydroxymethylat 19, 364.
- Methoxymethylendioxydimethylamino-methylvinylbenzol** 19, 336.
- oxyäthylphenylessigsäure 19, 365.
  - vinylbenzylhydrokotarnin 27 (572).
  - vinylphenylessigsäureamid 19, 363.
- Methoxymethylendioxy-dimethyltetrahydroisochinolin** 27, 471.
- dimethyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27, 470.
  - hydratropaaldehyd 19, 203.
  - hydratropahydroxamsäure 19, 296.
  - hydrindon 19, 206.
  - hydrozimtsäure 19, 296 (752).
  - hydrozimtsäureamid 19 (752).
  - isonitrosopropiophenon 19, 213.

- Methoxymethylendioxyethyl-acetonyl-  
 tetrahydroisochinolin 27, 519.  
 — acetylaminomethylhydrozimsäure 19, 363.  
 — acetylaminomethylzimsäure 19, 364.  
 — acetyldimethoxyphthalidyltetrahydro-  
 isochinolin 27, 552.  
 — äthyltetrahydroisochinolin 27, 472.  
 Methoxymethylendioxyethylaminomethyl-  
 benzalacetone 19, 354.  
 — chalkon 19, 355 (788); s. a. 20, 566.  
 — dinitrophenylzimsäuremethylester  
 19 (795).  
 — phenylzimsäureäthylester 19, 365.  
 — phenylzimsäurenitril 19, 365.  
 — zimsäure 19, 364.  
 Methoxymethylendioxyethyl-amino-  
 phthalidyltetrahydroisochinolin  
 27 (560).  
 — benzaltetrahydroisochinolin 27 (460).  
 — benzoylaminoethylzimsäure 19, 365.  
 — benzyltetrahydroisochinolin 27, 482 (458,  
 460).  
 — bisdimethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27 (570).  
 — bisdioxybenzyltetrahydroisochinolin  
 27, 503.  
 — bromdimethoxyphthalidyltetrahydro-  
 isochinolin 27, 551 (558).  
 — carbostyryl 27, 519.  
 — chinolon 27, 519.  
 — chlordinomethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27 (558).  
 — diacetylmethyltetrahydroisochinolin  
 27, 520.  
 — dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 475  
 (455, 457).  
 — dimethoxyaminophthalidyltetrahydro-  
 isochinolin 27 (561).  
 — dimethoxyhydrazinophthalidyltetra-  
 hydroisochinolin 27 (562).  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27, 547, 551 (556, 560).  
 — dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin  
 27 (512).  
 — dimethylaminomethylbenzol 19 (775).  
 — dioxohydrindyltetrahydroisochinolin  
 27 (539).  
 — dioxindolinyltetrahydroisochinolin  
 27 (548).  
 — dioxyphenyltetrahydroisochinolin  
 27, 495.  
 — fluorenyltetrahydroisochinolin 27 (463).  
 — hydrazinophthalidyltetrahydroisochinolin  
 27 (561).  
 — hydrocarbostyryl 27, 518.  
 — hydroisocarbostyryl 27, 518.  
 — indenyltetrahydroisochinolin 27 (462).  
 — isobutyltetrahydroisochinolin 27, 474  
 (455).  
 — isochinoliniumhydroxyd 27, 477 (458).  
 — isopropyltetrahydroisochinolin 27, 473.  
 — joddimethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27 (559).  
 — jodphthalidyltetrahydroisochinolin  
 27 (555).

- Methoxymethylendioxyethylmethoxy-  
 methylendioxy-dimethylaminomethyl-  
 benzaltetrahydroisochinolin 27 (571).  
 — dimethylaminovinylbenzyltetrahydro-  
 isochinolin 27 (572).  
 — vinylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (567).  
 Methoxymethylendioxyethyl-methoxy-  
 phenyltetrahydroisochinolin 27, 487.  
 — methylendioxyethylindolyltetrahydro-  
 isochinolin 27 (642).  
 — methylindolyltetrahydroisochinolin  
 27 (629).  
 — naphthyltetrahydroisochinolin 27, 484.  
 Methoxymethylendioxyethyl-nitro-äthyl-  
 tetrahydroisochinolin 27 (455).  
 — carboxybenzyltetrahydroisochinolin  
 27 (544).  
 — dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin  
 27 (509).  
 — dimethoxymethylphthalidyltetrahydro-  
 isochinolin 27 (560).  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27, 551 (559).  
 — methylendioxybenzaltetrahydroiso-  
 chinolin 27 (567).  
 — methyltetrahydroisochinolin 27 (454).  
 — oxybenzyltetrahydroisochinolin 27, 487.  
 — oxymethylendioxybenzylnitropiperonyl-  
 tetrahydroisochinolin 27 (572).  
 — phthalidyltetrahydroisochinolin 27 (555).  
 Methoxymethylendioxyethyl-oxoacetyl-  
 butyltetrahydroisochinolin 27, 521.  
 — oxoamyltetrahydroisochinolin 27, 519.  
 — oxohydrindyltetrahydroisochinolin  
 27 (532).  
 — oxybenzyltetrahydroisochinolin 27, 487.  
 — oxydimethoxy-carboxybenzyltetrahydro-  
 isochinolin 27 (547).  
 — oxydimethoxyoxymethylbenzyltetra-  
 hydroisochinolin 27 (522).  
 — oxymethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27, 550.  
 — phenacyltetrahydroisochinolin 27, 520  
 (531).  
 — phenyldihydroisochinolin 27 (460).  
 — phenyltetrahydroisochinolin 27, 482 (458).  
 — phthalidyltetrahydroisochinolin 27, 543  
 (554).  
 — propyltetrahydroisochinolin 27, 473.  
 Methoxymethylendioxyethyltetrahydro-  
 isochinolin 27, 470, 471 (454).  
 — isochinolin-carbonsäureamidhydroxy-  
 methylat 27, 529.  
 — isochinolin-carbonsäurenitril 27, 529.  
 — isochinolin-carbonsäurenitrilhydroxy-  
 methylat 27, 529.  
 — isochinolinthiocarbonsäureamidhydroxy-  
 methylat 27, 530.  
 Methoxymethylendioxyethyltetrahydro-  
 isochinolinyl-acetessigsäureäthylester  
 27, 533.  
 — benzoylessigsäureäthylester 27, 533.  
 — malonsäureäthylesternitril 27, 531.  
 — malonsäurediäthylester 27, 531.  
 — phenylessigsäureäthylester 27, 530 (543).

Methoxymethylendioxy-methyltetrahydro-  
isochinolinylphenylessigsäure-athylester-  
hydroxymethylat 27 (544).

- nitril 27, 530 (544).
- nitrilhydroxymethylat 27 (544).

Methoxymethylendioxy-oxodimethylamin-  
methylisochroman 19, 430.

- oxomethyltetrahydrochinolin 27, 518.
- oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 518.
- phenathylamin 19 (773).

Methoxymethylendioxyphenyl-aceton  
19 (709).

- acrylsäure 19, 298 (752).
- chinolin-carbonsäure 27 (545).
- cinchoninsäure 27 (545).
- propan 19, 72.
- propionaldehyd 19, 203.
- propionhydroxamsäure 19, 296.
- propionsäure 19, 296 (752).
- propionsäureamid 19 (752).
- propylen 19, 77, 78; s. a. Methoxy-  
methylendioxypropenylbenzol.
- propylenglykol 19, 95.

Methoxymethylendioxy-phthalsäure 19, 304  
(754).

- phthalsäureathylesternitril 19 (754).
- phthalsäureanhydrid 19, 422.
- phthalsäuremethylimid 27, 520 (532).
- phthalsäurenitril 19 (754).
- piperonylidenhydrindon 19, 453.
- propenylbenzol 19, 76, 77 (635).
- propiophenon 19, 202 (709).
- propylbenzol 19, 72.
- stilben 19, 78, 79.
- stilben-carbonsäure 19, 300.
- vinylbenzalacetophenon 19 (713).
- vinylbenzonitril 19, 299.
- vinylchalkon 19 (713).
- vinylphenylzimtsäure 19 (753).
- zimtaldoximphenyläther 19 (710).
- zimtsäure 19, 298 (752).

Methoxymethylen-glutaconsäuredimethyl-  
ester 3, 472.

- malonsäuredimethylester 3, 469.
- malonsäuremethylesternitril 3, 469.
- naphthalin 6 (323).
- phthalid 18, 29.

Methoxymethyl-flavon 18, 64.  
formiat 2, 24 (19).

- formylaminobenzoessäure 14 (654).
- furfural 18 (299).
- furfuralnitrophenylhydrazon 18 (300).
- furfuralphenylhydrazon 18 (300).
- furfuralsemicarbazon 18 (300).
- furfuralsemioxamazon 18 (300).
- hemimellitsäure 10 (286).
- hemimellitsäuredimethylester 10, 582.
- hemimellitsäuremethylester 10 (286).
- hemimellitsäuretrimethylester 10, 582.
- heptan 1, 421.
- homopiperonylamin 19 (767).

Methoxymethylhydantoin-carbonsäureamid  
25 (603).

- carbonsäurecarbäthoxyamid 25 (603).

Methoxymethylhydantoin-carbonsäurecarbo-  
methoxyamid 25 (603).

- carbonsäuremethyleureid 25 (602).
- methylimidcarbonsäureamid 25 (604).
- methylimidcarbonsäurecarbäthoxyamid  
25 (605).
- methylimidcarbonsäurecarbomethoxy-  
amid 25 (604).

Methoxymethyl-hydrazobenzol 15 (189).

- hydrindon 8 (560, 561).
- hydrindonnitrophenylhydrazon 15 (137).
- hydrindonsemicarbazon 8 (560, 561).
- hydrozimtsäure 10 (118).
- hydrozimtsäurechlorid 10 (118).
- imidazyllessigsäure 25, 187 (560).
- imidazyllessigsäuremethylester 25, 188  
(561).
- indol 21, 75.
- isatin 21 (471).
- isobutylphenon 8 (556).
- isochinolin 21, 113.
- isochinoliniumhydroxyd 21, 102.
- isophthalaldehyd 8, 290.
- isophthalaldehydbisphenylhydrazon  
15, 208.
- isopropenylbenzol 6, 577, 578 (288).

Methoxymethylisopropyl-acetophenon  
8, 127.

- benzalanilin 12, 220.
- benzaldehyd 8, 125.
- benzoessäure 10, 281 (120); s. a. 10, 282.
- benzoessäureanilid 12, 505.
- benzol 6, 526 (260); s. a. Methylcarvacryl-  
äther, Methylthymyläther.
- benzolsulfonsäure 11, 266, 267.
- cyanbenzol 10 (120).
- malonsäure 3, 458.
- thiobenzoessäureanilid 12, 505.
- triphenylessigsäuremethylester 10, 371.

Methoxymethyl-isovaleriansäure 3, 342.

- isovaleriansäureathylester 3, 342.
- malonsäurediäthylester 3, 442.
- menthyläther 6 (21).
- mercaptan 1 (320).

Methoxymethylmercapto-aminopyrimidin  
25, 59 (486).

- anthrachinon 8 (717).
- benzol 6, 859 (420); s. a. 6, 793.
- dimethylimidazol 23, 481.
- diphenylsulfon 6 (397).
- diphenylthiodiazolin 27, 617.
- iminodihydropyrimidin 25, 59 (486).
- methylphenylimidazol 23, 481.
- methyltolylimidazol 23, 481.
- naphthalin 6 (475, 478, 481).
- phenyltolylthiodiazolin 27, 617.
- toluol 6, 881 (434).

Methoxymethyl-methoxyparaxanthin  
26, 550.

- methylendioxyphenylisopropylamin  
19 (771).
- naphthalin 6, 665 (320).
- naphthoylbenzoessäure 10 (480).
- naphthyläther 6, 607, 643.
- narkotiniumhydroxyd 27, 550.



- Methoxymethyl-nitrophenyläther 6, 233.  
 — nitrosaminobenzoessäure 14, 589.  
 — nitrosaminobenzoessäuremethylester 14, 589.  
 — oxydimethoxymethylphenylketon 8 (733).  
 — oxydimethoxyphenylketon 8, 491 (732).  
 — oxydimethoxyphenylketoxim 8, 491.  
 — oxyisobutyrylbenzol 8 (624).  
 — oxymethylbenzoessäure 10 (209).  
 — oxymethyltetrahydrochinolin 21 (240).  
 — paraxanthin 26, 472.  
 — phenacylzimtsäuremethylester 10 (477).  
 — phenanthrenochinoxalin 23, 475.  
 — phenoxyessigsäure 6, 880.  
 — phenoxyessigsäurephenetidid 18, 490.  
 Methoxymethylphenyl-aceton 8 (554, 555).  
 — acridiniumhydroxyd 21 (236).  
 — äther 6, 149.  
 — äthylacetanilid 13, 642.  
 — äthylanilin 13, 642.  
 — äthylenoxyd 17 (58).  
 — benzoacridin 21, 159.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 464.  
 — benzophenazon 23, 543.  
 — benzoxazol 27, 119.  
 — chinolin 21, 142, 143.  
 — cumarin 18 (327).  
 — cyancyclohexanon 10, 968.  
 — dibenzylpyrazoliumhydroxyd 23 (116).  
 — dihydroacridin 21, 153.  
 — dihydrobenzoacridin 21, 158.  
 — glyoxylsäure 10, 957, 958.  
 — harnstoff 13, 573.  
 — hydrazin 15, 607.  
 — hydrazonoäthylcumaron 18 (312).  
 — jodidchlorid 6 (205).  
 — mercaptan 6, 881.  
 — oxdiazinhydroxymethylat 27, 611.  
 — propylalkohol 6, 944.  
 — pyrazol 23, 355.  
 — pyridazin 23, 394.  
 — sulfid 6 (144).  
 — thioharnstoff 12 (246); 13, 573.  
 — triazon 26, 263.  
 Methoxymethyl-phthalid 18 (303).  
 — phthalidcarbonsäure 18 (532).  
 — phthalimid 21, 476.  
 — phthalsäure 10 (258).  
 — phthalsäureanhydrid 18 (350, 351).  
 — piperidoncarbonsäurenitril 22 (606).  
 — propenylbenzol 6, 577 (287).  
 — propionat 2 (107).  
 — propiophenon 8, 120, 121 (554).  
 — propylketon 1, 830.  
 — pseudoharnsäure 24 (431, 435).  
 — pyridazin 23, 372.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 222 (76); 21, 49.  
 — pyridon 21, 163 (454).  
 — pyridoncarbonsäurenitril 22, 371 (607).  
 — pyrimidin 25, 15.  
 — pyron 18, 13.  
 — rosindon 23, 543.  
 — salicylaldehyd 8, 277.  
 — salicylsäure 10, 420.

- Methoxymethyl-salicylsäureamid 10, 421.  
 — salicylsäuremethylester 10, 421.  
 — santalyläther 6 (275).  
 — semicarbazonoäthylcumaron 18 (312).  
 — senföl 3, 173.  
 — stilbazol 21, 130.  
 — sulfonnaphtalin 6 (478, 481).  
 — sulfonphenyltriazol 26 (34).  
 — sulfontoluol 6 (434).  
 — terephthalsäure 10, 512.  
 — tetrahydrochinaldin 21, 67.  
 — tetrahydrochinolin 21, 61, 63 (205).  
 — tetrahydrofuran 17 (52).  
 — tetrahydroisochinolin 21, 66.  
 — thiobenzoessäureanilid 12, 504.  
 — thiocarbimid 3, 173.  
 — thiophenol 6, 881.  
 — thioxanthin 17, 131.  
 — thioxanthin 18 (317).  
 — thioxanthonylanthranilsäure 18 (580).  
 — thymyläther 6, 537.  
 — tolyläther 6, 354, 378, 395.  
 — tolyldihydroacridin 21, 154, 155.  
 — tolylthioharnstoff 12 (426).  
 — trimethoxybenzoylcumaron 18 (416).  
 — trimethoxyphenylketon 8, 491.  
 — uramilcarbonsäureäthylester 24 (435).  
 — uramilcarbonsäuremethylester 24 (435).  
 — ureidobarbitursäure 24 (431).  
 — ureidodimethylbarbitursäure 24 (438).  
 — ureidomethylbarbitursäure 24 (435).  
 — urethan 3, 95; 4, 535.  
 — veratroylcumaran 18, 179.  
 — veratroylcumaron 18 (401).  
 — zimtsäure 10, 310 (137, 138); s. a. 10, 311, 312.  
 — zimtsäureäthylester 10 (138).  
 — zimtsäuremethylester 10, 311 (137, 138).  
 Methoxynaphthaldehyd 8, 145, 147, 148 (564, 565); s. a. 24, 576.  
 Methoxynaphthaldehyd-anil 12, 220.  
 — azin 8, 146 (564).  
 — phenylhydrazon 15 (53).  
 Methoxynaphthalin 6, 606, 640 (306, 312).  
 Methoxynaphthalin-indolindigo 21, 618.  
 — sulfonsäure 11, 284, 287 (64).  
 — sulfonsäureamid 11, 284, 287.  
 — sulfonsäureanilid 12, 570.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 284, 287.  
 — thionaphthenindolignon 18 (371).  
 Methoxy-naphthalsäureanhydrid 18, 112.  
 — naphthalsäuremethylimid 21, 612.  
 — naphthindanon 8 (571).  
 Methoxynaphthochinon 8, 302.  
 Methoxynaphthochinon-äthylimidoxim 8 (635).  
 — anil 12, 225.  
 — carbomethoxycyanmethid 10, 1030.  
 — dinitrophenylimethid 8, 207.  
 — dioxim 8 (633, 635).  
 — imidoxim 8 (634).  
 — methylimidoxim 8 (635).  
 — methylnitromethid 8, 149.  
 — nitromethylmethid 8, 149.  
 — nitrophenylcyanmethid 10, 979.

Methoxynaphthochinon-oxim 8, 304 (633, 634).  
 — phenyloyanmethid 10, 978.  
 — semicarbazon 8, 304.  
 — tolylimid 12, 918.  
 Methoxy-naphthoesäure 10, 328, 329, 332 (144, 145, 147).  
 — naphthoesäureamid 10, 330, 337.  
 — naphthoesäureanilid 12, 505, 506.  
 — naphthoesäurechlorid 10 (146).  
 — naphthoesäurementhylester 10 (146, 148).  
 — naphthoesäuremethylester 10, 329, 335 (146, 148).  
 — naphthoflavanon 18, 68.  
 — naphthoflavin 18, 70.  
 — naphthofluorenon 8, 209.  
 — naphthofurazan 27 (582).  
 — naphthoimidazol 28 (123).  
 — naphthophenanthrazin 28 (146).  
 — naphthophenanthrenopyrazin 28 (146).  
 — naphthoxybenzoesäure 10, 386.  
 — naphthoylbenzoesäure 10 (479).  
 — naphthoylbenzoesäuremethylester 10, 980.  
 Methoxynaphthyl-acrylsäure 10, 341 (150).  
 — äthylcarbamidsäureäthylester 18 (279).  
 — aminobenzoesäure 14, 591.  
 — bisoxomethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 552.  
 — bisphenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 552.  
 — brenstraubensäure 10 (469).  
 — carbinol 6 (483).  
 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (228).  
 — essigsäure 10 (149).  
 — glyoxylsäure 10, 969.  
 — glyoxylsäureäthylester 10, 969.  
 — glyoxylsäuremethylester 10, 969.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 944.  
 — methylcampher 8, 198.  
 Methoxynaphthylmethylen-aminobenzyl-naphthol 18, 728.  
 — bismethylphenylpyrazolon 28, 552.  
 — bisphenylmethylpyrazolon 28, 552.  
 — campher 8, 206.  
 — oxynaphthylbenzylamin 18, 728.  
 Methoxynaphthyl-methylsulfonnapthyl-äther 6 (470).  
 — phthalid 18, 67 (334).  
 — propionsäure 10 (150).  
 — propionsäurehydrazid 10 (150).  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 439.  
 Methoxy-nicotinsäure 22, 215.  
 — nicotinsäuremethylester 22, 215.  
 Methoxy-nitro-äthoxyanilinoacetophenon 14, 236.  
 — allylidenphenylhydrazin 15, 599.  
 — benzolazobenzoylessigsäure 15 (144).  
 — benzolazobenzoylessigsäuremethylester 15 (144).  
 — benzoylmandelsäurenitril 10, 411.  
 — benzoyloxydibenzyl 9 (160).  
 — benzoyloxyphenylessigsäurenitril 10, 411.  
 — benzoyloxystilben 9 (160).  
 — benzotriazol 26, 49.  
 — benzoyloxybenzaldehyd 8 (606).

Methoxynitro-dimethoxyphenylacetyloxybenzoesäure 10, 380.  
 — homopiperonylchinolin 27 (462).  
 — methylindol 20 (127).  
 — methylphthalid 18, 20.  
 — phenoxymalonsäuredimethylester 6, 236.  
 — phenylchinolin 21, 137.  
 — phenylzimsäure 10 (160).  
 — phenylzimsäurenitril 10, 359 (159).  
 — styrylpyridinoindol 28 (142).  
 Methoxy-nonan 1, 423.  
 — önanthsäureäthylester 3, 343.  
 — önanthsäurenitril 3 (125).  
 — oximinobenzoflavanon 18, 141, 142.  
 — oximinochromanon 18 (350).  
 — oximinoflavanon 18, 129, 130, 131.  
 — oximinophenylessigsäure 10, 951.  
 — oximinotoluidinotolylisoxazolin 27, 300.  
 — oxindol 21, 284.  
 Methoxyoxo-acetiminochroman 18 (350).  
 — äthylhexendicarbonsäurediäthylester 8 (305).  
 — aminophenylbutylen 8, 292.  
 — anilinophthalan 17, 481.  
 — anthracendihydrid 8, 190 (578).  
 — butan 1, 827, 829 (421).  
 — chroman 18 (302).  
 — cumaran 17, 156 (92); 18 (301).  
 Methoxyoxodihydro-anthracen 8, 190 (578).  
 — thionaphthen 17, 156 (92, 93).  
 — thionaphthencarbonsäure 18, 354 (464).  
 — triazinylmalonsäurediäthylester 26, 316.  
 Methoxyoxodimethoxybenzalcumaran 18 (400).  
 Methoxyoxodiphenyl-cumaran 18, 71.  
 — cumaransulfonsäure 18, 577.  
 — furandihydrid 18, 62.  
 — methoxyphenylbutan 8, 366.  
 — methoxyphenylbutylendicarbonsäure-dimethylester 10, 1046.  
 — methylenedioxyphenylbutan 19, 209.  
 Methoxyoxo-furanopyranobenzol 19, 206 (711).  
 — hexendicarbonsäurediäthylester 8 (305).  
 Methoxyoxoimino-aminomethyltetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.  
 — chroman 18 (350).  
 — methyltetrahydropyrimidin 25, 63.  
 — oximinomethyltetrahydropyrimidin 25, 89.  
 — pentan 1, 851.  
 — phenylbutan 8, 292.  
 — tetrahydropyrimidin 25, 62.  
 Methoxyoxo-indolenin 21, 583 (458).  
 — methoxyacetoxybenzalcumaran 18 (400).  
 — methoxybenzylchroman 18 (360).  
 — methoxytetrahydrochinolinylheptadienyldidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206).  
 — methylcumaran 17 (94).  
 — methylcyantetrahydropyridin 22 (606).  
 — methylcyclohexylidenessigsäure 10 (457).  
 — methylidihydroöramiden 21, 599.  
 — methylidihydrofuran vgl. 18, 8.  
 — methylendihydronaphthalin 8 (565).

Methoxyoxo-methylen-dihydronaphthalin-phenylhydrazon 15 (53).

— methylen-dioxyphenylpropan 19, 202.

— methylen-dioxy-styrylpyrandihydrid 19, 418.

— methylfurandihydrid 18, 8.

— methylhexendicarbon-säure-diäthylester 8 (305).

Methoxyoxomethyliminomethyl-acetyl-imidazolidin-carbonsäureamid 25 (609).

— acetyl-imidazolidin-carbonsäure-carbomethoxyamid 25 (609).

— imidazolidin-carbonsäureamid 25 (604).

— imidazolidin-carbonsäure-carbäthoxyamid 25 (605).

— imidazolidin-carbonsäure-carbomethoxyamid 25 (604).

Methoxyoxo-methyloximinodibenzyl 8, 329.

— methylpentan 1, 837.

— methyltetrahydropyridin-carbonsäure-nitril 22 (606).

— methyltetrahydropyridinoindol 25 (475).

— naphthindan 8 (571).

— oximinobenzoflavan 18, 141, 142.

— oximinochroman 18 (350).

— oximinodibenzyl 8, 329.

— oximinodihydrothionaphthen 18 (347).

— oximinoflavan 18, 129, 130, 131.

— pentan 1, 830.

— perinaphthindan 8 (571).

— phenylbenzocumaran 18, 67.

Methoxyoxophenylbenzyl-dihydrofuran-carbonsäure-äthylester 18 (537).

— methylester 18 (536).

Methoxyoxo-phenylchlorbenzylchroman 18, 73.

— phenyldihydrofuran 18 (308).

— phenylindolin 21 (464).

— phenyltetrahydrochinazolin 25, 26.

— piperonylidencumaran 19 (816).

— propan 1, 822.

— thionaphthendihydrid 17, 156 (92, 93).

— thionaphthendihydrid-carbonsäure 18, 354 (464).

Methoxyoxy-äthylaminoanthrachinon 14 (503).

— äthylchinolin 21 (244).

— äthylpropylbenzoesäure 10 (211).

— benzalacetophenon 8, 333.

— benzhydrylnaphthalin 6 (521).

— benzoylcumaron 18 (364).

— benzoylnaphthalin 8, 358.

— benzylnaphthalin 6, 1041.

— dimethylaminophenylphthalid-carbonsäure 18, 635.

— isopropylaminoanthrachinon 14 (503).

— methoxybenzoylcumaron 18 (398).

— methoxydimethylbenzoyloxydimethylbenzoesäure 10, 431.

— methoxyphenoxydioxymethoxyphenylisobuttersäure, Lacton 19, 260.

— methoxyphenoxyoxydimethoxyphenylisobuttersäure, Lacton 19, 260.

Methoxyoxy-methoxyphenoxyoxymethoxy-acetoxyphenylisobuttersäure, Lacton 19, 260.

— methylcyclohexenylidenessigsäure, Lacton 18 (301).

— naphthoylbenzoesäure 10, 1011.

Methoxyoxyphenyl-chinolin 21, 190.

— phthalid 18, 118.

— propionsäure 10 (206).

— propionsäuremethylester 10 (206).

— tetrahydrochinolin 21, 185.

— zimtsäure 10 (222).

Methoxy-oxy-piperidinoäthylchinolin 22 (657).

— oxypropylaminoanthrachinon 14 (503).

— palmitophenon 8, 129.

— pentamethylcyclohexendion 8, 230 (597).

— pentamethylpiperidin 21, 13.

— pentamethylpiperidin-carbonsäuremethylester 22, 194.

— pentenon 1 (426).

— perinaphthindanon 8 (571).

— perylen 6 (361).

Methoxyphenacyl-acetyldialursäure 25, 104.

— amin 14 (487).

— benzamid 14 (487).

— benzoyldialursäure 25, 104.

— dialursäure 25, 103.

— furazanoxyd 27, 702.

— furoxan 27, 702.

— glykolsäureureid 10, 1002.

Methoxyphenacylidendihydrocumarin-carbonsäureäthylester 18 (543).

Methoxyphenacyl-isohydantoin-säure 10, 1002.

— malonsäure 10 (503).

— mercaptomethylpyrimidin 23 (147).

— oxybenzalamino-phenoläthyläther 18, 458.

— oxybenzalamino-phenolphenacyläther 18, 459.

— oxybenzaldehyd 8, 258.

— oxybenzaldehydphenylhydrazon 15, 205.

— oxybenzalphenetidin 18, 458.

— oxybenzoesäure 10, 395.

— phenetidin 14, 236.

— phthalimid 21 (374).

— tartronsäureureid 10, 1039.

— tartronursäure 10, 1039.

— zimtsäure 10 (476).

Methoxyphenäthyl- s. a. Methoxyphenyl-äthyl.

Methoxyphenäthyl-amin 18, 624, 625, 626 (234, 235, 240).

— oxynaphthylketon 8 (669).

— pyridinoindol 23 (141).

Methoxy-phenanthren 6, 707.

— phenanthrencarbon-säure 10, 365, 366.

— phenanthrenchinon 8, 346, 347.

— phenazthioniumhydroxyd 27 (252).

— phenetidinoacetophenon 14, 236.

— phenoxazon 27 (257).

Methoxyphenoxy-acetaldehyddiäthylacetal 6, 816, 846.

— acetaldehydhydrat 6, 846.

— acetophenon 8, 91, 274.

Methoxyphenoxy-anthrachinon 8, 452.

- benzoessäure 10, 67, 380, 386 (28).
- buttersäure 6, 780.
- buttersäuremethoxyphenylester 6, 780.
- essigsäure 6, 778, 817.
- essigsäurephenetidid 13, 490.
- fumarsäure 6, 780.
- fumarsäurediäthylester 6, 818.
- isobuttersäureäthylester 6, 780.
- isobuttersäuremethoxyphenylester 6, 780.
- isovaleriansäure 6, 780.
- isovaleriansäuremethoxyphenylester 6, 780.
- kaffein 26 (168).
- malonsäurediäthylester 6, 780.
- methylbenzoxazol 27, 110.
- methylphenylketon 8, 91.
- methylsalicylsäure 10, 421.
- propan 6, 147.
- propionsäure 6, 779 (387, 403).
- propionylstyrol 8, 134.
- styrol 6, 772, 815.
- zimtsäure 10, 301, 438 (214).
- zimtsäureäthylester 10, 302 (214).
- zimtsäureamid 10, 303 (214).
- zimtsäuremethylester 10, 439.
- zimtsäurenitril 10, 303.

Methoxy-phenthiazin 27 (252).

— phenthiazinoxid 27 (252).

Methoxyphenyl-acetaldehyd 8, 95 (543, 544).

- acetaldehydphenylhydrazon 15 (53).
- acetaldehydsemicarbazon 8, 95 (544).
- acetaldoxim 8, 95 (544).
- acetaminomethylchinazon 25 (685).
- acetat 6 (416).
- aceton 8, 106 (548); s. a. 17, 615.
- acetonsemicarbazon 8, 107.
- acetoxim 8, 107 (548).
- acetylbuttersäure 10, 961.
- acetylcarbamidsäureäthylester 13, 486.
- acetylchinoxalin 25, 46.
- acetylcyanindoxyl 22 (564).
- acetylen 6, 587 (299).
- acetylhydrazin 15, 594, 599.
- acetylindeon 8 (668).
- acetylketoxim 8, 288.
- acetylurethan 13, 486.
- ätherglykolsäuremethoxyphenylester 6, 779.
- äthermilchsäuremethoxyphenylester 6, 780.
- äthoxyäthylmercaptodihydropyrimidylidenthioharnstoff 25, 58.
- äthoxyphenylacetamidin 13, 461, 463, 468.

Methoxyphenyläthyl- s. a. Methoxyphenyläthyl-.

Methoxyphenyläthyl-acetat 6, 907.

- alkohol 6, 903, 906 (443).
  - amin 13, 624, 625, 626 (234, 235, 240).
  - anilin 13, 624.
  - diphenylhydrazimethylen 23 (108).
- Methoxyphenyläthylendiamin 13, 380.

Methoxyphenyl-äthylidenmalonsäuremethyl-esternitril 10, 523.

- äthylphenylthioharnstoff 13, 625.
- äthylpyridiniumhydroxyd 20, 221.
- äthylurethan 13, 625.
- aminodimethoxyphenylacrylsäure 14 (687).
- aminophenylacrylsäure 14, 631.
- aminophenyläthylen 13 (288).
- anilinothioformyläthylendiamin 13, 381.
- anisalisoxazonol 27 (367, 368).
- anisalparaconsäure 18, 547.
- anisidinothioformylguanidin 13, 376 (116).
- anisisoaldoxim 27, 106.
- anisoyläthylenoxyd 18 (359).
- anisoylharnstoff 13, 479.
- anisylbenzimidazol 23, 415.
- anisylbutyrolacton 13, 123.
- anisylharnstoff 15, 37.
- anthron 8, 215.
- arsenchlorid 16, 840 (432).
- arsendioxyd 16, 874.
- arsenoxyd 16, 863.
- arsenetetrachlorid 16, 874.
- arsinigsäureanhydrid 16, 863.
- arsinsäure 16, 874 (455).
- arsinsäureanhydrid 16, 874.
- arsonsäure 16, 874 (455).
- asparagin 13 (176).
- suramin 14 (393).
- benzalcerotonlacton 18 (332).
- benzalisoxazonol 27 (359).
- benzalrhodanin 27 (336).
- benzhydrylbenzofulven 6 (367).
- benzimidazol 23, 377.
- benzimidazolthion 25, 25.
- benzisoaldoxim 27, 26.

Methoxyphenylbenzo-chinolin 21, 157.

- chinolincarbonsäure 22, 250.
- cinchoninsäure 22, 250.
- fulven 6, 710 (346).
- phenaziniumhydroxyd 23, 454, 458.
- phenazon 23, 541, 542.
- pyroxoniumsalze 17, 163 (98).
- pyryliumsalze 17, 163 (98).
- thiazin 27, 118.

Methoxyphenylbenzoxazol 27, 117 (253).

Methoxyphenylbenzoyl-acetylen 8 (583).

- acetylendibromid 8 (580).
- äthanphosphonsäure 16 (429).
- äthylcyclopentanon 8 (668).
- äthylmalonsäuredimethylester 10 (508).
- äthylphosphonsäure 16 (429).
- carbamidsäurepropylester 13, 487.
- harnstoff 13, 479.

Methoxyphenylbenzthiazol 27, 118 (253).

Methoxyphenylbenzyl-chinoxalin 23 (143).

- crotonlacton 18 (329).
- crotonlactoncarbonsäureäthylester 18 (537).
- crotonlactoncarbonsäuremethylester 18 (536).
- glykolsäure 10 (218).
- glyoxal 8 (648).
- glyoxalbisphenylhydrazon 15 (56).

- Methoxyphenylbenzyl-glyoxaloxim 8 (649).  
 — glyoxim 8 (649).  
 — harnstoff 15, 24.  
 — isoxazol 27, 121.  
 — isoxazolin 8, 195; 27, 121.  
 — keton 8, 166 (571).  
 — ketoxim 8, 166.  
 — methoxyphenylguanylisothioharnstoff 18 (117).  
 — sulfid 6, 860.  
 Methoxyphenyl-biguanid 18, 480.  
 — bisäthoxyphenylguanidin 18, 487.  
 — bisaminoäthylidenglutarsäuredinitril 14, 642.  
 Methoxyphenylbisdimethylaminophenylbenzofurandihydrid 14, 281.  
 — benzooxazin 27, 421.  
 — dihydroanthracen 18 (305).  
 — dihydrobenzofuran vgl. 14, 281.  
 — phthalan 14, 281.  
 Methoxyphenyl-bisiminomethylphenylpyrazolinylnmethan 26 (170).  
 — bisnitrobenzoyloxymethylphenylpropionsäuremethylester 10 (268).  
 — bisoxomethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 551.  
 — bisoxomethyltolylpyrazolinylnmethan 26, 552.  
 — bisoxycarbomethoxynaphthylmethan 10 (288).  
 — bisoxymethylphenylpropionsäure 10 (268).  
 — bisphenyliminomethylpyrazolinylnmethan 26 (170).  
 — bisphenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 551.  
 — bistolyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 552.  
 — bordichlorid 16, 924.  
 — bordihydroxyd 16, 924.  
 — brenztraubensäure 10, 956 (463).  
 — brenztraubensäureäthylester 10 (463).  
 — brenztraubensäureäthylestersemicarbazon 10 (463).  
 — brenztraubensäurephenylhydrazon 15, 391.  
 — brenzweinsäureimid 21, 385.  
 — brombenzoylpropylen 8 (582).  
 — brombenzylglyoxal 8 (649).  
 — bromdinitromethan 6, 416.  
 — bromdiphenyläthylketon 8, 213.  
 — bromdiphenylvinylketon 8, 217.  
 — brommethoxyphenylsulfon 6, 864.  
 — butylalkohol 6, 942.  
 — butyrolacton 18, 21 (303).  
 — campheryltriazin 16, 722.  
 — carbazinsäureäthylester 15, 600.  
 — carbonimid 18, 378, 487 (171).  
 — carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390.  
 — chinaldin 21, 142.  
 — chinazon 25, 29.  
 — chinolin 21, 137 (231).  
 — chinolincarbonsäure 22, 246, 247 (559).

- Methoxyphenylchinolincarbonsäure-acetonyl-ester 22 (560).  
 — äthylester 22, 246.  
 — carboxyphenylester 22 (560).  
 — hydroxymethylat 22, 246.  
 — hydroxymethylat, Anhydrid 22, 246.  
 — isoamylester 22 (559).  
 — methylester 22, 246.  
 Methoxyphenyl-chinoxalincarbonsäuremethylester 25 (563).  
 — chlorbenzylchinoxalin 28 (143).  
 — chlordinotromethan 6, 415.  
 — cinchoninsäure 22, 246, 247 (559).  
 — cinchoninsäureäthylester 22, 246.  
 — cinchoninsäuremethylbetain 22, 246.  
 — cinchoninsäuremethylbetain, Ammoniumbase 22, 246.  
 — cinchoninsäuremethylester 22, 246.  
 — cinnamalisoxazonon 27 (361).  
 — cinnolin 28 (136).  
 — cinnolinhydroxymethylat 28 (136).  
 — citraconamidsäure 18 (166); s. a. 18 (115).  
 — citraconimid 21, 408 (338).  
 — citraconisoimid 21, 408 (338).  
 — crotonlacton 18 (308).  
 — cumaran 17, 130.  
 — cumarilsäure 18, 352.  
 — cumarin 18 (324, 325).  
 — cumaron 17, 133.  
 Methoxyphenylcyan-azomethindimethylaminophenyl 14, 652.  
 — benzylsulfon 10 (104).  
 — crotonsäuremethylester 10, 523.  
 — cyclohexanon 10, 968.  
 — indoxyl 22 (564).  
 — isatogen 22 (614).  
 — phenylacrylsäurenitril 10, 532.  
 Methoxyphenyl-cyclohexandion 8, 298.  
 — cyclohexandionäthoxyanil 18, 459.  
 — cyclohexandioncarbonsäureäthylester 10, 1005.  
 — cyclohexenon 8, 298.  
 — desoxybenzoin 8, 211.  
 — diantipyrylharnstoff 25 (673).  
 — diazoaminobenzol 16, 719.  
 — dibenzoacridin 21, 159.  
 — dibenzophenazon 28, 547.  
 — dibenzoxanthoxoniumsalze 17, 173.  
 — dibenzoxanthidrol 17, 173.  
 — dibenzoxanthyliumsälze 17, 173.  
 — dibenzoyläthylendiamin 18, 381.  
 — dichlorarsin 16, 840 (432).  
 — dichlorphosphin 16, 777.  
 — diccyanglutaconsäureimid 22, 281.  
 — didesylmethan 8, 374.  
 Methoxyphenyldihydro-benzotriazin 26, 57.  
 — chinazolin 28, 139.  
 — oxazin 27, 112.  
 — phthalazin 28, 378.  
 — resorcin 8, 298.  
 — resorcinäthoxyanil 18, 459.  
 — resorcylsäureäthylester 10, 1005.  
 — thiazin 27, 112.  
 Methoxyphenyldimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 643, 644 (687).

Methoxyphenyl-dimethylaminobenzaliso-  
azolón 27 (431).

- dimethylaminobenzalrhodanin 27 (428).
- dimethylpyrazolón 24, 43.
- dinaphthylcarbinol 6 (528).
- dinaphthylmethan 6 (366).

Methoxyphenyldinitro-acetoxymethyl-  
benzimidazol 23, 382.

- benzylketon 8 (571).
- dioxydimethylbenzimidazolin 23 (112).
- methan 6, 415.
- methoxymethylbenzimidazol 23, 382.
- oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (112).

— oxymethylbenzimidazol 23, 381, 382.

Methoxyphenyldioxo-methoxyphenylacetyl-  
pyrrolidin 21 (478).

- phenylacetylpyrrolidin 21 (437).
- phenylbenzoylpyrrolidin 21 (439).
- thiazolidin 27 (308).
- tolylacetylpyrrolidin 21 (437).

Methoxyphenyl-dioxybenzalisoaxazolón  
27 (373, 374).

- diphenacylamin 14 (371).
- diphenyläthylketon 8, 213; s. a. Methoxy-  
benzyldeoxybenzoin.
- diphenylessigsäure 10 (172).
- diphenylenmethylnatrium 16 (591).
- diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.
- diphenyltriazolin 26 (14).
- diphenylvinylketon 8, 216.
- dithiobiuret 13 (116).
- dithiocarbamidsäuremethylester 13, 377.
- dithiocarbazinsäure 15, 594.
- dithionthiodiazolidin 27, 679.

Methoxyphenylessigsäure 10, 188, 190, 195,  
200 (82, 83, 84, 85, 87).

Methoxyphenylessigsäure- s. a. Methyläther-  
mandelsäure-.

Methoxyphenylessigsäure-äthylester 10, 202  
(82, 83, 88).

- amid 10, 191 (86, 89).
- chlosid 10 (83, 89).
- dimethoxyanilid 13 (310).
- methylester 10, 191, 202 (85, 88).
- nitril 10, 188, 191 (90).

Methoxyphenyl-fluoren 6, 725 (358).

- fluorencarbonsäure 10 (172).
- fluoron 18, 69 (335).
- formiminoäthyläther 13, 370.
- fulven 6, 675 (324).
- furazancarbonsäure 27 (618).
- furazanoxyd 27, 608.
- furfurylbenzofulven 17 (84).
- furfurylidenisoaxazolón 27 (531).
- furoxan 27, 608.
- glucosid vgl. 6, 774..
- glycidsäure 16 (455).
- glycidsäureäthylester 18 (455).
- glycin 13, 379, 488.
- glycincarbonsäure 14 (657).
- glycincarbonsäureamid 14 (653).
- glycyllurethan 13, 379.
- glykosid 6, 774.
- glyoxylsäure 10, 950 (459).

Methoxyphenyl-glyoxylsäurenitril 10, 950,  
951 (459).

- glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 391.
- guanilyguanidin 13, 480.
- harnstoff 13, 376.
- hydantoin 24, 256; 25 (493).
- hydrazin 15, 592, 597 (187, 188).
- hydrazincarbonsäureäthylester 15, 600.
- hydrazincarbonsäureäthylestercarbon-  
säurechlorid 15, 600.
- hydrazindithiocarbonsäure 15, 594.
- hydrazinoameisensäureäthylester 15, 600.
- hydrazinoessigsäure 15, 600.
- hydrazinsulfonsäure 15, 595, 602.
- hydrazonoessigsäure 15, 269.
- hydrazonoessigsäuremethylester 15, 269.
- hydrohydrastinin 27 (458).
- hydrokotarnin 27, 487.
- hydroxylamin 15, 35.
- imesatin 21, 441.

Methoxyphenylimino-anisidinobischlor-  
phenylpropan 14 (399).

- buttersäureäthylester 13, 496.
- buttersäurenitril 13 (177).
- butyrophenon 12, 223; 13, 457.
- campher 13, 456 (112).
- dihydropyrimidin 25, 7.
- dimethylaminophenylessigsäurenitril  
14, 652.
- methoxyphenyltetrahydrothiazin  
27, 143.
- methylacetessigsäureäthylester 13, 380.
- methylbenzoylessigsäureanisidid 13 (177).
- methylmalonsäureäthylesteranisidid  
13, 497.
- oximinobuttersäurenitril 13 (177).
- phenylthiodiazolin 27 (609).
- propionsäure 13, 495.

Methoxyphenyl-indazol 23, 126.

- indenon 8 (583).
- indol 21 (229).
- indoxazen 27, 116.
- indoxylcarbonsäurenitril 22 (564).
- isocanisaldoxim 27, 106.
- isobenzaldoxim 27, 26.
- isobuttersäure 10, 269 (118).
- isobuttersäurechlorid 10 (118).
- isobutyrylbuttersäure 10, 962.
- isobutyrylhydrazin 15 (188, 190).
- isocyanat 13, 378, 487 (171).
- isoindolin 20, 260.
- isopropylamin 13 (251).
- isopropylphenyloxazol 27, 121.
- isothiocyant 13, 378, 487 (171).
- isoxazol 27, 113 (250).
- isoxazolidon 27, 194.
- isoxazolón 27, 292 (354, 355).
- isoxazolónoxim 27, 451.
- isozimtalldoxim vgl. 27 (249).
- itaconamidsäure 13 (165); s. a. 13 (115).
- itaconimid 21, 411 (338).
- itaconisoimid vgl. 17 (234).
- itaconsäurediamid 10, 523.
- jodidchlorid 6, 207, 208.
- jodmethylmercaptothiazolidin 27, 141.

- Methoxyphenyl-magnesiumhydroxyd 16, 944.
- maleinamidsäure 13, 477 (115).
  - maleinimid 21, 400.
  - maleinsäureimid 21, 400.
  - malonamidsäure 13, 474.
  - malonamidsäureäthylester 13, 474.
- Methoxyphenylmercapto- s. a. Methoxyphenylthio-.
- Methoxyphenylmercapto-methylthiodiazolin 27, 623.
- thiodiazolthion 27, 679.
  - zimtsäure 10 (134).
  - zimtsäureäthylester 10 (134).
- Methoxyphenylmethoxy-aminobenzylcarbinol 13, 836, 837.
- benzylbutyrolacton 18, 123.
  - dihydrochinazolin 23 (110).
  - methoxybenzaminobenzylcarbinol 13, 836.
  - phenylguanylthioharnstoff 13, 376 (116).
  - phenyliminotetrahydrothiazin 27, 143.
  - thionaphthenyldiketondimethylaminoanil 18 (403).
- Methoxyphenylmethyl- s. a. Methylmethoxyphenyl-.
- Methoxyphenyl-methylbenztriazol 26, 60.
- methylbenztriazoloxyd 26, 60.
  - methylchinazolin 24 (252).
  - methylchinazolonydroxymethylat 24 (252).
  - methylendioxystrylketon 19 (712).
  - methylnitrosamin 13, 383.
  - methylpyrazolin 24, 42.
  - methylpyridinochinazolin 26 (51).
  - methylpyridylathan 21, 126.
  - naphthotriazol 26 (18).
  - naphthylamin 13, 367, 450 (111, 152).
  - naphthylcarbinol 6 (509).
  - naphthylcyanpropionsäure 10, 534.
  - naphthylisobornsteinsäurenitril 10, 534.
  - naphthylpropionsäure 10, 367.
  - naphthylpropionsäuretoluidid 12, 966.
  - nitrobenzalhydrazinoessigsäure 15, 600.
  - nitrobenzalrhodanin 27 (336).
  - nitrodimethoxyphenyläthylen 6, 1138.
- Methoxyphenylnitroformaldehyd-methylphenylhydrazon 15, 327.
- nitrophenylhydrazon 15, 480.
  - phenylhydrazon 15, 326.
- Methoxyphenyl-nitromethan 6, 412.
- nitromethylchinazol 24, 162.
  - nitrosaminochinolin 22 (637).
  - nitrosaminopyridin 22 (630).
  - nitrosoformaldehydphenylhydrazon 15, 326.
  - nitrosohydroxylamin 16 (397, 398).
  - orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 874.
  - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 818.
  - oxamid 13, 472.
  - oxamidsäure 13, 374, 472.
  - oxamidsäureäthylester 13, 472.
  - oxazolin 27, 111.
  - oxdiazol 27 (582).
  - oxdiazolcarbonsäure 27 (618).
  - oxdiazolin 27, 701.
- Methoxyphenyl-oxdiazolpropionsäure 27, 717.
- oxotetrahydrochinazolin 24, 121.
- Methoxyphenyloxy-benzalisoxazol 27 (367, 368).
- benzalrhodanin 27 (366).
  - benzylnitrosamin 13, 584.
  - methoxyaminophenylacrylsäure 14, 643.
  - methoxybenzalisoxazol 27 (372, 374): s. a. 27 (373).
  - naphthylessigsäure 10 (224).
  - naphthylessigsäure, Lacton 18, 67 (334).
  - phenylbenzimidazol 23, 503.
  - phenylbenzimidazoldihydrid 13, 565.
  - phenylbenzimidazol 23, 490.
  - styrylketon 8 (648).
  - styrylketon, Benzoat 9 (84).
- Methoxyphenyl-perimidin 23, 462.
- phenäthylketon 8 (574).
  - phenanthrenoimidazol 23, 475.
  - phenanthrenooxazol 27, 124.
  - phenazon 23, 500, 502 (162).
  - phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
  - phenylnitrosamin 13, 509.
  - phenyltriazoloisoxazol 27 (663).
  - phosphinigsäure 16, 800.
  - phosphinigsäuredipiperidid 20, 85.
  - phosphinsäure 16, 817.
  - phosphinsäureanhydrid 16, 818.
  - phosphinsäuredichlorid 16, 818.
  - phosphorsäure 6, 782 (388).
  - phosphorsäuredichlorid 6, 782 (388).
  - phthalamidsäure 13, 477 (116).
  - phthalazoncarbonsäure 25, 279.
  - phthalid 18, 48, 49 (316).
  - phthalimid 21, 473 (370).
  - piperidin 20, 30.
  - propan 6 (250, 252).
  - propionsäure 10, 324.
- Methoxyphenylpropionsäure 10, 241, 245, 258, 259 (105, 106, 109).
- Methoxyphenylpropionsäure-amid 10, 246 (107).
- anilid 12 (270).
  - chlorid 10, 246.
  - hydrazid 10, 242.
  - methylester 10, 242, 246 (105, 109).
  - nitril 10 (107).
- Methoxyphenyl-propiophenon 8, 180 (574).
- propiophenonnitrophenylhydrazon 15, 457.
- propylalkohol 6, 925.
  - propylamin 13, 636 (251, 252).
  - propylen 6, 565, 566, 1285 (280); s. a. 17, 615.
  - propylenglykol 6, 1123, 1124 (553).
  - propylenoxyd 17, 115 (58).
  - pseudomekonin 18, 176.
  - pseudothiohydantoin 27 (308).
  - pyridazin 23, 393 (118).
  - pyridazin-carbonsäure 25 (562).
  - pyridazindicarbonsäure 25 (565).
  - pyridazinon 25, 30.
  - pyridiniumhydroxyd 20, 221 (76).
  - pyridylketon 21 (463).

**Methoxyphenyl-pyrocinchonamidsäure**  
18 (167).

- pyrocinchonimid 21 (339).
- quacksilberhydroxyd 16, 959, 961.
- rhodanin 27 (311).
- salicylalisoaxazon 27 (368).
- schwefelsäure 6, 781, 819.
- schwefelsäureäthylester 6, 848.
- senföl 18, 378, 487 (171).
- serin 14, 637 (682).
- stilbazol 21, 153.
- stilbazolin 21, 132.
- styrylbutyrophenon 8, 218.
- styrylchinazon 24 (279).
- styryloxazol 27, 123 (255).
- succinamidsäure 18, 474.
- succinimid 21, 377.

**Methoxyphenylsulfon-acetamidoxim 6, 795, 863.**

- acetamidoximbenzyläther 6, 795.
- aceton 6 (396).
- acetophenon 8 (540).
- acetophenonphenylhydrazon 15 (52).
- äthylalkohol 6, 793.
- benzolsulfinsäure 11 (6).
- benzolsulfonsäure 11 (53).
- cyanformaldoxim 6, 863.
- diäthylessigsäurenitril 6, 795.
- dibenzylessigsäurenitril 10, 351.
- dibenzylthioessigsäureamid 10, 351.
- dibromessigsäurenitril 6 (396).
- dichloressigsäurenitril 6 (396).
- essigsäure 6, 794.
- essigsäureäthylester 6, 794.
- essigsäurenitril 6, 795, 863 (396).
- oximinooessigsäurenitril 6, 863.
- tritan 6, 1046.
- zimtsäurenitril 10, 439.

**Methoxyphenyl-tartronsäuredimethylester**  
10, 558.

- tetrahydrochinazolin 28, 106.
- tetrahydrochinolyläthan 21, 132.
- tetrahydrophtalsäureisomid 21 (347).
- tetrazol 26, 395.
- thiazolidon 27, 139.
- thiazolidonanil 27, 139.
- thiazolidonmethoxyanil 27, 139.
- thiazolin 27, 111.

**Methoxyphenylthio- s. a. Methoxyphenyl-mercapto-.**

**Methoxyphenyl-thioacetylameisensäure**  
10 (464).

- thiobenzalacetophenon 8, 335.
- thiochalkon 8, 335.
- thioharnstoff 18, 376.
- thiohydantoin 25 (493).
- thionmethylothiodiazolidin 27, 623.
- thiontetrahydrochinazolin 24, 124.
- thiosemicarbazid 18, 480.
- thiothiazolidon 27, 141.
- thioureidocaprophenon 14 (489).
- thiuret 27 (527).
- triazon 26, 262.
- triazolylpropionsäureäthylester 26, 111.
- trimethylendisulfid 19, 68.

BRILLSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

**Methoxyphenyl-ureidophenylessigsäure**  
14 (660).

- urethan 18, 375, 479; 15 (5).
- valerophenon 8, 186, 187.
- valerophenonoxim 8, 186, 187.
- vanillalisoaxazon 27 (373, 374).
- vanillalrhodanin 27 (372).
- vinylidennaphthalin 6 (357).
- xanthen 17, 139 (80, 82).
- xanthoxoniumsalze 17, 169 (102, 103, 104, 105, 107).
- xanthydrol 17, 169 (102, 104, 105, 106).
- xanthydroläthyläther 17 (107).
- xanthydrolbromid 17 (103, 107).
- xanthydrolchlorid 17 (102, 104, 105, 106).
- xanthydrolmethylläther 17 (107).
- xanthyliumsalze 17, 169 (102, 103, 104, 105, 107).
- zintisoaldoxim vgl. 27 (249).
- zimtsäure 10, 356, 357, 358 (159, 160);  
s. a. Methylätherphenylcumarinsäure,  
Methylätherphenylcumarsäure.
- zimtsäureanilid 12 (271).
- zimtsäurediazoniumsulfat 16, 554.
- zimtsäurenitril 10, 359 (160).

**Methoxy-phthalazin 28, 386.**

- phthalid 18, 17, 18 (302).
- phthalidcarbonsäure 18, 525.
- phthalidcarbonsäuremethylester 18, 525.
- phthalidylidiphenylenoxyd 19, 209.
- phthalidylphenoxyessigsäure 18, 118.
- Methoxyphthalimido-acetophenon 21 (374).
- acetylchinolin 22 (674).
- benzalcyaneessigsäureäthylester 21 (379).
- benzalmalonsäureäthylesternitril 21 (379).
- benzalmalonsäurediäthylester 21 (379).
- benzalmalonsäuredimethylester 21 (379).
- benzoessäure 21, 487.
- caprophenon 21 (374).

**Methoxy-phthalonsäure 10, 1019.**

- phthalsäure 10, 498, 499 (255).
- phthalsäureanhydrid 18, 94, 95 (347).
- phthalsäureanil 21, 607, 608.
- phthalsäureanilid 12, 511.
- phthalsäuredimethylester 10, 498, 500 (255).
- phthalsäureimid 21, 607, 608.
- phthalylacridon 21 (479).

**Methoxypiperidino-acetylchinolin 22 (674).**

- benzalacetophenon 20, 44.
- chalkon 20, 44.
- oxyäthylchinolin 22 (657).
- phenylessigsäurenitril 20, 65.
- propiophenonoxim 20, 44.

**Methoxy-piperonal 19, 201.**

- piperonylamin 19 (772).
- piperonylaminooacetaldehyddiäthylacetal 19, 335 (773).
- piperonyldeoxybenzoin 19 (714).

**Methoxypiperonyliden-acetophenon 19 (712).**

- aminoacetaldehyddiäthylacetal 19, 201.
- cumaranon 19, 420.

**Methoxy-piperonylmalonsäuredimethylester**  
19, 305.

- piperonylsäure 19, 294.



Methoxy-piperonylsäureäthylester 19 (750).  
 — propandicarbonsäure 3 (158).  
 — propantricarbonsäure 3 (198).  
 — propantricarbonsäuretriäthylester 3 (198).  
 — propenylbenzol 6, 565, 566, 1285 (280, 281); s. a. 17, 615.  
 Methoxypropenylchinon-naphthylhydrazon vgl. 15, 564, 571.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 476.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 208.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 499, 507.  
 Methoxypropenylphenoxy-aceton 6, 958.  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — essigsäure 6, 958.  
 — essigsäurepiperidinomethylamid 20, 36.  
 — methylbenzamid 10, 240.  
 — methylbenzoesäure 10, 239.  
 — methylbenzonitril 10, 240.  
 Methoxy-propionaldehyddimethylacetal 1, 820.  
 — propionamid 3 (113); s. a. 3, 283.  
 — propionsäure 3, 264, 278, 297 (108, 112).  
 — propionsäureäthylester 3, 265, 280 (109).  
 — propionsäureamid 3, 283; s. a. 3 (113).  
 — propionsäurementhylester 6 (26).  
 — propionsäuremethylester 3, 264, 280, 297 (101, 109, 112).  
 — propionsäurenitril 3, 285 (113).  
 — propionylchinolin 21 (462).  
 — propionyloxymethylzimtsäure 10, 440.  
 — propionyloxypropenylbenzol 6, 958.  
 — propiophenon 8, 102, 103 (547, 548).  
 — propiophenonoxim 8, 103.  
 — propiophenonsemicarbazon 8, 103.  
 Methoxypropyl-acetat 2 (67).  
 — benzochinon 8, 282, 283.  
 — benzol 6, 499, 500 (249, 250).  
 — benzolsulfonsäure 11, 264.  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 264.  
 — benzolsulfonsäurechlorid 11, 264.  
 — chinon vgl. 8, 282, 283.  
 — cyanessigsäureäthylester 3, 450.  
 — cyclohexan 6 (15).  
 — diphenylhydrazimethylen 23, 349.  
 — formiat 2 (19).  
 Methoxypropyliden-aminoessigsäureäthylester 4 (475).  
 — phenylhydrazin 15 (64).  
 Methoxypropyl-isochinolin 21, 120.  
 — isoindolin 20, 260.  
 — magnesiumjodid 4, 669.  
 — malonsäureäthylesternitril 3, 450.  
 — malonsäurediäthylester 3, 450.  
 Methoxypropyloxy-allylbenzol 6, 964.  
 — azobenzol 16, 113.  
 — benzoessäure 10, 395.  
 — propenylbenzol 6, 957 (460).  
 — propiophenon 8, 280.  
 — propiophenonoxim 8, 280.  
 Methoxy-propylpiperidin 20, 28.  
 — propyltetrahydrofuran 17 (53).  
 — pseudoharnsäure 24 (431).  
 — pyridin 21, 44, 46, 49 (203).  
 — pyridinbetain 21, 47.  
 — pyridincarbonsäure 22, 215.

Methoxy-pyridincarbonsäuremethylester 22, 215.  
 — pyridindicarbonsäure 22, 267.  
 — pyridinhydroxymethylat 21, 49.  
 — pyridinoindolcarbonsäure 25 (562).  
 — pyridon 21, 162.  
 — pyron 18, 11, 12.  
 — pyrondicarbonsäuredimethylester 18, 552.  
 — rhodananthrachinon 8 (717).  
 — rosindon 23, 541.  
 — saccharin 27, 291.  
 — salicylnaphthalin 8, 358.  
 — salicylalacetophenon 8, 333; 17, 163.  
 — salicylalaminodiphenylamin 13, 565.  
 — salicylaldehyd 8, 240, 242, 244 (600, 603).  
 — salicylaldehyd, Benzoat 9 (83).  
 — salicylaldehydmethylphenylhydrazon 15 (55).  
 — salicylaldehydphenylhydrazon 15 (55).  
 — salicylaldoxim 8, 243.  
 — salicylsäure 10, 376, 379, 385 (174, 177, 181, 186); s. a. 19, 500.  
 — salicylsäureäthylester 10 (178).  
 — salicylsäuremethylester 10, 376, 381, 386 (174, 178, 182).  
 — semicarbazinocumaron 18 (594).  
 — semicarbazinomethylcumaron 18 (594).  
 — stilbazol 21, 128, 129.  
 — stilbazolin 21, 68.  
 — stilben 6, 693 (335); s. a. 7, 955; 16, 1038.  
 — stilbencarbonsäure 10, 356, 357, 358 (159, 160).  
 — stilbencarbonsäureamid 10 (160).  
 — stilbencarbonsäurenitril 10, 359 (160).  
 — styrol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 278, 279); s. a. 12, 1435.  
 Methoxystyryl-acetoxynaphthylketon 8, 365.  
 — anisalcrotonlacton 18 (370).  
 — benzalcrotonlacton 18 (334).  
 — carbamidsäuremethylester 8 (544).  
 — chinolin 21, 149.  
 — cinnamalcrotonlacton 18 (338).  
 — cumaron 17 (78).  
 — isoxazolcarbonsäureäthylester 27 (384).  
 — oxynaphthylketon 8, 365 (671).  
 — phenoxyphenylvinylketon 8, 365.  
 — pyridinoindol 23 (142).  
 — triazolypropionsäuremethylester 26, 116.  
 Methoxy-succinamid 3 (154).  
 — succinamidsäure 3 (153).  
 — succinanilid 12 (272).  
 — succinimidobenzoessäure 21, 379.  
 — succinylchlorid 3 (153).  
 — sulfamidbenzoessäure 11, 415; s. a. 11, 411.  
 — sulfamidtoluylsäure 11, 415.  
 Methoxysulphydryl- s. a. Methoxymercapto-.  
 Methoxy-sulphydrylacetophenon 8, 271.  
 — sulphydrylmethylbenzol 6, 881, 901.  
 — sulfobenzoessäure 11, 414.  
 — sulfobenzylacetophenon 11 (87).  
 — sulfonfluorescein 19, 406.  
 — sulfophenylchinaldin 22, 411.  
 — sulfophenylstyrylchinolin 22, 412.

- Methoxy-terephthalsäure 10, 505.  
 — terephthalsäuredimethylester 10, 506.  
 — tetraacetoxychalkon 8, 545 (753).  
 — tetraacetoxyflavon 18, 248 (426).  
 — tetraäthylcyclohexendion 8 (597).  
 Methoxytetrahydro-carbazol 21, 121.  
 — chinaldin 21, 67.  
 — chinolin 21, 61, 63.  
 — chinolincarbonsäure 22, 224.  
 — chinolylacetanitril 21, 62.  
 — cumarandion 18 (344).  
 — isochinolin 21, 66.  
 — naphthaldehyd 8, 135.  
 — pyridin 21 (196).  
 Methoxy-tetramethylhydursäure 26 (180).  
 — tetramethylindoliniumhydroxyd 21, 67.  
 — tetramethylpiperidin 21, 10.  
 — tetramethyltetrahydrofuran 17 (53).  
 — tetraphenyldipyrzazinobenzol 26, 398.  
 — tetrapropionyloxyflavon 18, 249.  
 — thiobenzaldehyd, polymerer 8, 64, 85;  
   s. a. 19, 500; trimerer 19, 404, 405.  
 — thiobenzamid 10, 187.  
 Methoxythiobenzoesäure-äthylester 10, 134.  
 — anilid 12, 503.  
 — anisidid 18, 494.  
 — bromanilid 12, 635.  
 — chloranilid 12, 617.  
 — naphthylamid 12, 1248, 1300.  
 — phenetidid 18, 494.  
 — toluidid 12, 821, 867, 966.  
 Methoxy-thiocarbostryl 21, 173.  
 — thiocumarin 18, 29.  
 — thioflavon 18 (323).  
 — thionaphthen 17, 120 (61).  
 — thionaphthencarbonsäure 18 (459).  
 — thionaphthencarbonsäuremethylester 18 (459).  
 — thionaphthenchinoxim 18 (347).  
 — thionaphthoesäureanilid 12, 505, 506.  
 — thionaphthoesäurebromanilid 12, 635.  
 — thionaphthoesäurechloranilid 12, 617.  
 — thionaphthoesäurenaphthylamid 12, 1248.  
 — thionylaminobenzoesäureäthylester 14, 598.  
 — thiophenol 6, 793, 833, 859 (406, 419).  
 — thioxanthon 18 (315).  
 — toluchinon 8, 264 (611, 612).  
 Methoxytoluidinomethyl-benzophenonsulfon 18 (580).  
 — thioxanthondioxyd 18 (580).  
 Methoxytoluol 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199); s. a. Methylbenzyläther.  
 Methoxytoluol-azomethoxyaminotoluol 16, 403.  
 — azonaphthol 16, 171.  
 — sulfaminobenzophenon 14, 240.  
 — sulfaminomethylbenzol 18, 605.  
 — sulfaminomethylthioxanthon 18 (581).  
 — sulfinsäure 11, 19 (7).  
 — sulfonsäure s. Methoxymethylbenzol-sulfonsäure.  
 Methoxy-toluylaldehyd 8, 96, 97, 98, 100, 102 (545).  
 — toluylaldehydsemicarbazon 8 (545).  
 Methoxy-toluylaldimid 8, 99.  
 — toluylaldoxim 8, 96, 97, 99, 100 (545).  
 — toluylsäuresulfonsäureamid 11, 415.  
 Methoxytolyl-iminooximinotolylisoxazolidin 27, 300.  
 — isoxazolidon 27, 196.  
 — mercaptoanilin 18 (316).  
 — phthalid 18, 54.  
 — pyridazin 23, 394.  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 439.  
 — triazolcarbonsäureäthylester 26, 302.  
 Methoxy-triacetoxyflavon 18, 213, 217 (412); s. a. 18 (414).  
 — triacetoxyflavonolacetat 18, 248 (426).  
 — triacetoxymethylanthracen 6 (580); s. a. 8 (820).  
 — triäthoxydibenzoylmethan 8, 546.  
 — triazindicarbonsäuredinitril 26 (91).  
 — tribenzoyloxybenzol 9, 144.  
 — tribenzoyloxyflavon 18, 213, 217.  
 — tricarballylsäure 8, 566.  
 — trichlormethylphthalid 18, 20.  
 — trimesinsäure 10, 581.  
 — trimesinsäuretrimethylester 10, 581.  
 Methoxytrimethyl-ammoniumhydroxyd 4, 50 (325).  
 — azobenzol 16, 108.  
 — benzol 6 (255, 256).  
 — bicyclopentancarbonsäure 10, 31.  
 — chinolin 21 (226).  
 — chinoxalin 23, 392.  
 — cyclohexadiencarbonsäureäthylester 10 (18).  
 Methoxytrimethylen-dipyrrol 20 (40).  
 — pyrrol 21 (204).  
 — tetrahydrochinolin 21, 77.  
 Methoxytrimethyl-flavan 17 (75).  
 — indolin 21, 67.  
 — isoharnsäure 26 (171).  
 — oxdiazinhydroxymethylat 27, 603.  
 — pseudoharnsäure 24 (438).  
 — pyridiniumhydroxyd 21, 53.  
 — styrol 6 (293).  
 Methoxytrinitrophenoxy-allylbenzol 6, 965.  
 — benzaldehyd 8, 257.  
 — benzoessäure 10, 395.  
 — propenylbenzol 6, 957.  
 Methoxytrioxotrimethylflaventetrahydrid 18, 197.  
 Methoxytriphenyl-amin 18 (151).  
 — carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 — carbinol, Perchlorat 6, 1045 (512).  
 — carbinolsulfonsäure 11, 310.  
 — chinoxaliniumhydroxyd 23, 469.  
 — chlormethan 6, 712, 713 (349).  
 — essigsäure 10, 367, 368.  
 — essigsäuremethylester 10, 367, 368.  
 — essigsäurenitril 10 (170).  
 — methan 6, 712, 713, 716 (348, 350).  
 — methansulfonsäure 11, 294.  
 — methylpyrrol 21, 158.  
 Methoxy-tripropionyloxyflavonolpropionat 18, 249.  
 — trimethoxymethylxanthin 26, 550.  
 — tritan 6, 712, 713, 716 (348, 350).

Methoxy-tritanol 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 tritylchlorid 6, 712, 713 (349).  
 — uramilcarbonsäureäthylester 24 (431).  
 — uramilcarbonsäuremethylester 24 (431).  
 Methoxyureido-barbitursäure 24 (431).  
 — benzoessäure 14, 597.  
 — dimethylbarbitursäure 24 (438).  
 — methylbarbitursäure 24 (435).  
 — phenylkohlenäureäthylester 13, 781.  
 — phenylkohlenäurediäthylamid 13, 781.  
 Methoxy-urethan 3, 95.  
 — uvitinaldehyd 8, 290.  
 — uvitinaldehydbisphenylhydrazon 15, 208.  
 — uvitinaldehyddioxim 8, 290.  
 — uvitinsäure 10, 513.  
 — valeraldehyd 1 (421).  
 — valeraldehyddimethylacetal 1 (421).  
 — valeriansäure 3 (122).  
 — valeriansäuremethylester 3 (122).  
 — valerolacton 18 (297).  
 — valerophenon 8, 123.  
 — valerophenonsemicarbazon 8, 123.  
 — valerylcholin 21 (463).  
 — vanillalcumaranon 18 (399, 400).  
 — veratralchromanon 18 (401).  
 — veratralcumaranon 18, 192 (400).  
 — veratrylchinaldin 21, 207 (251).  
 Methoxyvinyl-anthrachinonylsulfid 8 (655).  
 — benzol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 278, 279); s. a. 12, 1435.  
 — mercaptoanthrachinon 8 (655).  
 — oxyallylbenzol 6 (463).  
 — piperonal 19, 204 (710).  
 — piperonaloxim 19, 204.  
 — piperonylidenhydrokotarnin 27 (567).  
 — piperonylidenresacetophenondimethyläther 19 (735).  
 — piperonylsaurenitril 19, 299.  
 Methoxy-xanthon 18, 45, 46, 47 (314, 315).  
 — xylol s. Methoxydimethylbenzol.  
 — zimaldehyd 8, 129, 130 (558).  
 — zimaldehydphenylhydrazon 15, 198 (53).  
 — zimaldehydsemicarbazon 8, 130.  
 — zimaldoxim 8, 129, 130.  
 — zimaldoximphenyläther 12 (186).  
 — zimtsäure 10, 298, 300 (129); s. a. Methyläthercumarsäure, Methyläthercumarsäure.  
 — zimtsäureamid 10, 299 (130).  
 — zimtsäurediazoniumhydroxyd 16, 554.  
 — zimtsäuremethylester 10, 301 (133).  
 — zimtsäurenitril 10, 303.  
 Methronol 5, 652.  
 Methronsäure 18, 333.  
 Methronsäure-äthylester 18, 334.  
 — diäthylester 18, 334.  
 — dimethylester 18, 334.  
 — methylester 18, 334.  
 Methyl (Bezeichnung) 1 (132).  
 Methyl-acanthrenchinon 7 (438).  
 — acenaphthenoimidazol 23 (64).  
 — acetaldoxim 1, 609.  
 — acetalyamin 4, 308.  
 — acetalyimalonsäure 3, 803.  
 — acetalyimalonsäure-diäthylester 3, 804.

Methyl-acetalylpiperidiniumhydroxyd 20, 38.  
 — acetamid 4, 58 (329).  
 Methylacetamino- s. a. Acetaminomethyl-.  
 Methylacetamino-anthrachinonylsulfid 14 (507).  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 365.  
 — benzoyloxyäthylacetylphenylendiamin 14 (576).  
 — benzotriazol 26, 325.  
 — benzylanilin 13, 174.  
 — benzylsulfid 13, 619.  
 — chinazon 25 (682).  
 — dimethylphenylnitrosamin 13, 182.  
 — methylphenylnitrosamin 13, 139.  
 — methylphenylsulfid 13 (215, 228).  
 — methylphenylsulfon 13 (216).  
 — methylphenylsulfoxid 13 (215).  
 — naphthylsulfid 13 (271).  
 — naphthylsulfidibromid 13 (272).  
 — naphthylsulfon 13 (272).  
 — naphthylsulfoxid 13 (272).  
 — phenthiazin 27 (404).  
 — phenthiazinoxid 27 (404).  
 Methylacetaminophenyl-acetylpyrazolon 24, 362.  
 — acetyltetrahydrochinolin 22, 462.  
 — arsinsäure 16 (445).  
 — benzimidazol 25, 343.  
 — benzthiazol 27, 377.  
 — carbinacetat 13, 628.  
 — chinolin 22, 470; s. a. 22, 469.  
 — hydrazin 15, 650.  
 — imidazonacetimid 25 (688).  
 — oxiazol 27, 728.  
 — oxiazolon 27, 628.  
 — pyrazolon 24, 45.  
 — sulfid 13, 542 (126, 141, 202).  
 — sulfidibromid 13, 542.  
 — sulfon 13 (126, 142).  
 — sulfoxid 13, 542 (126, 142).  
 Methyl-acetaminostyrylchinazon 25 (689).  
 — acetanilid 12, 245 (193).  
 — acetat 2, 124 (52).  
 — acetessigester 3, 679 (237).  
 — acetessigesterdiäthylmercaptol 3, 681.  
 Methylacetessigsäure 3, 678.  
 Methylacetessigsäure-äthylester 3, 373, 679 (135, 237).  
 — äthylesterdibenzylmercaptol 6, 464.  
 — äthylesterdiphenylmercaptol 6, 321.  
 — äthylesteroxim 3, 680.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 346.  
 — amid 3, 680.  
 — anilid 12, 520 (276).  
 — carboxyanilid 14, 436.  
 — cyanamid 3, 680.  
 — dibenzylmercaptol 6, 464.  
 — methylester 6 (26).  
 — methylester 3, 372, 679 (237).  
 — nitril 3, 680 (237).  
 — nitrilsemicarbazon 3 (237).  
 Methyl-acetiminophenylthiodiazolin 27, 648.  
 — acetmesidid 12, 1161.  
 — acetoacetylbenzamid 9, 260.  
 — acetoacetylpyridiniumhydroxyd 21, 430.

Methylacetonyl-äther 1, 822.  
 — aminobenzoessäure 14 (536).  
 — anthranilsäure 14 (536).  
 — carbinol 1, 830 (422).  
 — carbinolphenylhydrazon 15, 187.  
 — chinazon 24 (358).  
 — cyclohexan 7 (29, 30, 31).  
 — cyclohexen 7 (62, 63).  
 — desoxyberberin 27 (540).  
 Methylacetonylenchinoxalin 24, 194.  
 Methylacetonyl-furazan 27, 631.  
 — furazanoxim 27, 632.  
 — furazanoximbenzoat 27, 632.  
 — furazansemicarbazon 27, 632.  
 — glutarsäure 3 (285).  
 Methylacetonylidenphenylhydrazin 15, 156.  
 Methylacetonyl-methylenaminocessigsäure-  
 äthylester 4, 353.  
 — oxazolidin 27, 154.  
 — oxdiazol 27, 631.  
 — oxdiazoloxim 27, 632.  
 — oxdiazoloximbenzoat 27, 632.  
 — oxdiazolsemicarbazon 27, 632.  
 — piperidin 21, 245 (267, 268).  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 38.  
 — pyrrolidin 21, 244 (265).  
 Methylacetophenon 7, 306, 307 (163, 164).  
 Methylacetophenon-hydrazon 7, 309.  
 — isoxim 27, 34.  
 — oxim 7, 279, 309.  
 — phenylhydrazon 15, 142.  
 — semicarbazon 7, 309.  
 Methylacetoxim 1, 650.  
 Methylacetoxy- s. a. Acetoxymethyl-.  
 Methylacetoxy-äthylpyrazoloncarbonsäure-  
 amid 25, 6.  
 — benzalacetophenon 8, 196.  
 — benzylketon 8, 108.  
 — benzyloxidiazol 27, 611.  
 — benzyloxydimidazol 25, 35.  
 — butylpyrrolidin 21 (195).  
 — carboxyphenylbenztriazol 26, 61.  
 — cyclohexylketoxim 8 (505).  
 — diphenylpyrazolidon 25, 28.  
 — mercurianthranilsäuremethylester  
 16 (582).  
 — methylcyclohexylketoxim 8 (506).  
 — methyluracil 25 (489).  
 — naphthylketon 8, 149, 151.  
 — naphthylsulfid 6 (476, 478, 481).  
 — naphthylsulfon 6 (481).  
 — phenylbenzthiazol 27, 119.  
 — phenylchinolin 21, 143.  
 — phenylketon 8, 85, 88.  
 — phenyloxidiazol 27, 609.  
 — phenylsulfid 6 (421).  
 — phenylsulfoxid 6 (421).  
 — phenyltriazol 26, 110.  
 — styryltriazol 26, 116.  
 Methylacetphenetidin 13, 466.  
 — acettoluidid 12, 793, 861, 922.  
 — acetursäure 4, 355.  
 — acetxyldid 12, 1102, 1109, 1118.  
 Methylacetyl- s. a. Methyläthylon-.  
 Methylacetylaceton 1, 791 (406).

Methylacetyl-acetondiphenylmercaptol 6,  
 306.  
 — acrylsäure 3 (255).  
 — athenylguanidin 24, 18.  
 Methylacetyl-amino-äthylphenylcarbinol  
 18, 638 (256).  
 — anthrachinon 14, 181 (440).  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 864.  
 — azobenzol 16, 316.  
 — benzoessäure 14, 339 (540).  
 — benzolsulfonsäureamid 14, 683.  
 — butenylpyridin 22, 438.  
 — campher 14, 13.  
 — dimethylbenzimidazol 25, 324.  
 — dimethylhydantoin 25, 474.  
 — essigsäure 4, 355.  
 — isophthalsäure 14 (636).  
 — methylacetylbenztriazol 26, 327.  
 — methylnitrosaminotoluol 13, 162.  
 — oxytrimethoxymethylformyldihydro-  
 phenanthren 14 (521).  
 — phenol 13, 372, 466 (162).  
 — phenoläthyläther 13, 466.  
 — phenoxycyessigsäure 13 (162).  
 — phenylacetat 13, 466 (162).  
 — phenyläthoxydimethylpyrazol 23 (104).  
 — phenylarsonsäure 16 (469).  
 — phenyldimethylpyrazolon 24 (226).  
 — phenylkohlenensäureäthylester 13, 467.  
 — phenylkohlenensäuremethylester 13, 467.  
 — phenyltrimethylpyrazolon 24 (226).  
 — terephthalsäure 14 (640).  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (640).  
 — tetramethylpyrrolidon 22, 516.  
 — thiophen 18 (555).  
 — toluolsulfonsäure 14, 729.  
 — trimethoxyoxomethylmethoxymethylen  
 tetrahydrophenanthren 14 (521).  
 — trimethoxyoxomethylmethoxymethylen tetra-  
 hydrophenanthren 14 (521).  
 — triphenylmethan 12, 1341.  
 Methylacetyl-anilinazonaphthol 16 (315).  
 — anilindiazoniumhydroxyd 16, 608 (372).  
 — anilinoäthylpyridin 22, 437.  
 — anilinsulfonsäureamid 14, 683.  
 — anthranilcarbonsäure 27 (389).  
 — anthranilsäure 14, 339 (540).  
 — apocafuranin 25, 342.  
 — arsanilsäure 16 (469).  
 — azimidoloxim 26, 155 (41).  
 — benzimidazol 23 (37).  
 — benzoinol 20, 445.  
 — benzophenoxazim 27, 384.  
 — benzotetransäure 17, 570, 571; 18, 34.  
 — benzotetransäureäthyläther 18, 109.  
 — benzotetransäurecarbonsäureäthylester  
 18, 532.  
 — benzotetransäuremethyläther 18, 109.  
 — benzotetransäurepropyläther 18, 109.  
 — benzoylcyclobutadien 7, 769 (397).  
 — benzoylpropionsäureäthylester 10, 822.  
 — benzoylpyrazol 24, 405.  
 — benztriazol 26, 60 (12).  
 — bernsteinsäure 3, 811.  
 — bernsteinsäureäthylester 3 (281).

Methylacetyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 811, 812 (281).  
 — bernsteinsäuredimethylester 4 (662).  
 — bornylenopyrrol 21, 301.  
 — brenztraubensäureäthylester 3 (263).  
 — bromacetyltetrahydrochinolin 21, 298, 299.  
 — bromdioxindol 21 (455).  
 — bromdioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610).  
 — bromindoxyl 21 (214).  
 — buttersäure 3, 700 (243).  
 — buttersäureäthylester 3, 703 (245); s. a. 3, 700.  
 — buttersäureamid vgl. 3, 703.  
 — buttersäurenitril 3 (243).  
 — buttersäuresemicarbazol 3, 700 (243).  
 — butyrylmethan 1, 797.  
 — camphenpyrrol 21, 300, 301.  
 — camphenpyrrolin 21, 282.  
 — capronsäure 3, 713 (248, 249).  
 — capronsäureäthylester 3, 715, 716 (249); s. a. 12, 1434.  
 — caprylsäureäthylester 3, 723.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 76.  
 — carbazol 21, 344.  
 — carbinformiat 2, 24.  
 — carbinol 1, 827 (420).  
 — carbinol, Formiat 2, 24.  
 — carbinolnatriumdisulfit 1, 829.  
 — carbinolsemicarbazol 3, 114 (55).  
 — carbostyryl 21, 590.  
 — chinolin 21, 325, 326.  
 — chinoxalin 24, 187.  
 — chloracetyltetrahydrochinolin 21, 298, 299.  
 — chlorbromacetyltetrahydrochinolin 21, 298.  
 — crotonlacton 17, 448.  
 — crotonlactoncarbonsäure 18, 465.  
 — crotonlactoncarbonsäureäthylester 18, 465 (513).  
 — cumaranon 18 (311).  
 — cumarin 17, 514, 515.  
 — cyanbuttersäureäthylester 3 (283).  
 — cyanbuttersäureamid 3 (284).  
 — cyannessigsäureäthylester 3, 803.  
 — cyanglutarensäureäthylesteramid 3, 857.  
 — cyclohexan 7, 28, 29 (23, 24).  
 — cyclohexanol 8, 3, 4 (506).  
 — cyclohexanon 7, 564 (316).  
 — cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 795 (389).  
 — cyclohexen 7, 64, 65 (54, 55).  
 — cyclohexen, Benzoat des Oxims 9 (124).  
 — cyclopentan 7, 26 (21).  
 — cyclopenten 7, 62 (52).  
 — diacetoxypheñäthylamin 18 (325).  
 — diazoaminobenzol 16, 709.  
 — dihydroacridin 20 (169).  
 — dihydrobornylenopyrrol 21, 282.  
 — dihydronaphthooxazin s. Methylacetyl-naphthodihydrooxazin.  
 — dihydroperimidin 24, 196.  
 — dimethoxybenzylamin 18 (320).

Methylacetyl-dinitrophenylendiamin 18 (39).  
 — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609, 610).  
 — dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (609).  
 — dioxodiphenylimidazolidin 24, 411.  
 — dioximidazolidin 24, 258 (291).  
 — diphenylamin 12, 922.  
 — diphenylhydantoin 24, 411.  
 — diphenylimidazol 24, 213.  
 — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 462.  
 — dithiocarbamidsäuremethylester 4, 76.  
 Methyl-acetylen 1, 246 (106).  
 — acetylencarbonsäure 2, 479 (208).  
 — acetylendiureindicarbonsäurediäthylester 26, 578.  
 — acetylenylbenzol 5, 514 (247).  
 — acetylenylcarbinol 1 (235).  
 Methylacetyl-ephedrinhydroxymethylat 18, 638.  
 — fluoren 7 (270).  
 — glutaconsäure 3, 827.  
 Methylacetylglutaconsäure- s. a. Oxymesiten-dicarbonsäure-  
 Methylacetyl-glutaconsäurediäthylester 3 (287).  
 — glutarsäurediäthylester 3, 814 (284).  
 — glycin 4, 355.  
 — glyoxim 1, 808.  
 — harnstoff 4, 66 (331).  
 — heptan 1 (368).  
 — heptanon s. Methyläthanoylheptanon.  
 — hydantoin 24, 258, 283 (291).  
 — hydantoin, Hydrat 25 (484).  
 — hydrazin 4, 548.  
 — hydrazobenzol 15, 516.  
 — indazol 23, 142.  
 — indol 20, 313 (128); 21, 317 (299, 302).  
 — indolin 20, 280; s. a. 20, 282.  
 — indolizin 21 (302).  
 — indoxyl 21 (213).  
 — isatin 21, 511.  
 — isatinsäure 14, 655.  
 — isatintolylimid 21, 511.  
 — isoharnstoff 3, 74.  
 — isopikraminsäure 18 (193).  
 — isoxazol und Derivate 27, 166.  
 — isoxazonoxim 27, 257.  
 — ketazin 1 (399).  
 — malonsäurediäthylester 3, 803.  
 Methylacetylmethoxydioximidazolidin-carbonsäure-amid 25 (609).  
 — carbomethoxyamid 25 (609).  
 Methylacetylmethoxyhydantoin-carbonsäureamid 25 (609).  
 — carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609).  
 — methylimidcarbonsäureamid 25 (609).  
 — methylimidcarbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609).  
 Methylacetylmethoxyoxomethyliminoimidazolidin-carbonsäure-amid 25 (609).  
 — carbomethoxyamid 25 (609).  
 Methylacetyl-methoxyphenäthylamin 18 (238).  
 — methylenaminotriazol 26, 18.  
 — methyleneditetransäure 19, 198.

Methylacetyl-naphthindenchinoncarbon-  
säureäthylester 10, 889.

- naphthodihydrooxazin 27, 61.
  - naphthopyrazol 24 (269).
  - naphthyläther 8, 148, 152 (566, 567, 568).
  - naphthylamin 12, 1231 (538).
  - nitronaphthylamin 12, 1314.
  - nonan 1 (371).
  - noroxyberberin 27 (537).
  - önanthsäure 3, 718, 720 (251).
  - önanthsäureäthylester 3, 719, 720.
  - oxdiazol 27, 631 (585).
  - oxindol 21, 291.
  - oxyphenäthylamin 13 (238).
  - parabansäure 24 (406).
  - parabansäureimidoximacetat 24 (406).
  - parabansäureoximacetat 24 (406).
  - pelargonsäureäthylester 3, 723.
  - penthiophen 17, 296.
  - phenmorpholin 27, 36.
  - phenosafranin 25, 398.
  - phenylendiamin 13 (30).
  - phenylhydrazin 15, 244.
  - phenyltriazolthion 26, 175.
  - phthalimidin 21 (293).
  - piperidin 21, 244.
  - propionylmethan 1, 793.
  - pyrazol 24, 94.
  - pyrazol, Azin 24 (236).
  - pyrazolcarbonsäure 25, 220.
  - pyrazolindicarbonsäuredimethylester 25, 267.
  - pyrazolon 24, 43.
  - pyridin 21, 281.
  - pyridin, Cyanhydrin 22, 223.
  - pyridincarbonsäure 22 (575).
  - pyridindicarbonsäure 22 (593).
  - pyridinol 21 (302).
  - pyrrocolin 21 (302).
  - pyrrol 21, 272, 276 (280).
  - pyrrolcarbonäure 22 (573).
  - pyrrolidin 21 (263).
  - pyrrolidon 21, 239.
  - pyrroloncarbonäureäthylester 22, 295.
  - salicylsäure 10 (466).
  - tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 59, 60.
  - tetrahydronaphthylamin 12 (515).
  - tetronsäure 18, 8.
  - thiodiazol 27, 631.
  - thiohydantoin 24 (306).
  - thiohydantoinsäure 4 (496).
  - thiophen 17, 295, 296.
  - thiopyran 17, 296.
  - triazol 26 (40).
  - trioxoimidazolidin 24 (406).
  - triphenylmethylschwefelamid 6 (354).
  - umbelliferonmethyläther 18, 108.
  - urethan 4, 76.
  - valeriansäure 3 (246); 9 (31).
  - valeriansäuresemicarbazon 3 (245, 246).
- Methyl-aconitsäure 2, 853.
- aconsäure 18, 397.
  - acridin 20, 470 (173).
  - acridinchloral 21, 136.
  - acridindihydrid 20, 447.

Methyl-acridinhydroxymethylat 20, 471  
(173); s. a. 21, XVI.

- acridiniumhydroxyd 20, 461.
  - acridol 21, 341, 342.
  - acridon 21, 335, 341, 342 (312).
  - acridonanil 21, 336.
  - acridonnaphthylimid 21, 336.
  - acrolein 1, 728, 731 (379).
  - acrylat 2, 399.
  - acrylsäure 2, 408, 421 (187).
  - acrylsäureäthylester 2, 423 (191).
  - acrylsäurenitril 2, 423.
  - adenin 26, 424.
  - adeninhydroxymethylat 26, 423.
- Methyladipinsäure 2, 672, 673, 675 (282,  
283); s. a. 4 (662).
- Methyladipinsäure-äthylester 2, 674.
- anilid 12, 300.
  - diacetolester 2, 672.
  - diacetolesterdisemicarbazon 3, 113.
  - diäthylester 2, 672, 674 (282).
  - diamid 2, 672, 674 (283).
  - dianilid 12, 300.
  - diazid 2, 675.
  - dichlorid 2, 674 (283).
  - dihydrazid 2, 675.
  - diisobutylester 2, 674.
  - dimethylester 2, 672, 674 (282, 283).
  - dipropylester 2, 674.
  - halbaldehydsemicarbazon 3, 700 (243).
  - nitril s. Cyancapronsäure.
- Methyl-äpfelsäure 3, 443, 445 (158).
- äpfelsäurebisphenylhydrazid 15, 329.
  - äsculetin 18, 104 (351).
- Methyläthanoyl- s. a. Methylacetyl-.
- Methyläthanoylheptanon 1, 800.
- Methyläthenyl- s. a. Methylvinyl-.
- Methyläthenyl-acetylguanidin 24, 18.
- cyclohexen 5, 121.
- Methyläther 1, 281 (139).
- Methyläther-acetylgentiansäuremethylester 10 (182).
- acetylprotocatechusäuremethylester 10 (189).
  - äpfelsäure 3, 417, 428, 437 (149, 152).
  - äpfelsäureanhydrid 18 (342).
  - äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153).
  - äpfelsäurediamid 3, 438.
  - äpfelsäuredibutylester 3, 433.
  - äpfelsäuredimethylester 3, 418, 437.
  - äpfelsäuredipropylester 3, 433 (153).
  - allylsalicylsäure 10 (139).
  - apocinchensäure 22, 248.
  - benzilsäure 10 (152).
  - benzilsäuremethylester 10 (152).
  - benzoylgentiansäuremethylester 10 (182).
  - benzoylprotocatechusäuremethylester 10 (189).
  - bromcumarsäure 10, 293 (129).
  - bromnitrocumarsäure 10, 300.
  - bromnitrohydrocumarsäure 10, 244.
  - bromnitrosalicylsäure 10, 121.
  - bromsalicylsäure 10, 108.
  - bromsalicylsäuremethylester 10, 108.

Methyläthercarbomethoxy-gentisinsäure-methylester 10 (183).

— orsellinsäure 10 (201).

— orsellinsäuremethylester 10 (202).

— protocatechusäurechlorid 10 (191).

— resorcylsäuremethylester 10 (178).

Methyläther-carbonylgallussäuremethylester 19 (761).

— chlormandelsäure 10 (92).

— chlornitrosalicylsäurenitril 10, 120.

— chlornoropiansäure 10, 995.

— chlorsalicylsäure 10, 103.

— citronensäure 3, 566.

— citronensäuretrimethylester 3, 567.

— cochenillesäure 10 (286).

— cochenillesäuredimethylester 10, 582.

— cochenillesäuremethylester 10 (286).

— cochenillesäuretrimethylester 10, 582.

— cumarinsäure 10, 292 (125).

— cumarinsäureäthylester 10 (126).

— cumarinsäureamid 10 (126).

— cumarinsäuremethylester 10, 293 (126).

— cumarsäure 10, 289, 295, 298 (122, 128, 129).

— cumarsäureäthylester 10, 299 (130).

— cumarsäureamid 10, 291, 299 (124, 130).

— cumarsäurechlorid 10, 299.

— cumarsäuremethylester 10, 291, 295, 299 (123, 128, 130).

— cumarsäurenitril 10 (131).

— desmotroposantonigsäure 10, 322.

— desmotroposantonigsäuremethylester 10, 323.

— diacetylgallussäuremethylester 10 (243).

— dibromhydrocumarsäure 10, 243, 246 (105, 107).

— dibromhydrocumarsäuremethylester 10, 243.

— dibromiridinsäure 10, 493.

— dibromsalicylsäure 10, 110 (49).

— dibromsalicylsäuremethylester 10, 110.

— dicarbomethoxygallussäuremethylester 10 (243).

— dichlorglykolsäuremethylester 2, 542 (236).

— dichlorsalicylsäure 10, 105.

— diiodcumarsäure 10 (132); s. a. 14 (838).

— diiodcumarsäureäthylester 10 (132).

— diiodcumarsäuremethylester 10 (132).

— dinitrocumarsäure 10, 294, 296.

— dinitrosalicylsäure 10, 122.

— dinitrosalicylsäureäthylester 10, 123.

— dinitrosalicylsäuremethylester 10, 123.

— dinitrosalicylsäurenitril 10, 124 (53).

— diorsellinsäure 10, 416 (203).

— gallussäure 10, 480 (239).

— gallussäuremethylester 10, 484.

— gentisinsäure 10, 385 (181).

— gentisinsäuremethylester 10, 386 (182).

Methylätherglykolsäure 3, 232 (89).

Methylätherglykolsäure-äthylester 3, 236 (91).

— amid 3, 241 (92).

— anhydrid 3 (92).

— methylester 6, 37.

— methylester 3, 236 (91).

Methylätherglykolsäure-nitril 3, 242 (93).

— propylester 3, 239 (92).

Methyläther-homokaffeesäure 10, 440.

— hydracrylsäure 3, 297 (112).

— hydracrylsäuremethylester 3, 297 (112).

— hydrocumarsäure 10, 241, 245 (105, 106).

— hydrocumarsäureamid 10, 246 (107).

— hydrocumarsäurechlorid 10, 246.

— hydrocumarsäurehydrazid 10, 242.

— hydrocumarsäuremethylester 10, 242, 246 (105).

— indoxylsäure 22 (552).

— indoxylsäureäthylester 22 (552).

— ipurolsäuremethylester 3, 405.

— iridinsäure 10, 492.

— iridinsäuremethylester 10, 493.

Methylätherisonitramino-buttersäure 4, 576.

— buttersäureamid 4, 576.

— essigsäure 4, 575.

— essigsäureamid 4, 575.

— essigsäuremethylester 4, 575.

— propionsäure 4, 576.

— propionsäureamid 4, 576.

Methyläther-kaffeesäure 10, 436, 437 (212).

— kaffeesäuremethylester 10, 438.

— kresotinsäure 10, 222, 228, 234 (96, 98).

— kresotinsäureamid 10, 230.

— kresotinsäuremethylester 10, 235.

— kresotinsäurenitril 10, 231.

— lecanorsäure 10, 416 (203).

— mandelsäure 10, 195, 200 (84, 85, 87).

— mandelsäureäthylester 10, 202 (88).

— mandelsäureamid 10 (86, 89).

— mandelsäurechlorid 10 (89).

— mandelsäuremethylester 10, 202 (85, 88).

— mandelsäurenitril 10 (90).

Methyläthermethylphenyl-cumarinsäure 10, 362 (165).

— cumarinsäureamid 10 (165).

— cumarinsäuremethylester 10 (165).

— cumarsäure 10, 362 (165).

— cumarsäureamid 10 (165).

Methyläthermilchsäure 3, 264, 278 (108).

Methyläthermilchsäure-äthylester 3, 265, 280 (109).

— amid 3, 283.

— methylester 6 (26).

— methylester 3, 264, 280 (109).

— nitril 3, 285.

Methyläthernitro-cumarinsäure 10, 294 (127).

— cumarinsäureäthylester 10 (127).

— cumarinsäuremethylester 10, 294 (127).

— cumarsäure 10, 294, 299 (127, 132).

— cumarsäureäthylester 10, 300 (127, 132).

— cumarsäuremethylester 10, 294 (127).

— essigsäureamid 3, 604.

— gentisinsäure 10 (184, 185).

— norhemipinsäure 10, 549 (275).

— norhemipinsäureanil 21 (477).

— norhemipinsäureanilid 12 (274).

— norhemipinsäuredimethylester 10 (275).

— norhemipinsäureimid 21, 629.

— norhemipinsäuremethylesteranilid 12 (274).

— noropiansäure 10, 996.

**Methyläthernitro-noropiansäureoxim 10, 997.**

- salicylsäure 10, 117 (50, 51).
- salicylsäureamid 10, 119.
- salicylsäuremethylester 10 (50, 52).
- salicylsäurenitril 10, 119, 120 (52).

**Methyläthernorhemipiansäure 10, 543 (274).**

**Methyläthernoropiansäure 10, 990.**

**Methyläthernoropiansäure-äthylester 10, 994.**

- anil 12, 540.
- pseudoäthylester 18, 165.
- pseudomethylester 18, 164.
- pseudotetrahydrochinolid 20, 271.
- Methyläther-orsellinsäure 10, 413 (201).**
- orsellinsäureäthylester 10, 414 (202).
- orsellinsäuremethylester 10, 414 (202).
- paraorsellinsäure 10, 423.
- paraorsellinsäuremethylester 10, 423.

**Methylätherphenylcumarinsäure 10, 361 (163).**

**Methylätherphenylcumarinsäure-äthylamid 10 (164).**

- amid 10 (163).
- anilid 12 (271).
- benzylamid 12 (461).
- isoamylamid 10 (164).
- methylamid 10 (164).
- methylester 10, 361.

**Methylätherphenylcumarsäure 10, 360 (163).**

**Methylätherphenylcumarsäure-äthylamid 10 (163).**

- äthylester 10, 360.
- amid 10 (163).
- methylamid 10 (163).
- methylester 10, 360.

**Methyläther-protocatechusäure 10, 392, 393 (187).**

- protocatechusäureäthylester 10, 397.
- protocatechusäureamidoxim 10, 399.
- protocatechusäuremethylester 10, 396 (189).
- protocatechusäurenitril 10, 398.
- pulvinsäureäthylester 18, 535.
- pulvinsäureamid 18, 535.
- pulvinsäuremethylester 18, 535.
- pulvinsäurepropylester 18, 535.
- resorcylsäure 10, 378, 379 (177, 186); s. a. 19, 500.

— resorcylsäureäthylester 10 (178).

— resorcylsäuremethylester 10, 381, 405 (178).

**Methyläthersalicylsäure 10, 64 (27).**

**Methyläthersalicylsäure-äthylester 10, 74 (34).**

- amid 10, 93 (45).
- amidoxim 10, 99.
- anilid 12, 501.
- azid 10, 101.
- chlorid 10, 85 (43).
- methylester 10, 76 (36).
- methylester 10, 71 (32).
- nitril 10, 97.
- phenylester 10, 78 (38).
- sulfamid 11, 411.

**Methyläthersantonigsäure 10, 318, 320, 321.**

**Methyläther-sinapinsäure 10, 509 (257).**

- sinapinsäuremethylester 10, 509.
- tetrabromdiorsellinsäure 10, 418.
- tetrabromhydrocumarsäure 10, 244.
- thymotinsäure 10, 281 (120).
- thymotinsäureäthylester 10 (120).
- thymotinsäureamid 10, 281 (120).
- thymotinsäureanilid 12, 505.
- thymotinsäurenitril 10 (120).
- tribromhydrocumarsäure 10, 243, 247.
- umbellsäure 10, 434.

**Methyläthoxalylharnstoff 4 (331).**

**Methyläthoxy- s. a. Äthoxymethyl-.**

**Methyläthoxy-äthylamin 4, 276.**

- äthylketon 1, 829.
- äthylmercaptopyrimidon 25, 58.
- äthylphenylthioharnstoff 12, 398.
- äthyluracil 25 (491).
- aminodiphenylchinazolon 24 (254).
- benzamid 10, 141.
- benzaminobarbitursäure 24 (436).
- benzylindol 21 (229).
- benzylketon 8, 107.
- carbäthoxyaminobarbitursäure 24 (436).
- carbomethoxyaminobarbitursäure 24 (436).
- chinazolon 25 (469).
- chinolylketon 21 (461).

**Methyläthoxydioximidazolidincarbonsäure-amid 25 (604).**

- carbäthoxyamid 25 (604).
- carbomethoxyamid 25 (604).
- dimethylureid 25 (603).
- methyläthylureid 25 (603).
- methylamid 25 (604).
- methylureid 25 (603).

**Methyläthoxy-dioxotetrahydropyrimidin 25, 60.**

— diphenylimidazolon 25, 43.

**Methyläthoxyhydantoincarbonsäure-amid 25 (604).**

- carbäthoxyamid 25 (604).
- carbomethoxyamid 25 (604).
- dimethylureid 25 (603).
- methyläthylureid 25 (603).
- methylamid 25 (604).
- methylureid 25 (603).

**Methyläthoxyhydantoinmethylimidcarbon-säure-amid 25 (605).**

- carbäthoxyamid 25 (605).
- carbomethoxyamid 25 (605).

**Methyläthoxy-mercaptopurin 26, 547.**

- methylacetylbutyrolacton 18, 82.
- methylbenzoylketoxim 8 (628).
- methylbenzylindol 21 (230).
- methylenedioxydimethoxyvinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (512).

**Methyläthoxymethyl-hexylcarbinol 1, 493.**

- isopropylphenylketon 8, 127.
- nonylcarbinol 1, 497.
- octylcarbinol 1, 496.
- phenyldiketon 8 (628).
- phenylketon 8, 111, 112.
- phenylketoxim 8, 112.
- pyrazolon 25 (459).



- Methyläthoxy-methyluracil 25 (489).  
 — morpholin 27, 93.  
 — naphthylketon 8, 148, 149, 152 (566, 567, 568).  
 — naphthylketonphenylhydrazon 15, 198.  
 Methyläthoxyoxomethyliminimidazolidin-carbonsäure-amid 25 (605).  
 — carbäthoxyamid 25 (605).  
 — carbomethoxyamid 25 (605).  
 Methyläthoxyoxothiontetrahydropyrimidin 25, 61.  
 Methyläthoxyphenyl-benzthiazol 27, 119.  
 — benzylpyrimidon 25, 46.  
 — carbinol 6, 904.  
 — chinazon 24 (252).  
 — chinazonhydroxymethylat 24 (253).  
 — dihydroacridin 21, 153 (234).  
 — glycyllarnstoff 13, 489.  
 — hydantoin 24, 256.  
 Methyläthoxyphenyliminomethyl-isoxazon 27 (317).  
 — phenylpyrazolon 24, 357 (332).  
 — tolylpyrazolon 24 (333, 334).  
 Methyläthoxyphenylketon 8, 85, 87, 88.  
 — nitrosamin 13 (181).  
 — pyrazolidon 24, 7.  
 — pyrazolon 24, 42.  
 — pyrimidon 25, 32, 33.  
 — triazen 16, 719.  
 Methyläthoxy-pseudoharnsäure 24 (432, 436).  
 — sulfophenylchinolin 22, 410.  
 — thiohypoxanthin 26, 547.  
 — thiondihydropurin 26, 547.  
 — uracil 25, 60.  
 — uramilcarbonsäureäthylester 24 (436).  
 — uramilcarbonsäuremethylester 24 (436).  
 — ureidobarbitursäure 24 (436).  
 Methyläthyl-acetaldazin 1, 682.  
 — acetaldehyd 1, 681, 682 (352).  
 — acetaldehyd, trimerer 19, 391.  
 — acetaldehydsemicarbazon 3, 103.  
 — acetaldehydsulfonsäure 4, 19.  
 — acetalylamin 4, 309.  
 — acetalsulfoniumhydroxyd 1, 819.  
 — acetamid 4, 110.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 703 (245).  
 — acetessigsäureamid 3, 703.  
 — aceton 1, 693 (356).  
 — acetonitril 2, 306.  
 — acetonsemicarbazon 3, 104.  
 — acetophenon 7, 329 (173).  
 Methyläthylacetyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 818.  
 — carbinol 1 (424).  
 — carbinolmethylphenylhydrazon 15 (50).  
 — carbinolsemicarbazon 3 (56).  
 — chlorid 2, 306.  
 — crotonlactoncarbonsäureäthylester 18 (513—514).  
 — cyclohexanon 7 (320).  
 — cyclopenten vgl. 7, 89.  
 Methyläthyl-acetylen 1, 250 (110).  
 — acetylenylcarbinol 1 (235).  
 — acetylarnstoff 3, 63.

- Methyläthylacetyl-hydracrylsäureäthylester 3, 341.  
 — oxybuttersäureamylester 3, 302, 304, 305.  
 — phenylendiamin 13 (29).  
 — piperidin 21, 246 (270).  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 221.  
 Methyläthyl-aconsäure 18, 398.  
 — acridiniumhydroxyd 20, 475.  
 — acrolein 1, 735 (382).  
 — acroleincarboxyanil 14, 334; s. a. 21, XV.  
 — acroleincyanhydrin 3, 381.  
 — acroleinoxim 1, 736.  
 — acrylsäure 2, 437, 439.  
 — acrylsäureanilid 12, 259.  
 — adipinsäure 2, 713.  
 — äpfelsäure 3, 455.  
 — äther 1, 314 (158).  
 — äthoxyphenylpyrazolon 24 (207).  
 — äthoxyphenylpyrimidon 25, 37.  
 — äthylanilinoäthylphenylammoniumhydroxyd 12, 545 (282).  
 — äthylen 1, 210, 211 (86).  
 — äthylendiamin 4 (415).  
 — äthylendibromid 1, 132.  
 — äthylendichlorid 1, 131.  
 — äthylenglykol 1, 481, 482.  
 — äthylenoxyd 17, 13 (8).  
 — äthylenoxydcarbonsäure 18, 265.  
 — äthylmalonylmalonamid 24 (444).  
 — äthyloncyclopenten 7, 89.  
 Methyläthylal-heptanon 1, 800.  
 — heptanondisemicarbazon 3, 112.  
 Methyläthyl-allen 1, 255.  
 — alloxan 24, 514 (441).  
 — alloxanoxim 24 (441).  
 — alloxanschweifige Säure 24, 514.  
 — allylacetophenon 7 (201).  
 — allylbromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.  
 — allylcarbinacetat 2, 139.  
 — allylcarbinol 1, 447.  
 — allylcyclohexenol 6 (64).  
 — allylidenmalonsäuredimethylester 2, 807.  
 — allylphenylammoniumhydroxyd 12, 170.  
 — allylphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (116).  
 — allyltolylammoniumhydroxyd 12, 905.  
 — amin 4, 94.  
 — amindicarbonsäure 4, 398.  
 Methyläthylamino-acetal 4, 309.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 4, 309.  
 — äthylalkohol 4 (429).  
 — äthylpiperidin 22, 425.  
 — antipyrin 25, 454.  
 — benzaldehyd 14, 36.  
 — benzaldehyddimethylaminoanil 14, 36.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 400.  
 — benzoessäure 14, 429.  
 — benzoessäuremethylester 14, 327.  
 — benzolsulfonsäure 14, 699.  
 — benzophenoncarbonsäure 14 (695).  
 — benzoylbenzoessäure 14 (695).  
 — butylketon 4 (454).  
 — butylketonsemicarbazon 4 (454).  
 — butylketoxim 4 (454).

- Methyläthylamino-dihydroacridylbenzoesäure, Lactam 24, 234.  
 — dimethylphenylpyrazolon 25, 454.  
 — dioximidazolindincarbonensäuremethyläthylureid 25 (722).  
 Methyläthylaminoessigsäure 4, 349.  
 Methyläthylaminoessigsäure-äthylesterjodmethylat 4, 350.  
 — hydroxymethylat 4, 349.  
 — hydroxymethylat, Anhydrid 4, 350.  
 — methylbetain 4, 350.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 4, 349.  
 Methyläthylamino-hydantoincarbonensäuremethyläthylureid 25 (722).  
 — isobutylcarbinol 4, 297.  
 — isobutylketon 4, 324.  
 — methylbenzylalkohol 18 (245).  
 — methylimidazolcarbonensäuremethyamid 25, 512.  
 — methylpenten 4, 225.  
 — naphthol 18, 678.  
 — naphthylacetat 18, 678.  
 — phenol 18, 364.  
 — phenylchinolin 22, 470.  
 — phenylosotriazol 26, 32.  
 — phenylpyrazolon 24 (212).  
 — phenylpyrimidon 25, 470.  
 — phenyltriazol 26, 32.  
 — uracil 24, 471.  
 Methyläthylamyl-carbinol 1, 425.  
 — dioxolon 19 (658).  
 — methan 1, 166.  
 — sulfinjodid 1, 387.  
 — sulfoniumjodid 1, 387.  
 Methyläthyl-anilin 12, 162, 1149 (156, 497, 498).  
 — anilinoxid 12, 163 (157).  
 — anilinsulfonsäure 14, 699.  
 — anthranilsäuremethylester 14, 327.  
 — aziäthan 23, 80.  
 — barbitursäure 24, 484.  
 — barbitursäureimid 24, 471.  
 — benzalhydantoin 24 (353).  
 — benzalpseudothiohydantoin 27, 271.  
 — benzamid 9, 202.  
 — benzhydrylbenzofulven 5 (368).  
 — benzimidazol 23, 145, 169.  
 — benzimidazolncarbonensäure 25, 225.  
 — benzimidazolthion 24, 129.  
 — benzochinon 7, 660 (358); s. a. 10, 1123.  
 — benzochinondimethylaminoanil vgl. 18, 90.  
 — benzocumarin 17, 369.  
 — benzoessäurenitril 9, 551.  
 — benzofulven 5 (269).  
 — benzoindolchinoncarbonensäureäthylamid 22, 340.  
 — benzol 5, 396, 397 (192, 193).  
 — benzolcarbonensäurenitril 9, 551.  
 — benzolsulfonsäure 11, 129, 130.  
 — benzopyranol 17, 127.  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 127.  
 — benzopyryliumsalze 17, 127.  
 — benzoylaminobutylketon 9 (103).  
 — benzoylpenpyrrolon 21 (413).  
 Methyläthyl-benzoylpenpyrroloncarbonensäureäthylester 22 (592).  
 — benzoylpenpyrroloncarbonensäuremethylester 22 (592).  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 717.  
 — benzoyloxydimethylbutylamin 9, 176.  
 — benzoylpropionsäure 10, 721.  
 — benzoyltetrahydroxyridazin 23 (14).  
 — benztriazol 26, 58.  
 Methyläthylbenzyl-acetophenon 7 (248).  
 — amin 12 (448).  
 — carbinol 6, 547 (269).  
 — cyclohexanon 7, 390.  
 — essigsäure 9 (220).  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 67.  
 — malonsäure 9 (388).  
 — piperidiniumhydroxyd 20 (9).  
 — pyrimidon 24, 190.  
 — sulfinhydroxyd 6, 454.  
 — sulfoniumhydroxyd 6, 454.  
 Methyläthylberberinal-hydrat. 27 (520).  
 — hydratpseudocyanid 27 (547).  
 Methyläthylbernsteinsäure 2, 679, 680, 685 (285).  
 Methyläthylbernsteinsäure-anhydrid 17, 421.  
 — anil 21, 392, 393.  
 — anilid 12, 300, 301.  
 — imid 21, 392, 393.  
 — naphthylamid 12, 1290, 1291.  
 — naphthylimid 21, 392, 393.  
 — toluidid 12, 935, 936.  
 — tolylimid 21, 392, 393.  
 Methyläthyl-bisäthoxyphenyldicyandihydropyridin 22 (569).  
 — bisbromphenyläthylendiamin 12 (322).  
 — binitrosophenyläthylendiamin 12 (339).  
 — bleioxyd 4 (599).  
 — borneol 6 (58).  
 Methyläthylbrenztraubensäure 3, 690 (240).  
 Methyläthylbrenztraubensäure-äthylester 3, 690.  
 — äthylesteroxim 3, 690.  
 — äthylestersemicarbazon 3, 690.  
 — oxim 3, 690.  
 — phenylhydrazon 15, 347 (85).  
 — semicarbazon 3, 690.  
 Methyläthyl-bromacetylarnstoff 3, 63.  
 — bromessigsäure 2, 307.  
 — bromessigsäureäthylester 2, 307 (134).  
 — bromessigsäuremethylester 2, 307.  
 — bromphenylosotriazol 26, 31.  
 — bromphenyltriazol 26, 31.  
 — butylbenzol 5 (214).  
 — butylcarbinol 1, 421 (210).  
 — butyldioxolon 19 (658).  
 — butylmethan 1, 162.  
 — butylphenylammoniumhydroxyd 12, 168 (160).  
 — butylsulfoniumhydroxyd 1, 370, 373.  
 — butyrolacton 17, 241, 242.  
 — butyrolactoncarbonensäure 18, 387.  
 — campher 7 (93).  
 — campholsäure 9 (21).  
 — carbäthoxyhydroxyamin 4, 535, 537.  
 — carbanilid 12 (253).

## Methyläthylcarbinamin 4, 160.

- carbincarcinamin 4, 178.
- carbincarcinol 1, 385; s. a. (akt.) Amylalkohol.
- carbincarcinol, Acetat, Propionat, Butyrat usw. 2, 131, 132, 241, 271, 291, 301, 305, 306, 312, 323, 340, 348, 353, 358, 361, 372, 380 (60, 173); Glutarsäureester 2, 633.
- carbinjodid 1, 123 (39).
- carbinol 1, 371 (188); s. a. 4 (661).
- carbinol, Acetat 2 (59); Allophansäureester 3 (31); Caprylsäureester 2 (148); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (274, 277); Önanthsäureester 2 (144); Palmitat 2 (166); Pelargonssäureester 2 (150); saurer Phthalsäureester 9 (351); Stearat 2 (173); Undecylsäureester 2 (154).
- carbonat 3, 4.
- carbostyryl 21, 120 (226).

## Methyläthylcarboxy-äthylsulfoniumhydroxyd 3, 291, 299.

- bernsteinsäureäthylesterdinitril 2, 829.
- bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 828.
- bernsteinsäuretriäthylester 2, 828.
- glutaconsäure 2 (330).
- glutaconsäurediäthylesternitril 2, 856 (330).
- glutaconsäuremethylesterdiäthylester 2 (330).
- glutaconsäuretriäthylester 2 (330).
- glutarsäure 2, 834.
- methylsulfoniumhydroxyd 3, 248.
- phenylpyrrolon 22 (578).
- pimelinsäuretriäthylester 2, 844.

## Methyläthylchinazolin 23, 194.

- chinazolincarbonsäure 25, 140.
- chinazolon 24, 170, 177 (251).
- chinazolonhydroxyäthylat 24 (251).
- chinazolonhydroxymethylat 24 (251).

## Methyläthylchinolin 20, 413, 414 (156).

## Methyläthylchinolin-äthoxyäthylchinolin-methincyaninhydroxyd 23, 468.

- äthylbenzochinolinmethincyaninhydroxyd 23, 337.
- äthylbromchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 302.
- aldehyd 21, 326.
- bromäthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 302.
- carbonsäure 22, 95.
- dimethyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 311.

## Methyläthylchinoliniumhydroxyd 20, 398; s. a. Chinaldinhydroxyäthylat, Lepidinhydroxyäthylat.

## Methyläthylchinolin-methoxyäthylchinolin-methincyaninhydroxyd 23, 467.

- methyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 310.
- methyläthylchinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (91).
- tetrahydrid 20, 298.

## Methyläthylchinon s. Methyläthylbenzochinon.

- chinondimethylaminoanil 13, 90.
- chinoxalon 24, 165.
- chloressigsäure 2, 306.
- chlornitrophenylosotriazol 26, 31.
- chlornitrophenyltriazol 26, 31.
- chlorphenylosotriazol 26, 31.
- chlorphenyltriazol 26, 31.
- chlorpropylacetophenon 7 (182).
- chlorxanthin 26, 474.
- cholin 4, 294 (443).
- chromon 17 (182).
- cinchoninsäure 22, 95.
- coniniumhydroxyd 20, 113.
- crotonlacton 17, 255.
- crotonlactoncarbonsäure 18, 398.
- crotonsäure 2, 449.
- crotonsäureäthylester 2, 449 (194).
- crotonsäurechlorid 2, 449.
- cumaranon 17 (68).
- cumaranonsemicarbazon 18 (593).
- cumaron 17 (29).

## Methyläthylcyanacetamid 2 (279).

- acetessigsäureäthylester 3, 814.
- acrylsäureäthylester 2 (313).
- bernsteinsäurediäthylester 2, 828, 829.
- brenztraubensäureäthylester 3 (283).
- cyclohexandioncarbonsäureäthylester 10 (438).
- essigsäure 2, 664.
- glutaconsäurediäthylester 2, 856 (330).
- glutaconsäureimid 22, 261 (563).
- glutaconsäuremethylimid 22, 334.
- isocarbostyryl 22, 315.
- isochinolon 22, 315.
- isothioharnstoff 4, 71, 118.
- osotriazol 26, 282.
- pyridon 22 (550).
- pyrrolidon 22, 288.

## Methyläthylcyclo-butanoncarbonsäure 10, 612.

- butanontricarbonsäuretriäthylester 10, 925.
- hexadien 5, 121 (64); s. a. 6, 1283.
- hexadien-carbonsäure 9 (47).
- hexadiendion 7, 660 (358); s. a. 10, 1123.
- hexadien-essigsäure 9, 88.
- hexadien-essigsäure 9, 88.
- hexan 5, 41, 42 (17).
- hexandiol 6 (372).
- hexandiondicarbonsäureäthylesternitril 10 (438).
- hexanol 6, 21 (15).
- hexanol, Carbanilsäureester 12 (221).
- hexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1015.
- hexanon 7, 29 (23).
- hexanoncarbonsäureäthylester 10, 618.
- hexen 5, 78 (38, 39); s. a. 6 (641).
- hexenon 7, 64 (54).
- pentadien 5, 120.
- pentan 5, 39.
- pentanol 6, 19.
- pentanon 7, 25.

Methyläthylcyclo-pentanoncarbonsäure-  
äthylester 10, 616 (296).

- pentanoncarbonsäuremethylester 10, 615.
- pentenon 7 (52).
- pentenonnitrophenylhydrazon 15 (132).
- propandicarbonsäureimid 21 (342).
- propantetracarbonsäureamidimid 22 (599).
- propantetracarbonsäureimid 22 (599).
- propantetracarbonsäureimid, Amid 22 (599); Dinitril 22, 363 (599).
- propantricarbonsäureamidimid 22 (590).
- propylcarbinol 6, 16.

Methyläthyl-cytosin 24 (338).

- desoxyberberin 27 (494).
- desylsulfhydroxyd 8, 177.
- desylsulfoniumhydroxyd 8, 177.
- diacetonalkamin 4, 297.
- diazoaminobenzol 16, 708.
- dibenzoxanthen 17 (42).
- dichlormethan 1, 119.

Methyläthylcyclopropandicarbonsäure-äthylimid 22, 363.

- imid 22, 363 (599).
- methylimid 22, 363 (600).

Methyläthylcycloanglutaräure-äthylimid 22, 356.

- allylimid 22, 356.
- imid 22, 355 (597).
- methylimid 22, 355 (597).

Methyläthyl-difurfurylammoniumhydroxyd 18 (556).

- diglykolsäure 3, 303.
- diglykolsäureanhydrid 19, 155.
- diglykolsäurediäthylester 3, 304.
- diglykolsäurediamid 3, 305.

Methyläthyl-dihydro-acridin 20, 452.

- berberin 27 (494).
- chinolin 20, 323 (129).
- desoxyberberin 27 (481).
- furan 17 (14).
- indazolcarbonsäureamid 23, 118.
- indol 20 (115).
- isochinolin 20, 323.
- oxazin 27 (207).
- phthalazin 23, 169.
- pyridin 20, 179.
- stilbazol 20, 432.

Methyläthyl-dimethylallylcarbinamin 4, 225.

- dimethylaminopropylacetophenon 14 (384).
- dinaphthopyran 17 (42).
- dinitrooxyphenylbenzylammoniumhydroxyd 18 (192).
- dinitrophenylisotriazol 26, 31.
- dinitrophenyltriazol 26, 31.
- dioxaminotetrahydropyrimidin 24, 471.
- dioxobenzalimidazolidin 24 (353).
- dioxoimidazolidincarbonsäuremethyllamid 25 (580).
- dioxoiminohexahydropyrimidin 24, 471.
- dioxothionimidazolidin 24, 460.
- dioxyltrioxohexahydropyrimidin 24 (441).
- diphenylacetamidiniumjodid 12, 249.

Methyläthyl-diphenyl-äthylendiamin 12 (282).

- äthylenglykol 6 (494).
- amylen 5 (318).
- arsoniumhydroxyd 16, 827.
- dihydrochinoxalin 23, 309.
- harnstoff 12 (253).
- imidazol 23, 261.
- isobiuret 12, 418.
- isothiobarnstoff 12 (262).
- methan vgl. 5, 618.
- phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).
- thioharnstoff 12, 424.
- thiosemicarbazid 15, 302.
- valerolacton 7, 435 Anm.; 17 (203).

Methyläthyl-dipropylammoniumhydroxyd 4 (363).

- dipropylstannan 4, 632.
- dipropylzinn 4, 632.
- ditan 5, 618.
- dithiouracil 24, 364.

Methyläthylen 1, 196 (82).

Methyläthylen-diamin 4 (415).

- dinitramin 4, 573.
- imin 20, 2, 3 (3).
- isothiobarnstoff 23, 349; 27, 137.
- oxyd 17, 6 (4).
- oxydcarbonsäure 18, 262.
- oxyddicarbonsäure 18, 319.
- pyrazolon 24, 95.
- pyridiniumhydroxyd 21, 58.
- sulfidcarbonsäuremethylester 18, 263.

Methyläthyllessigsäure 2, 304, 305 (133).

- Methyläthyllessigsäure-äthylester 2, 304, 306 (133).
- amid 2, 306.
- anhydrid 2 (134).
- anilid 12 (196).
- butylester 2, 304.
- chlorid 2, 306.
- isoamylester 2, 305.
- isobutylester 2, 304.
- isopropylester 2, 304.
- mentylester 6, 33.
- methylester 2, 304.
- nitril 2, 306.
- propylester 2, 304.
- sulfonsäure 4, 24.

Methyläthyl-formylchinolin 21, 326.

- formylphenylhydrazin 15, 234.
- fulven 5, 413 (201).
- furan 17, 43.
- furancarbonsäure 18, 299.
- furazan 27, 565.
- furazanoxyd 27, 565.
- furfurylamin 18 (555).
- furozan 27, 565.

Methyläthylglutaconsäure 2, 793 (315).

Methyläthylglutaconsäure-äthylesternitril 2 (315).

- anhydrid 17, 450 (237).
- anil 21 (341).
- anilid 12, 309.
- diäthylester 2 (315).
- imid 21 (341).
- methylesteräthylester 2 (315).

- Methyläthyl-glutaconsäurenitril 2, 793, 795;  
 21, 167.  
 — glutarsäure 2, 698, 699, 701, 703 (288).  
 — glutarsäureanhydrid 17 (231).  
 — glutarsäureimid 21 (335).  
 — glutarsäurenaphthylamid 12 (525).  
 — glyazin 23, 80.  
 — glycerin 1, 521.  
 — glycerinsäure 3, 402.  
 — glycerinsäurenitril 3 (143).  
 — glycidsäure 18, 265.  
 — glycin 4, 349.  
 — glykocyamidin 24, 280.  
 — glykolchlorhydrin 1, 389 (196).  
 — glykolsäure 3, 324 (122).  
 — glykolsäureäthylester 3, 324 (122).  
 — glykolsäureamid 3 (122).  
 — glykolsäureanilid 12, 497.  
 — glykolsäuremethylester 3 (122).  
 — glykolsäurephenetimid 13, 493.  
 — glyoxal 1, 776 (401).  
 — glyoxalin 23, 83 (26).  
 — glyoxim 1, 777 (401).  
 — glyoximine 1, 777.  
 — guanidin 4 (354).  
 — harnstoff 4, 115.  
 — heptadecylpyrimidon 24, 109.  
 — heptadien 1 (124).  
 — heptanol 1, 427 (214).  
 — hepten 1, 224 (96).  
 — heptenol 1 (232).  
 — hexadien 1, 260.  
 — hexanol 1, 425 (212).  
 — hexenol 1, 450.  
 — hexenon 1, 745.  
 — hexenonsemicarbazone 3, 108.  
 — hexylpyrimidon 24, 108.  
 — hexylsulfhydroxyd 1, 409.  
 — hexylsulfoniumhydroxyd 1, 409.  
 — homothetin 3, 291.  
 — hydantoin 24, 280 (309).  
 — hydantoinäthylimid 24 (290).  
 — hydantoincarbonsäuremethylester 25 (580).  
 — hydantoinimid 24, 280, 289.  
 — hydracrylsäure 3, 337, 341 (124).  
 — hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342.  
 — hydrochinon 6, 930.  
 — hydroxylamin 4, 534, 535.  
 — hydrozimtsäure 9 (220).  
 Methyläthyliden-bernsteinsäure 2, 787.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 449.  
 — brenzweinsäure 2, 793.  
 — butyrolacton 17, 255.  
 — cyclohexan 5, 73 (38, 39); s. a. 13, 899.  
 — cyclohexannitropiperidin 20, 40 (13).  
 — cyclohexen 5, 121.  
 — desoxyberberin 27 (499).  
 — dihydroberberin 27 (499).  
 — glutarsäure 2, 793.  
 — glutarsäureanhydrid 17, 450.  
 — glutarsäureanilid 12, 309.  
 — heptan 1 (96).  
 — hepten 1 (124).  
 Methyläthylidenphenylhydrazin 15, 128.  
 Methyläthyl-imidazol 23, 66, 83 (26).  
 — imidazolin 23, 35.  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 47.  
 — imidazonol 24, 70 (228).  
 — imidazolthion 24, 71.  
 — imidopyrazoisocumarazon 26 (49).  
 — indazol 23, 142 (36).  
 — indol 20, 317, 323 (131).  
 — indolcarbonsäure 22, 68.  
 — indolin 20 (115).  
 — isatin 21, 510.  
 — isatintolylimid 21, 511.  
 Methyläthylisoamyl-äthylen 1, 224.  
 — amin 4, 181.  
 — carbinol 1, 425 (212).  
 — methan 1, 167 (64).  
 — phenylammoniumhydroxyd 12, 169 (161).  
 — phenylmethan 5 (216).  
 — pyrimidon 24, 108.  
 — sulfinhydroxyd 1, 405.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 405.  
 Methyläthylisobutyl-amin 4, 165.  
 — carbinol 1, 422.  
 — methan 1, 162.  
 — sulfinhydroxyd 1, 378.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 378.  
 Methyläthyl-isocarbostyryl 21, 317.  
 — isochinolon 21, 317.  
 — isochinolonecarbonsäurenitril 22, 315.  
 — isoharnstoff 4 (354).  
 — isoheptylcarbinol 1, 426 (214).  
 — isoindoliniumhydroxyd 20, 258 (90).  
 — isonitramin 4, 568, 570.  
 — isonitrosobarbitursäure 24 (441).  
 — isopikraminsäure 13 (191).  
 — isopropenylcyclohexenol vgl. 6, 102.  
 Methyläthylisopropyl- s. a. Methyläthyl-  
 methoäthyl-.  
 Methyläthylisopropyl-benzol 5, 448.  
 — carbinchlorid 1, 157.  
 — carbinol 1, 417 (207).  
 — cyclohexan 5, 58 (25).  
 — cyclohexanol 6 (33).  
 — cyclohexanon 7, 48 (42).  
 — furantetrahydrid 17, 18.  
 Methyläthylisopropylidenecyclohexanol 6 (56).  
 Methyläthylisopropyl-isobutylphosphonium-  
 jodid 4, 588.  
 — methan 1, 157.  
 — phenylammoniumjodid 12, 167.  
 — pyrimidon 24, 105.  
 — pyrimidonimid 24, 105.  
 — styrylketon 7 (202).  
 — sulfinhydroxyd 1, 367.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 367.  
 — tetrahydrofuran 17, 18.  
 — tetramethylenoxyd 17, 18.  
 Methyläthyl-isothioharnstoff 4, 71 (334, 355).  
 — isoxazonol 27, 162.  
 — isoxazonolacetimid 27, 163.  
 — isoxazononimid 27, 162.  
 — itaconsäure 2, 794.  
 — itaconsäureäthylester 2, 704.

Methyläthyl-itaconsäureanhydrid 17, 452.

— itaconsäuretolylimid 21, 415.

— kaffolid 27, 787 (656).

— ketazin 1, 669.

— ketol 1, 830.

Methyläthylketon 1, 666 (347).

Methyläthylketon-carboxyphenylhydrazon 15 (205).

— cyanhydrin 3, 324.

— diäthylacetal 1, 668.

— diphenylthiosemicarbazon 15, 281.

— methylphenylhydrazon 15, 130.

— nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).

— oxim 1, 668 (348).

— phenylhydrazon 15, 130.

— phenylsemicarbazon 15, 281.

— pyrrol 26, 381 (117).

— semicarbazon 3, 102 (48).

— superoxyd, dimolekulares 1, 668.

Methyläthyl-ketoxim 1, 668 (348).

— kreatinin 24 (290).

— kynurin 21, 119 (226).

— maleinsäure 2, 785 (313).

— maleinsäureamid 2, 786.

— maleinsäureanhydrid 17, 449 (236).

— maleinsäureanil 21, 414.

— maleinsäuredimethylester 2, 785.

— maleinsäureimid 21, 413 (340).

— maleinsäureimidoxim 21 (340).

— malonsäure 2, 664 (279).

— malonsäureamidnitril 2 (279).

— malonsäurebianitrobenzylester 6 (223).

— malonsäurediäthylester 2, 664 (279).

— malonsäurediamid 2, 664.

— malonsäuredimethylester 2, 664.

— malonsäuremethylesteramid 2, 664.

— malonsäuremethylphenylhydrazid 15, 273.

— malonsäurenitril 2, 664.

— malonylisothioharnstoff 25, 65.

— malonylmalonamid 24 (444).

— melamin 26, 247.

— mercaptobenzalimidazol 25 (473).

— mercaptodiphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 389.

— mercaptophenylketon s. Methyläthylthio-phenylketon.

— mercaptopyrimidon 25, 10 (462).

— methandisulfonsäure 1, 668 (348);

s. a. 6, 1280.

— methionsäurebisäthylanilid 12 (291).

— methoäthenylcyclohexenol 6, 102.

Methyläthylmethoäthyl- s. a. Methyläthylisopropyl-.

Methyläthyl-methoäthylbicyclohexanon 7, 141.

— methoäthylcyclohexan 5, 58 (25).

— methoäthylcyclohexanon 7, 48 (42).

— methyläthylindolinylpentadienyliden-

indoliniumhydroxyd 20 (115).

— methyläthylureidohydantoin 25 (694).

— methyldihydroberberin 27 (494).

— methylenbismethylphenylpyrazolon

26, 492.

Methyläthyl-methylenbisphenylmethylpyr-  
azol 26, 492.

— methylenedioxytetrahydroisochinolinium-  
hydroxyd 27, 464.

— methylenindolin 20, 328.

— methylisopropyltrimethylenammonium-  
hydroxyd 20, 110.

— methylpiperidylcarbinol 21, 9 (193).

— methylsäurehexanon, Äthylester 3, 722.

— methylsäurepentanonssäurediäthylester 3, 818.

— methylselenphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 389.

— methylureidohydantoin 25 (694).

— milchsäure 3, 337.

— morpholiniumhydroxyd 27, 6.

— naphthindolchinoncarbonsäureäthylamid 22, 340.

— naphthocumarin 17, 369.

— naphthoimidazol 23, 213.

— naphthoimidazoloxyd 23, 213.

— naphthylamin 12, 1274 (534).

— naphthylaminoxyd 12 (534).

— nitramin 4, 130.

— nitrobenzalsemicarbazid 7, 256.

— nitrodioxotetrahydroprymidin 24, 323.

Methyläthylnitrophenyl-benzimidazol 23, 242.

— benzimidazoldihydrid 13, 156.

— benzimidazolin vgl. 23, 219.

— osotriazol 26, 31.

— pyrazolin 23, 34.

— pyrazolon 24 (227).

— pyrimidon 24, 190.

— triazol 26, 31.

— triazoloxyd 26, 32.

Methyläthyl-nitrosoanilin 12 (338).

— nitrouracil 24, 323.

— nonanol 1 (217).

— nonanon 1 (371).

— nonanonsemicarbazon 3 (52).

— nonylcarbinol 1 (218).

— octandiol 1, 497.

— octylsulfoniumhydroxyd 1, 420.

Methyläthylol- s. a. Methyloxyäthyl-.

Methyläthylol-amin 4, 276.

— cyclohexan 6, 21 (15).

— cyclohexen 6, 50 (36).

— cyclohexen, Carbanilsäureester 12, 325.

— cyclopentan 6, 19 (14).

Methyläthylon- s. a. Methylacetyl-.

Methyläthylon-cyclohexan 7, 28, 29 (23, 24).

— cyclohexan, Carbanilsäurederivat des  
Oxims 12, 372.

— cyclohexanocarbonsäureäthylester 10, 618.

— cyclohexanol 8, 3, 4 (506).

— cyclohexanon 7, 564 (316).

— cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 795 (389).

— cyclohexen 7, 64, 65 (54, 55).

— cyclohexenol 8, 8.

— cyclopentan 7, 26; s. a. 7 (21).

— cyclopentanocarbonsäureäthylester 10, 615.

— cyclopenten 7, 62 (52).

- Methyläthylon-cyclopropan-carbonsäure 10, 606.  
 — dimethylsäureheptan, Diäthylester 3, 822.  
 — dimethylsäureoctan, Diäthylester 3, 823.  
 — heptanon 1, 804.  
 Methyläthylonmethylsäure-hexanon-säure-diäthylesterimid 3, 846.  
 — hexansäurediäthylester 3, 820.  
 — hexanon, Äthylester 3, 765.  
 — hexensäurediäthylester 3, 829.  
 — pentensäurediäthylester 3, 828.  
 Methyläthylon-pentanonsäure, Derivate 3, 757—758.  
 — phthalylcyclopentadien-carbonsäure-äthylester 10, 889.  
 Methyläthyl-osotriazol-carbonsäure 26, 282 (87).  
 — oxalat 2, 535 (232).  
 — oxaleissäureäthylesternitril 3 (283).  
 — oxaleissäurediäthylester 3, 812 (283).  
 — oxamid 4, 112.  
 — oxdiazol 27, 565.  
 — oxindol 21, 292.  
 — oxoäthyliminoimidazolidin 24 (290).  
 Methyläthyl-oxyäthyl-amin 4 (429).  
 — phenylammoniumhydroxyd 12 (167).  
 — piperidin 21, 9 (193).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 249.  
 — tetrahydropyridin 21, 41.  
 Methyläthyl-oxy-barbitursäure-sulfonsäure 24, 514.  
 — benzylpyrimidon 25, 37.  
 — dimethylpyrazoleninylacrylsäure, Lacton 27, 644.  
 — dioxoimidazolidin-carbonsäuremethylamid 25 (608).  
 — hydantoin-carbonsäuremethylamid 25 (608).  
 — methylbenzylamin 13 (245).  
 — phenylbenzimidazol 23, 415.  
 — phenylbenzimidazoldihydrid 13, 156.  
 — phenylbenzimidazolin vgl. 23, 403.  
 — trioxohexahydropyrimidinsulfonsäure 24, 514.  
 Methyläthyl-parabansäure 24, 454.  
 — paraconsäure 18, 387.  
 — pentadilacton 19, 158.  
 — pentamethylenimin 20, 121, 123, 124.  
 — pentandiol 1 (256).  
 — pentandisäure 2, 703 (288).  
 — pentanol 1, 422, 423.  
 — pentanon 1, 707.  
 — penten 1, 222.  
 — pentendisäure, Nitril 2, 795.  
 — pentenol 1, 449 (230).  
 — pentoxylactonsäure 18, 519.  
 — phenacylsulfinhydroxyd 8, 93 (539).  
 — phenacylsulfoniumhydroxyd 8, 93 (539).  
 — phenäthylcarbinol 6, 551.  
 — phenazon 23, 415.  
 — phenol 6, 508, 509 (255); s. a. 10, 1123.  
 — phenopyryliumsalze 17, 127.  
 Methyläthylphenyl-acetylisoarnstoff 12, 421.  
 — äther 6, 471, 472 (234).  
 Methyläthylphenyl-benzimidazol 23, 240.  
 — benzoylbuttersäure 10 (369).  
 — benzylammoniumhydroxyd 12, 1027 (451).  
 — benzylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 241.  
 — benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 297, 298.  
 — carbinol 6, 523, 545 (258).  
 — dihydroacridin 20, 513.  
 — dioxotriazolidin 26, 199 (58).  
 Methyläthylphenylendiamin 13, 189.  
 Methyläthylphenyl-formylhydrazin 15, 234.  
 — glycidssäureäthylester 18, 307.  
 — hexan 5 (216).  
 — hydantoin 24, 281, 289, 301.  
 — hydrazin 15, 120.  
 — hydrazinodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 530.  
 — hydrazoniumhydroxyd 15 (27).  
 — indandion 7, 818.  
 — indol 20, 474.  
 — isoharnstoff 12, 418, 423.  
 — isothioharnstoff 12 (247).  
 — jodidchlorid 5, 396 (192).  
 — jodmethyläthylphenyljodoniumhydroxyd 5, 397 (193).  
 — keton 7, 322 (171).  
 — monosilanol 16 (531).  
 — naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 213.  
 — nitrosamin 12, 1091.  
 — osotriazol 26, 31.  
 — oxazolin 27, 54.  
 — phenacylammoniumhydroxyd 14, 52.  
 — phosphinoxid 16 (422).  
 — piperidin 20, 297 (115).  
 — pseudothiohydantoin 27, 250.  
 — pyrazol 23, 80, 81.  
 — pyrazolazonaphthol 25 (730).  
 — pyrazolidon 24, 10.  
 — pyrazolin 23, 34.  
 — pyrazoliumhydroxyd 23, 53.  
 — pyrazolon 24, 37, 68, 69 (204, 227).  
 — pyrazolonanil 24, 37.  
 — pyrazolonbenzimid 24 (227).  
 — pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 38.  
 — pyrazolonimid 24, 37, 70 (227).  
 — pyrazolthion 24, 58.  
 — pyrazolylmethyläthylphenylpyrazolinylidentriazen 25 (744).  
 — pyrimidon 24, 189.  
 — pyrimidonanil 24, 184.  
 — siliciumhydroxyd 16 (531).  
 — silicool 16 (531).  
 — tetrahydropyridazin 23 (14).  
 — tetrahydropyridazincarbon-säureanilid 23 (14).  
 — tetrahydropyridin 20 (134).  
 — thioharnstoff 12, 424 (251).  
 — thiuramsulfid 12, 426.  
 — tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.  
 — tolyljodoniumhydroxyd 5, 396.  
 — tolylphosphoniumhydroxyd 16, 766 (421).  
 — triazol 26, 31.  
 — triazon 26, 148, 149.  
 — triazoloxid 26, 31, 32.

Methyläthylphenyl-trimethylendiamin 12, 551.

— trimethylenglykol 6, 950.

— trimethylphenylphosphoniumhydroxyd 16, 774.

— urazol 26, 199 (58).

Methyläthyl-phosphat 1 (167).

— phthalazon 24, 155, 169.

— picolinsäure 22, 54.

— pimelinsäure 2, 722.

— pinakolin 1 (367).

— piperidein 20, 148, 149.

— piperidin 20, 105, 107, 121, 123, 124.

— piperidiniumhydroxyd 20, 18.

— piperidinsulfonsäure 22, 386.

— piperidylcarbinol 21, 4 (190).

— piperidylketon 21, 244 (264).

— piperidylpropionsäure 22, 14.

— piperidylpropionsäureäthylester 22, 14.

— propandicarbonsäure 2, 703 (288).

— propandiol 1, 487 (252).

— propantetracarbonsäurediimid 24 (446).

— propenylcarbinol 1, 447.

— propionsäure 2, 331, 332 (142).

— propionsäureanilid 12, 255.

— propionsäuretoluidid 12, 924.

— propiothetin 3, 299.

Methyläthylpropyl-acetamid 2, 351 (149).

— acetophenon 7, 341 (182).

— äthylen 1, 222 (94).

— alkohol 1, 411.

— amin 4, 138.

— aminophenylammoniumhydroxyd 13 (22).

— benzylmonosilan 16, 903.

— benzylsilicium 16, 903.

— butylblei 4 (593).

— butylplumban 4 (593).

— carbinacetat 2, 134.

— carbinol 1, 416 (206); s. a. 3, 937.

— essigsäure 2, 351.

— imidazoliumhydroxyd 23, 79.

— isoamylblei 4 (595).

— isoamylplumban 4 (595).

— isobutylammoniumhydroxyd 4, 165 (374).

— methan 1, 157.

— oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (430).

— phenylammoniumhydroxyd 12, 167 (159).

— phenylmethan 5 (214).

— phenylmonosilan 16, 901.

— phenylsilicium 16, 901.

— pyrimidon 24, 105.

— pyrrolidiniumhydroxyd 20 (30).

— sulfinhydroxyd 1, 359.

— sulfobenzylmonosilan 16, 904.

— sulfobenzylsilicium 16, 904.

— sulfoniumhydroxyd 1, 359.

— uracil 24 (327, 328).

— zinnjodid 4, 634.

Methyläthyl-pseudindophenazin 26, 90.

— pseudothiohydantoin 27, 238, 250.

— pyrazobenzotriazin 26 (115).

— pyrazolin 23 (13).

— pyrazolon 24, 68.

— pyridazon 24, 83.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methyläthyl-pyridin 20, 248, 249, 250 (86, 87).

— pyridincarbonsäure 22, 54.

— pyridindihydrid 20, 179.

— pyridiniumhydroxyd 20, 243.

— pyridinochinazolon 26 (51).

— pyridintetrahydrid 20, 148, 149.

— pyridon 21 (205).

— pyrimidin 23, 97.

— pyrimidon 24, 95.

— pyrimidonimid 24, 96.

— pyrrol 20 (44).

— pyrrol, dimeres 20 (44).

— pyrrolcarbonäure 22 (497).

— pyrroldicarbonäure 22 (529).

— pyrroldicarbonäure, Diäthylester des cyclischen Dilactams 25 (597).

— pyrroldicarbonäureäthylester 22 (529).

— pyrrolidin 20 (28).

— pyrrolidiniumhydroxyd 20, 5.

— pyrrolidoncarbonäure 22, 288.

— pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.

— pyrrolidylketon 21 (263).

— pyrroloncarbonäureäthylester 22, 294.

— pyrrolpropionsäure 22 (501).

— rhodaninessigsäure 27 (391).

— saccharin 27, 193.

Methyläthylsäure-heptansäure 2, 723.

— hexanonensäure 3, 817.

— hexansäure 2, 714.

— pentandiolsäure 3, 538.

— pentandisäure 2, 827.

— pentanolsäure 3, 461.

— pentensäure 2, 795 (315); s. a. 5, 795.

Methyläthyl-salicylsäure 10, 275.

— selenid 1, 349.

— semicarbazid 4, 549.

— stilbazol 20, 453.

— stilbazoldihydrid 20, 432.

— stilbazolin 20, 303.

— styrylcarbinol 6, 583.

— succinat 2, 609.

— sulfanilsäure 14, 699.

— sulfid 1, 343.

— sulfidicarbonsäure 3, 291, 300.

— sulfomethylaminophenylpyrazolon 24 (212).

— sulfon 1, 343.

— sulfondicarbonsäure 3, 291, 300.

Methyläthyltetrahydro-berberin 27 (478, 481).

— brenzschleimsäure 18 (436).

— chinaldiniumhydroxyd 20, 284.

— chinolin 20, 291, 296.

— chinoliniumhydroxyd 20, 266.

— furan 17 (11).

— furancarbonäure 18 (436).

— furfurylquecksilberjodid 18, 654.

— isochinolin 20, 294.

— isochinoliniumhydroxyd 20 (99).

— pyridazin 23 (14).

— pyridin 20; 137, 148, 149 (34).

Methyläthyltetramethylen-glykol 1 (254).

— glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).



Methyläthyl-tetramethylenoxyd 17 (11).  
— tetraoxohexahydropyrimidin 24, 514 (441).

— thetin 3, 248.  
— thetinhydrobromidmenthylester 6, 38.  
— thiazol 27, 19.  
— thiazolidonäthylimid 27, 153.  
— thiazolidonanil 27, 153.  
— thiazolin 27, 14.  
— thioharnstoff 4, 118.  
— thioketon, trimeres 19, 391.  
— thiontetrahydrochinazolin 24, 122.  
— thioparabansäure 24, 460.  
— thiophenylketon 8, 90.  
— thiosemicarbazid 4, 549.  
— thiothiazolidon 27, 153.  
— thiouracil 24 (338).  
— thioureidodimethylhydantoin 25 (604).  
— toluidin 12, 904.

Methyläthyltolyl-carbinol 6 (270).  
— dihydrobenzotriazin 26, 66.  
— hydantoin 24, 282, 283.  
— phenacylammoniumbromid 14, 52.  
— pyrazolon 24, 39, 40 (206).  
— pyrimidon 24, 190.  
— sulfinhydroxyd 6, 417.  
— sulfoniumhydroxyd 6, 417.

Methyläthyl-triazabenzindolizin 26 (115).  
— triazol 26 (5).  
— triazolcarbonsäure 26, 282 (87).  
— triazopyrimidinhydroxysäure 26, 435.  
— trimethylcyclopentenylmethylpyrimidon 24, 140.  
— trimethylencarbostyryl 21, 328.  
— trimethylenchinolon 21, 328.  
— trimethylenglykol 1, 484, 485, 487 (252).  
— trimethyltrimethylenammoniumhydroxyd 20, 104.  
— trioximidazolidin 24, 454.  
— trioxoximinohexahydropyrimidin 24 (441).  
— triphenyldithiobiuret 12, 468.  
— uracil 24, 347, 363 (327, 338).  
— ureidomethyläthylhydantoin 25 (604).  
— valerolacton 17, 243, 245.  
— vinylbenzol 5 (239).  
— vinylbenzylamin 12 (510).  
— vinylpiperidin 20, 148.  
— violursäure 24 (441).  
— xanthin 26, 469.

— xanthogenacetylharnstoff 4, 68.  
Methylal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.

Methylal (Bezeichnung) 1, 553.

Methylal- s. a. Formyl-.

Methyläthylphenol 1, 845.

Methyl-alanin 4, 391 (490, 491, 494);  
s. a. 12, 1434.

— alaninäthylester 4, 391.  
— alaninmethyliamid 4, 392.

Methylal-butandisäure 3, 794.

— butandisäurediäthylester 3, 795 (277).  
— butandisäuredimethylester 3, 795.  
— butanonensäure, Derivate 3, 749, 750 (262).  
— buten 1, 733.  
— cyclobutan 7, 7 (5).

Methylal-cycloheptan 7, 22.

— cycloheptanon 7, 559.  
— cyclohepten 7, 57.  
— cyclohexadien 7, 147.  
— cyclohexan 7, 19 (14).  
— cyclohexanon 7, 558 (312).  
— cyclohexen 7, 56 (47).  
— cyclopentan 7, 12 (9).  
— cyclopentanon 7, 557 (311).  
— cyclopenten 7, 53 (46).  
— cyclopropan 7, 5 (3).  
— decen 1, 748.

Methylaldehydo- s. a. Methylformyl-.

Methylaldehydophenoxy-essigsäure 8 (545).

— essigsäureäthylester 8 (546).  
— propionsäure 8 (546); s. a. 8, 102.

Methylaldipentylheptadecatrien 1, 758.

Methylaldo-heptose 1, 936 (470).

— hexosen 1, 932 (467).  
— octose 1, 937 (470).  
— pentosen 1, 870 (439).  
— tetrose 1, 856 (432).

Methylal-heptan 1, 707.

— heptandiol 1, 850.  
— heptannitril 3, 705.  
— hepten 1, 741, 744.  
— hexan 1, 702.

— indandion 7, 868 (476).

Methyl-alizarin 8, 469, 474.

— alizarinblau 21, 633.  
— alizarindimethyläther 8, 469.  
— alkohol 1, 273 (131); s. a. 2, 919.  
— allantoin 25, 476, 478 (693, 694).  
— allen 1, 249 (107).  
— allophanat 3, 69 (31).  
— allophanensäureäthylester 4 (332).  
— allophanensäuremethylester 4 (332).  
— allophanensäurepropylester 4 (332).  
— alloxan 24, 510 (434).  
— alloxanäthylalkoholat 24 (435).  
— alloxanhydrat 26 (172 Anm.).  
— alloxanimidoxim 24, 511 (437).  
— alloxanoxim 24, 511 (436).  
— alloxansäure 4, 81.  
— alloxanschweifige Säure 24, 511.  
— alloxansulfit 24 (435).  
— alloxantin 26, 558 (182).  
— alloxazin 26, 498, 500.

Methylallyl-acetessigsäureäthylester 3, 739.

— acetophenon 7 (198).  
— acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 829.  
— adipinsäure 2, 799.  
— äther 1, 437 (225).  
— äthoxyphenylbenzylammoniumhydroxyd 12, 449.  
— äthylacetylamin 4, 311.  
— äthylamin 4 (395).  
— äthylaminoacetal 4, 311.  
— äthylaminoacetaldehyddiäthylacetal 4, 311.  
— äthylbenzylamin 12, 1022.  
— äthyleyanamid 4 (396).  
— äthylisoamylamin 4, 223.  
— alkohol 1, 442 (227).  
— amin 4, 206.

Methylallylamino-essigsäurehydroxy-  
methylat 4 (472).

— essigsäuremethylbetain 4 (473).

— isopropylketoxim 4, 321.

— phenoläthyläther 18, 444.

— phenolmethyläther 18, 365, 444.

Methylallyl-anilin 12, 170 (162).

— anilinoxyd 12 (162).

— anisidin 18, 365, 444.

— benzalpseudothiohydantoin 27, 272.

— benzoylessigsäureäthylester 10, 737.

— benzylacetophenon 7 (272).

— benzylamin 12 (449).

— bernsteinsäure 2, 791.

— bromphenylbenzylammoniumhydroxyd  
12, 1032, 1033.

— butyrolactoncarbonsäurethioureid  
18 (484).

— carbinacetat 2, 137 (64).

— carbinol 1, 443 (227).

— carboxybernsteinsäure 2, 856.

— cyanglutaconsäureimid 22, 262.

— cyanisothioharnstoff 4, 71, 213.

Methylallylcyclo- s. a. Methylpropenylcyclo-.

Methylallyl-cyclohexanol 6, 54 (38).

— cyclohexanon 7, 74 (63, 64).

— cyclohexanoncarbonsäureäthylester  
10 (305).

— cyclohexen 5 (66).

— cyclohexenol 6 (61).

— decadiendiol 1 (265).

— diacetonalalkamin 4, 297.

— dibenzylammoniumhydroxyd 12 (453).

— diketon 1, 803.

— dimethylphenylcarbinol 6 (296).

— dioxothionimidazolidin 24, 461.

Methylallylencyclohexanol 6 (61).

Methylallyl-iminodiazolin 27, 626.

— indol 20, 313.

— indolcarbonsäure 22, 68.

— isoindoliniumhydroxyd 20 (91).

— isonitramin 4, 568.

— isopropylidencyclohexanol 6, 103 (65).

— isothiocyant 4, 222.

— isothiopharnstoff 4, 213 (392).

— keton 1, 732 (381).

— ketonsemicarbazon 8, 107.

— methionsäurebisäthylanilid 12 (291).

— methoxyphenylbenzylammoniumhydr-  
oxyd 18, 367, 449.

— milchsäure 8, 380.

— nitramin 4, 568.

— nitrobenzalthiosemicarbazid 7, 256.

— nitrosamin 4, 218.

— octadienol s. Methylpropenyl-octadienol.

Methylallyl-omethyl-benzol 5, 499.

— carbinacetat 2, 138.

— carbinamin 4, 223.

— carbinol 1, 444.

Methylallyl-parabansäure 24, 454.

— phenetidin 18, 444.

— phenol 6 (287, 288).

Methylallylphenyl-arain 16 (430).

— benzylammoniumhydroxyd 12, 1031,  
1032 (452).

Methylallylphenyl-benzylarsoniumhydroxyd  
16 (432).

— carbinol 6, 581.

— dioxotriazolidin 26 (60).

— harnstoff 12, 418.

— hydantoin 24, 281.

— hydroxylamin 15 (3).

— methylanilinopropylammoniumhydroxyd  
12 (283).

— pyrazolthion 24, 58.

— pyrrol 20, 405.

— pyrrolcarbonsäure 22, 89.

— thiosemicarbazid 15 (73).

— tolylphosphoniumhydroxyd 16 (421).

— urazol 26 (60).

Methylallyl-pimelinsäurediäthylester 2 (317).

— propylcarbinol 1, 449.

— pseudothiohydantoin 27, 238.

— pyrazolon 24, 97.

— senföl 4, 222.

— sulfid 1, 440.

— tetrahydrochinaldiniumhydroxyd 20,  
284.

— tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266  
(96).

— thiazolidonimid 27, 149.

— thiocarbaminylthiosemicarbazid 4 (393).

— thioharnstoff 4, 212, 222.

— thiohydantoin 24, 285.

— thioparabansäure 24, 461.

— thiosemicarbazid 4, 549.

— thiouracil 24 (342).

— thioureidoisobutylketon 4, 324.

— thioureidoisobutylketonphenylhydrazon  
15, 398.

— toluidin 12, 787, 905.

— tolylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1033,  
1034.

— tolylcarbinol 6, 583 (294).

— tolylhydantoin 24, 282, 283.

— trimethylcyclopentylpyrrolidon 21 (287).

— trioximidazolidin 24, 454.

— uracil 24 (328, 341).

Methylal-nonan 1, 712.

— octen 1, 744.

— pentan 1, 693.

— pentanal, Dioxim 1, 791 (407).

— pentandioli 1, 849.

— pentandion 1, 808.

— penten 1, 735.

— pentendisäure, Derivate 8, 825, 826 (287).

— propandisäure 8, 786.

— propandisäurediäthylester 8, 787 (275).

— tridecan 1, 716.

— tridecen 1, 749 (388).

Methylamarin 28, 305.

Methylamin 4, 32 (316); s. a. 10 (570).

Methylamin-brenzcatechin 6, 767.

— dicarbonsäurebismethylamid 4, 79.

Methylamino- s. a. Aminomethyl-.

Methylamino-acetal 4, 308.

— acetaldehyddiäthylacetal 4, 308.

— acetamid 4, 346.

— acetaminomethyl-diphenylsulfon 18 (221).

— acetaminonaphthochinon 14, 261.

Methylamino-acetaminophenazinhydroxyphenylat 25, 398.

— acetaminophenylphenaziniumhydroxyd 25, 398.

— acetonitril 4, 346.

— acetophenon 14, 47, 50 (366, 369).

— acetophenonphenylhydrazon 15 (100).

— acetylbrenzcatechin 14, 254 (497).

— acetylcrotonsäureäthylester 4, 80.

— acetylharnsäure 26, 535.

— acetylindol 22, 523.

— äthansulfonsäure 4, 529.

Methylaminoäthylalkohol 4, 276.

— benzaldehyd 20, 311.

— benzimidazol 25 (638).

— carbinol 4, 292.

— cyclohexan 12, 14 (119).

— dimethoxyphenylcarbinol 18, 834.

— dioxyphenylcarbinol 18, 834.

Methylaminoäthylendicarbonssäurediäthylester 4, 81.

Methylaminoäthyliden-acetophenon 14, 73.

— äthylencyclohexadienon 14, 154.

— äthylencyclohexenon 14, 154.

— malonsäureäthylesterthioanilid 12, 535.

— malonsäuremethylesternitril vgl. 4, 499.

— phenylhydrazin 15, 243.

Methylaminoäthyl-imidazol 25 (631, 633).

— keton 4, 319 (452).

— mercaptan 4 (432).

— phenol 18 (258).

— phenylcarbinol 18, 636, 637, 639 (253, 254).

— phenylcarbinol, Schwefelsäureester 18 (254).

— piperonal 27, 465 (447).

— piperonylidenaceton 19, 339.

— piperonylidenacetophenon 19, 340.

— pyridin 22, 434.

— sulfid 4 (431).

— sulfon 4, 286 (431).

— sulfoxyd 4 (431).

— vinylpiperidin 22, 427.

Methylamino-alizarin 14, 287.

— amyketon 4, 324.

— amyketonphenylhydrazon 15, 398.

Methylaminoanilino-acetaminodioxotetrahydropyrimidin 25, 485.

— äthylsaccharin 27 (268).

— anthrachinon 14, 198.

— anthrachinonhydroxyphenylat 25, 407.

— methylimidazol 25 (633).

— phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 407.

Methylamino-anissäure 14, 595.

— anthrachinon 14, 179, 192 (437, 450).

— anthrachinoncarbonsäure 14 (702).

— anthrachinonsulfonsäure 14, 864, 865, 866 (764).

Methylaminoanthrachinonyl-aminoanthrachinon 14 (463).

— isatin 21 (357).

— methylaminoanthrachinonylamin 14, 212.

— rhodanid 14 (507, 508).

— sulfid 14 (505).

Methylaminoanthrachinonyl-sulfoxyd 14 (505).

— thioglykolsäure 14 (507).

Methylamino-anthranol 14, 114.

— anthrapurpurin 14, 296.

— anthrathiazol 27 (426).

— anthron 14, 114.

— antipyrin 24 (300).

— aposafranin 25, 391.

— azobenzol 16, 311.

— azobenzolcarbonsäure 16 (315).

— azobenzolcarbonsäureessigsäure 16, 329.

— azobenzolessigsäure 16, 318.

— azobenzolsulfonsäure 16, 331 (317).

— azobenzolsulfonsäureessigsäure 16, 330, 333.

— barbitursäure 25, 493 (704, 705).

— benzalacetophenonanil 14 (402).

— benzalaminouracil 25, 495.

— benzaldehyd 14, 25, 31.

— benzaldehyd, Anhydrid 27, 41.

— benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 485.

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 399, 400.

— benzaldoxim 14, 25.

— benzalphenylhydrazin 15, 257.

— benzaminoanthrachinon 14, 201, 207.

— benzaminophenylbenzthiazolsulfonsäure 27, 449.

— benzochinonmethylimidoxim vgl. 14, 135.

Methylaminobenzoessäure 14, 323, 391, 426 (532, 559, 571).

Methylaminobenzoessäure-äthylester 14, 325, 426 (560).

— amid 14, 325.

— diäthylaminoäthylester 14, 426.

— methylester 14, 324, 392, 426 (532, 571).

— nitril 14, 426.

— phenylester 14, 325.

— piperidinoäthylester 20, 26.

Methylamino-benzolazocrotonsäureäthylester 15, 361.

— benzolsulfonsäure 14, 682, 690, 699 (715, 721).

— benzooxazin 27, 186.

— benzophenazinhydroxyphenylat 25, 349.

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360, 364.

— benzophenon 14, 77 (387).

— benzothiazin 27, 188.

— benzoilacrylsäure 10 (395).

— benzoilacrylsäurenitril 10 (396).

— benzoilcrotonsäureäthylester 10, 818.

— benzoiloxyläthylanilin 14 (569).

— benzoiloxyläthylphenylendiamin 14 (569).

— benzoiloxypiperidin 21 (189).

— benzoiluracil 24 (448).

— benzotriazol 26, 323.

— benzylacetamid 18, 169.

— benzyläther 18, 616, 621.

— benzylamin 18, 166.

— benzylaminoanthrachinon 14, 206.

— benzylaminotoluolsulfonsäure 14, 730.

— benzylcarbinol 18, 639 (257).

— benzylsulfid 18, 618, 620.

Methylamino-bernsteinsäure 4, 485 (534).

— bernsteinsäureäthylester 4, 485.

— bernsteinsäureamid 4, 485.

— bernsteinsäurebismethylamid 4, 485.

— bernsteinsäurediäthylester 4, 485.

— bernsteinsäureimid 22, 529.

— bernsteinsäuremethylamid 4, 485.

Methylaminobisdimethylamino-dimethyl-  
triphenylcarbinol 18 (301).

— methyltriphenylmethan 18, 324.

— triphenylcarbinol 18, 755 (297).

— triphenylmethan 18, 314.

Methylamino-bistribrommethyltriazin  
26, 155.

— bistrichlormethyltriazin 26, 154.

— borneol 18, 353.

— brommethylthiazolin 27, 150.

— butan 4 (372).

— butenylpiperidin 22, 427.

— butenylpyridin 22, 438 (634).

— buttersäure 4, 409, 413 (505).

— buttersäureäthylester 4, 409.

— buttersäuremethylester 4 (505).

— butyläther 4, 291.

— butylketon 4, 321.

— butylpiperidin 22, 424 (627).

— butylpyridin 22, 437 (633).

— butylsulfid 4 (439).

— butylsulfon 4 (439).

— butylsulfoxid 4 (439).

— camphen 12, 55.

— campher 14, 11.

— campherylidenessigsäure 10, 798.

— campherylidenessigsäuremethylamid  
10, 801.

— capronsäure 4, 433 (516).

— carbäthoxyaminodioxotetrahydro-  
pyrimidin 25, 485.

— carbäthoxyaminouracil 25, 485.

— carbäthoxycyanmethylenaminobenzo-  
säure 14, 450.

Methylaminocarboxyphenylcyanazomethin-  
carbonsäureäthylester 14, 450.

— nitrophenyl 14, 450 (586).

— phenyl 14, 449.

Methylamino-carboxyzimtsäure 14 (647).

— carvenonoxim 14, 7.

— chalkonanil 14 (402).

— chinazon 25 (682).

— chinolinhalogenmethylester 21, 305.

— chinonmethylimidoxim 14, 135.

— chloracetaminodioxotetrahydropyrimidin  
25, 484.

— chloracetaminouracil 25, 484.

— chloracetylcrotonsäureäthylester 4 (339).

— chloranilinocanthrachinon 14, 198.

— citraconsäuremethylimid 21 (433).

— crotonsäureäthylester 4, 80 (339).

— crotonsäureäthylesteräthylidenacetessig-  
ester 4, 82.

— crotonsäureanilid 12, 519.

— cumarin 18, 609.

— cyanacetaminodioxotetrahydropyrimidin  
25, 484.

— cyanacetaminouracil 25, 484.

Methylamino-cyananthrachinon 14 (700).

— cyanbenzalaminoobenzoessäure 14, 449.

— cyanbutan 4 (513).

— cyanacrotonsäuremethylester 4, 81.

— cyanzimtsäureäthylester 10, 862.

— cyanzimtsäuremethylester 10, 861.

— cycloheptadien 12, 52.

— cycloheptenol 18, 351.

— cyclohexan 12, 6 (114).

— diäthyläther 4, 276.

— diäthyllessigsäure 4 (526).

— diäthyllessigsäurenitril 4 (526).

— dibenzoylmethan 14 (435).

— dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-  
ester 15 (109).

— dihydroacridylbenzoessäure, Lactam  
24, 234.

— dimethoxyphenyläthylalkohol 18, 833  
(341).

Methylaminodimethylamino-äthylbenzol  
18 (48).

— anthrachinon 14, 213.

— azoxybenzol 16, 654.

— benzophenon 14, 89.

— benzotriazol 26, 331.

— dimethylbenzol s. Methylaminodimethyl-  
aminoxylol.

— dimethylbenzophenon 14 (400).

— dimethylbenzophenonimid 14 (400).

— diphenylmethan 18, 239.

— methoxyphenaziniumhydroxyd 25 (666).

— methylidiphenylmethan 18, 254 (77, 78).

— phenaziniumhydroxyd 25 (653).

— phenazthioniumhydroxyd 27, 393.

— phenylacridin 22, 492, 494.

— phenylnaphtalin 18, 271.

— triphenylmethan 18, 745.

— xylol 18, 183.

Methylaminodimethyl-barbitursäure 25, 494  
(705).

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 371.

— diphenylazodimethylanilin 16 (335).

— diphenylazonaphthol 16 (335).

— diphenylazonaphtholdisulfonsäure  
16 (335).

— diphenylchlazinolon 24 (254).

— hexen 4, 227.

— hydantoin 25, 473 (691).

— hydrozimtsäure 14 (615).

— hydrozimtsäure, Lactam 21 (294).

— phenylnitrosamin 18, 182.

— phenylpyrrolidon 22, 520 (660).

— propylbenzol 12 (508).

— pyrimidin 24, 93.

— pyrrolidicarbonsäure 22, 139.

Methylamino-dioxotetrahydrochinazolin  
24, 378.

— dioxyacetophenon 14, 254 (497).

— dioxypropiofenon 14 (498).

— dioxypurin vgl. 26, 587.

— diphenylamin 18, 17.

— diphenylazodimethylanilin 16 (335).

— diphenyllessigsäure 14 (625); 24 (273).

— diphenylmethan 12, 1324 (548).

— diphenyloxazolin 27, 220.

**Methylamino-diphenylsulfonsäure, Sultam** 27 (223).

- diphenylthiazolin 27, 221.
- diphenylchinazolon 24 (253).
- ditoluidinoanthrachinon 14, 217.
- essigsäure 4, 345 (468).
- essigsäureäthylester 4, 346 (469).
- flavopurpurin 14, 295.

**Methylaminoformamino-dioxotetrahydro-**

- pyrimidin 25, 483.
- oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (696).
- oxothiontetrahydropyrimidin 25, 486.
- thiouracil 25, 486.
- uracil 25, 483.

**Methylaminoformyl- s. a. Methylcarbaminyll-****Methylaminoformyläthyl-cyanbenzal-**

- phenylendiamin 13, 108.
- dicyanmethylenphenylendiamin 13, 109.
- dinitrobenzalphenylendiamin 13, 106.
- nitrocyanbenzalphenylendiamin 13, 108.

**Methylaminoformylaminodimethylpyrrol-****dicarbonsäure 22, 139.****dicarbonsäurediäthylester 22, 143.****Methylaminoformyl-arsanilsäure 16, 880.****benzylnitrocyanbenzalphenylendiamin**

- 14, 474.
- methyldicyanmethylenphenylendiamin

**13, 109.****methylhydrochininiumhydroxyd 23 (155).****methylnitrocyanbenzalphenylendiamin****13, 108.****phenylhydroxylamin 15, 9.****Methylamino-heptan 4 (385).****hexan 4 (384).****hexanon 4, 321.****hexyläther 4 (444).****hexylcarbinol 4 (446).****hexylketon 4, 325 (456).****hydroxymercuribenzoesäureanhydrid****16 (582).****hydroxymercuribenzoesäuremethylester****16 (582).****imidazolon vgl. 25, 451.****iminomethylglycin 4, 360.****isobuttersäure 4, 416 (507).****isobuttersäurenitril 4 (507).****isobutylcarbinol 4, 296 (445).****isobutylessigsäure 4, 450.****isobutylketon 4, 322 (455).****isobutylketoxim 4, 323.****isohexylketon 4, 325.****isophthalmethylestersäure 14 (634).****isophthalsäure 14 (634).****isophthalsäuredimethylester 14 (634).****isophthalsäuremethylester 14 (634).****isopropylketon 4 (453).****isopropylketoxim 4, 320 (453).****isopropylsulfid 4 (437).****isopropylsulfon 4 (438).****isovaleriansäure 4, 431.****kaffein 26, 531.****kresol 13, 599.****menthanon 14, 3.****menthenon, Oxim 14, 7.****menthon 14, 3.****Methylaminomercapto-benzolsulfonsäure****14 (748).****— dioxotetrahydropyrimidin 25 (712).****— phenylthiodiazolthion 27, 698.****— thiodiazol 27, 675 (600).****— uracil 25 (710).****Methylaminomethanol 4, 54.****Methylaminomethoxy- s. a. Methoxymethyl-****amino-.****Methylaminomethoxy-anthrachinon****14 (503).****— benzoessäure 14, 588, 595 (654).****— benzoessäuremethylester 14, 588 (654).****— benzylhydantoin 25 (712).****— methyldioxypheylpropan 19 (774).****— naphthyläthan 13 (279).****— oxoiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.****— phenylpropionsäure 14 (669).****Methylaminomethyl-äthoxychinolylketon****22 (673).****— äthylcarbinol 4, 293 (442).****— äthylcarbinol, Ester 4, 294 (443).****— äthylessigsäure 4 (513).****— alkohol 4, 54.****— aminomethylbenzalacetophenon 14 (435).****— aminophenaziniumhydroxyd 25, 390.****— aminophenylacridin 22, 492.****— aminopyrimidon 24 (410).****— anthrachinon 14, 221.****— anthrapyridon 22, 536.****— anthrapyridonsulfonsäure 22, 561.****— azobenzolsulfonsäure 16, 354.****— barbitursäure 25 (705).****— benzaldehyd 14, 57.****— benzaldehyddimethylaminoanil 14, 57.****— benzaldehydphenylhydrazon 15, 402.****— benzoehinonoxim 8, 263.****— benzoessäure 14, 480 (599, 600).****— benzonitril 14, 478.****— benzophenazin 25, 371.****— benzophenazinhydroxymethylat 25, 371.****— benzylalkohol 13 (246).****— benzylcarbinol 13, 640.****— benzylpiperidin 20 (20).****— butanol 4, 293 (442).****— butylketoxim 4 (456).****— chinonoxim vgl. 8, 263.****— cumarin 18, 610.****Methylaminomethylcyanamino-dimethyl-****diphenylmethan 13 (82).****— diphenylmethan 13 (73).****— methyldiphenylmethan 13 (78).****Methylaminomethyl-cyclohexan 12 (119).****— diäthylpyrimidin 24, 102.****— dihydroacridylbenzoessäure, Lactam****24, 234.****— dimethoxyphenylcarbinol 13, 833 (341).****— dimethoxyphenylcarbinolmethylester****13 (341).****— dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.****— dioxyphenylcarbinol 13, 829, 832 (340).****— diphenylmethan 12 (551).****— diphenylpyrrol 22 (644).****Methylaminomethylencampher 7, 594.**

Methylaminomethylen-dioxyphenyläthyl-  
alkohol 19, 336 (773, 774).

- glutaconsäuredimethylester 4, 81.
- malonsäurediäthylester vgl. 4, 498.
- phenylhydrazin 15, 234.
- Methylaminomethyl-heptanol 4, 299.
- hexanol 4, 299.
- hydantoincarbonsäuredimethylureid 25 (721).
- hydrinden 12 (516).
- imidazol 25 (632).
- imidazolcarbonsäuremethyamid 25, 209.
- imidazoldicarbonsäuremethylocarboxy-  
amid vgl. 25, 266.
- imidazolon 25, 460.
- isoamylcarbinol 4, 300 (447).
- isopropylchinon 14, 153.
- isopropylcyclopentan 12 (123).
- mercaptoanthrachinon 14 (506, 508).
- methylendioxyphenylcarbinol 19, 336  
(773).
- methylenedioxyphenylcarbinolmethy-  
läther 19 (774).
- naphthylcarbinolmethylläther 14 (279).
- pentanol 4, 296 (445).
- pentanon 4 (454).
- phenthiazim 27, 392.

Methylaminomethylphenyl-benzimidazol  
25, 344.

- benzimidazol, Azimid 26, 378.
- benzoacridin 22, 482.
- benzylpyrazol 24, 173.
- carbinol 13, 640 (257).
- chinazolon 24 (253).
- dihydrobenzoacridin 22, 480.
- diphenylsulfon 13 (221).
- nitramin 13, 140.
- nitrosamin 13, 139.
- pyrazol 24, 26.
- pyrazolyloxyessigsäure, Lactam 27, 783.
- sulfid 13 (214, 228).
- sulfon 13 (215).
- sulfoxid 13 (214).

Methylaminomethyl-pyridin 22 (633).

- pyrimidin 24, 84, 87.
- pyrimidon 24, 344, 354 (326).
- pyrimidoncarbonsäure 25, 261.
- thiazol 27, 159.
- thiazolin 27, 146.
- thiodiazol 27, 629.
- uracil 24, 478 (409).

Methylamino-naphthalinsulfonsäure 14, 742,  
753, 759, 761, 764.

- naphthochinon 14, 162.
- naphtholsulfonsäure 14, 829.
- naphthylketon 14, 75.
- naphthylloxyessigsäure, Lactam 27, 216.
- naphthylsulfid 13 (270).
- naphthylsulfon 13 (271).
- naphthylsulfoxid 13 (270).
- naphthylthiodiazolon 27, 674.
- nitroanilinoanthrachinon 14, 198.
- nitrobenzalaminoctolul 13, 156.
- nitrobenzaminovaleriansäure 9, 384  
(156).

Methylamino-nitrocyanbenzalamino-benzoe-  
säure 14, 450 (586).

- oxalaminodioxotetrahydropyrimidin  
25, 484.
- oxalaminouracil 25, 484.
- oxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.
- Methylaminooxy- s. a. Oxyaminomethyl-,  
Oxymethylamino-.

Methylaminooxy-methyldiphenylmethan-  
carbonsäure 14 (675).

- methylenedioxyphenylpropan 19 (775).
- naphthylketon 14, 239 (489).
- phenylarsinsäure 16 (447).
- phenylarsonsäure 16 (492).
- phenylpropionsäure 14 (672).
- pyrimidon vgl. 25, 505.
- sulfophenylpropionsäure 14, 882.

Methylamino-paraxanthin 26, 528.

- pentamethylbenzol 12, 1182.
- pentan 4 (377, 379).
- penten 4 (395).
- pentanon 4, 57.
- perezon 14, 257.
- phenanthrolon 25, 470.
- phenaziniumhydroxyd 25 (639).
- phenazthioniumhydroxyd 27 (403).
- phenol 13, 362, 404, 441 (130, 149).
- phenoläthyläther 13, 442 (149).
- phenolarsonsäure 16 (492).
- phenolmethylläther 13, 362, 442 (149).
- phenoxyessigsäure 13 (149).
- phenthiazin 27 (403).
- phenthiazon 27, 413.

Methylaminophenyl-aceton 14 (377).

- acetylpyron 17 (286).
- acrylsäureäthylester 10, 679.
- acrylsäuremethyamid 10, 680.
- acrylsäurenitril 10, 690.
- äthoxydimethylpyrazol 23 (104).
- äthylendicarbonäure 14 (647).
- arsinsäure 16 (445).
- arsonsäure 16 (467).
- benzimidazol 23, 146; 25, 342, 343, 344  
(641).
- benzimidazol, Azimid 26, 377.
- benzimidazoloxyd 25, 343.
- benzoat 13, 442.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 349.
- benzoxazol 27, 376.
- benzthiazol 27, 375, 376 (407).
- benzthiazolsulfonsäure 27, 449.
- butan 12, 1178, 1179 (503).
- carbinol 13, 628.
- chinazolon 24 (253).
- chinolin 23, 463, 469.
- chinolincarbonäure 22 (683).
- chinolon 22, 508.
- chinoxalon 25, 472.
- cinchoninsäure 22 (683).

Methylaminophenylecyan-acrylsäureäthyl-  
ester 10, 862.

- acrylsäuremethylester 10, 861.
- azomethincarbonäureäthylester 13, 109.
- azomethinnitrophenyl 13, 107.
- azomethinphenyl 13, 107.

**Methylaminophenyl-dibenzylpyrimidin**  
24, 236.

- dihydrochinazolinhydroxymethylat 28, 140.
  - dimethylpyrazolon 24 (225).
  - dioxotriazolidin 26, 207.
  - dioxynaphthylmethan 18, 818.
  - essigsäure 14, 462 (592).
  - essigsäureäthylester 14 (592).
  - essigsäureamid 14, 462 (593).
  - essigsäurebenzalamid 14, 462.
  - essigsäurenitril 14, 462.
  - glycin 18 (9).
  - glycyloaminouracil 25, 485.
  - glyoxylsäure 14, 651 (690).
  - hydrazin 15, 650.
  - imidazolonimid 25 (687).
  - iminomalonensäureureid 18, 24.
  - ketazin 14, 47 (365).
  - mercaptotolylthiodiazolthion 27, 700.
  - milchsäure 14 (672).
  - milchsäuremethyramid 14, 624.
  - naphthochinon 14, 226.
  - osotriazol 26, 23.
  - oxazol 27, 368.
  - oxdiazol 27, 728.
  - oxdiazolon 27, 627.
  - oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).
  - oxymethylpyrazolon 25 (458).
  - oxynaphthylmethan 18, 726, 731.
  - propan 12, 1166 (505).
  - propionsäure 14 (603, 605, 606).
  - pyrazol 28, 54.
  - pyrazolon 24, 45, 382 (211).
  - pyrimidon 25, 468, 469.
  - pyroncarbonsäure 18 (515).
  - quecksilberhydroxyd 16, 972.
  - sulfid 18, 399, 533 (124, 141, 198).
  - sulfon 18 (125, 141).
  - sulfoxyd 18 (125, 141).
  - tartronsäure 14, 641.
  - tartronsäuredimethylester 14 (687).
  - tetrahydrochinolin 22, 462.
  - thiazol 27, 204.
  - thiodiazol 27, 647.
  - thiodiazolon 27, 670.
  - tolylcarbinol 18, 715.
  - tolylsulfoniumjodid 18, 534.
  - triazol 26, 23, 135.
  - triazolcarbonsäure 26, 286.
  - tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.
  - trimethylpyrazolon 24 (226).
  - urazol 26, 207.
  - zimtsäure 14 (630).
- Methylamino-piperidinoxylol** 20 (20).
- pipitzahoinsäure 14, 257.
  - propansulfonsäure 4, 531.
  - propionaldehyddiäthylacetal 4, 313.
  - propionsäure 4, 391, 403 (490, 491, 494); s. a. 12, 1434.
  - propionsäureäthylester 4, 391, 403 (494).
  - propionsäuremethyramid 4, 392.
  - propionylbrenzcatechin 14 (498).
  - propiophenon 14 (376).
  - propylcarbinol 4, 293 (441).

**Methylamino-propylencarbonsäureäthylester**  
thiocarbonsäureanilid 12, 535.

- propylenglykol 4, 302.
- propylketon 4, 320.
- propylsulfid 4 (434).
- propylsulfon 4 (435).
- propylsulfoxyd 4 (435).
- pseudoharnsäure 24 (433).
- purin 26, 415, 424, 430.
- pyridin 22 (629).
- pyridylpyrrolidin 25 (634).
- pyrimidon 24, 317 (313).
- rhodananthrachinon 14 (507, 508).
- salicylaminooximinotetrahydro-  
pyrimidin vgl. 25, 483.
- salicylaminouracil 25, 495.
- styrylochinazon 25 (689).
- styrylochinolin 22, 473.
- styrylpyridin 22, 461, 462.
- succinaminodioxotetrahydropyrimidin  
25, 485.
- succinaminouracil 25, 485.
- terephthaldimethylestersäure 14 (637).
- terephthalsäure 14 (637).
- terephthalsäuredimethylester 14 (638).
- terephthalsäuremethylester 14 (637).
- tetramethoxymethyldihydrophenanthren  
18 (345).
- tetramethylhydursäure 26 (189).
- tetramethylpyrrolidon 22, 516.
- tetrazol 26, 404.
- thiazol 27, 155.
- thiazolin 27, 137.
- thiobarbitursäure 25 (710).
- thiodiazol 27, 625.
- thiodiazolthion 27, 675 (600).

**Methylaminothioformyl- s. a. Methylthio-**  
carbaminyl.**Methylaminothioformyl-auramin** 14, 95.

- diphenyloxäthylamin 18, 708.
- phenylhydroxylamin 15, 9.

**Methylamino-thiophen** 17 (136).

- thiophenolsulfonsäure 14 (748).
- thiotriazol 4 (334); 27, 782.
- thiouracil 24, 476.
- thymochinon 14, 153.

**Methylaminotoluidino-anthrachinon**  
14, 199, 205.

- anthrachinonsulfonsäure 14, 868.
- methylanthrachinon 14, 223.

**Methylamino-toluolsulfonsäure** 14, 726, 729  
(727, 728).

- toluylaldehyd 14, 57.
- toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402.
- toluylsäure 14, 430 (599, 600).
- tolylmercaptopanthrachinon 14 (506).
- tribenzophenazinhydroxyphenylat  
25, 384.
- trimethylbutyrolacton 18, 602.
- trimethylenglykol 4, 303.
- triphenylcarbinol 18, 740.
- triphenylcyclohexenolcarbonsäureäthyl-  
ester 14, 634.
- triphenylmethan 12, 1341, 1344 (557).

- Methylamino-triphenylmethansulfonsäure, Sultam 27 (242).  
 — uracil 24, 322, 470 (408).  
 — ureidobarbitursäure 24 (433).  
 — valeriansäure 4, 417 (510).  
 — xanthin vgl. 26, 589.  
 Methylaminoxchlorphosphin 4, 87.  
 Methylaminozimtsäure-äthylester 10, 679.  
 — methylamid 10, 680.  
 Methylamin-phenol 6, 137.  
 — sulfochlorphosphin 4, 87.  
 — sulfonsäure 4 (341).  
 Methyl-ammoniumamalgam 4 (317).  
 — ammoniumsälze 4, 36 (318).  
 Methylamyl- s. a. Methylpentyl-.  
 Methylamyl-äther 1, 387, 389, 400 (193, 199).  
 — äthlenoxyd 17, 17 (11).  
 — alkohol 1, 409 (202).  
 — allylphenylammoniumhydroxyd 12, 172.  
 — amin 4 (377, 379).  
 — anilin 12, 169.  
 — benzol 5, 445 (211).  
 — butyrolacton 17, 246.  
 — carbinamin 4, 194.  
 — carbinol 1, 415 (205).  
 — carbinol, Acetat, Propionat, Butyrat usw. 2 (61, 106, 120, 131, 140, 145, 148, 150, 154, 157, 161, 166, 173); Naphthoat 9 (275); saurer Phthalsäureester 9 (352, 353).  
 — cyanamid 4 (378).  
 Methylamylen-carbonsäure 2, 444, 445, 446, 447, 448, 449; s. a. 2, 450 Z. 1 v. o.  
 — dicarbonsäure 2, 790, 791, 792, 793, 794 (315).  
 — dicarbonsäurediäthylester 2, 792.  
 — tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 856, 857.  
 Methylamyl-glyoxalin 23, 87.  
 — imidazol 23, 86, 87.  
 — imidazon 24, 76.  
 — imidazolthion 24, 77.  
 — keton 1, 699, 704 (358, 361); s. a. 7, 953.  
 — ketonsemicarbazon 2, 104 (49, 50).  
 — methoxystyrylketon 8 (562).  
 — phenylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1030.  
 — pipercoliniumhydroxyd 20, 97.  
 — pyrazolon 24, 76.  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4).  
 — styrylketon 7 (201).  
 — sulfid 1, 387.  
 Methyl-angelicalacton 17 (139).  
 — anhalonidin 21, 200 (249).  
 — anhalonidinhydroxymethylat 21, 201.  
 — anhalonin 27, 472.  
 Methylanhydro-acetonbenzil 8, 202, 203.  
 — acetondibenzil 8, 488.  
 — acetonretenchinon 8 (588).  
 — acetonretenchinondibromid 8 (586).  
 — cohesillicsäuremethylester 18 (542).  
 — diacetylguanidin 24, 18.  
 — kryptopinjodmethylat 27 (491).  
 — pulegonhydroxylamin 21, 265.  
 Methylanilallozan 25, 508.  
 Methyl-anilidopyrazoisocumarazon 26 (50).  
 — anilin 12, 135, 772, 853, 880 (149, 372, 397, 410); s. a. 13, 902; 26, 655.  
 — anilinalloxan 25, 508.  
 — anilnazomethylanilin 16, 305.  
 — anilinchlorphosphin 12, 586.  
 — anilindisulfonsäures Natrium 14, 701.  
 Methylanilino- s. a. Anilinomethyl-.  
 Methylanilino-acetophenon 14, 51 (369).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (101).  
 — acetophenonsemicarbazon 14 (370).  
 — acetylbrencatechin 14, 255.  
 — acetylpyrogallol 14, 283.  
 — äthansulfonsäure 12, 542.  
 Methylanilinoäthyl-alkohol 12, 182.  
 — benzoat 12, 182 (167).  
 — keton 12 (185).  
 — malonsäurediäthylester 12 (272).  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (617).  
 — phthalimid 21, 491 (384).  
 — propylketoxim 12, 215.  
 — pyridin 22, 437.  
 — saccharin 27 (268).  
 — saccharinhydroxymethylat 27 (268).  
 Methylanilino-anilinomethylenthiazolon 27 (427).  
 — benzalacetophenon 14 (403).  
 — benzaldehyd 14, 37.  
 — benzidinobenzochinon 14 (420).  
 — benzochinon 14 (410).  
 — benzochinonylindol 22 (669).  
 — benzoessäure 14, 429.  
 — benzolazoanilinobenzochinon 16 (314).  
 — benzolphosphinigsäure 16, 802.  
 — benzolsulfonsäure 14, 700 (721).  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351, 362.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 349.  
 — benzophenon 14, 83.  
 — benzoxazol 27, 365.  
 — benzylacetessigsäureäthylester 14, 659.  
 — benzylcyclopentanoncarbonsäureäthylester 14, 660.  
 — bernsteinsäureanil 22 (666).  
 — bisbromphenyltriazol 26, 85.  
 — bromanilinobenzochinon 14 (416).  
 — brommethylthiazolin 27, 363.  
 — buttersäureäthylester 12, 493.  
 — butylcarbinol 12, 183.  
 — butylketon 12, 215.  
 — carboxyanilinobenzochinon 14 (564, 581).  
 — chalkon 14 (403).  
 — chinon vgl. 14 (410).  
 — chloranilinobenzochinon 14 (416).  
 — chlormaleinsäureanil 22, 533.  
 — cyclohexanol 13, 348.  
 Methylanilindimethyl-bromphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).  
 — chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (622).  
 — cyclohexenyldicyanessigsäureäthylester 14 (633).  
 — naphthylpyrazoliumhydroxyd 25, 312.



- Methylanilinodimethyl-nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).  
 — phenylbenzoylpyrazoliumhydroxyd 25, 469.  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.  
 — pyrazol 25 (622).  
 — pyridin 22, 435.  
 — pyridinhydroxymethylat 22, 435.  
 — pyrrol 20, 175.  
 — pyrroldicarbonsäure 22, 139.  
 — tolylpyrazoliumhydroxyd 25 (624, 625).  
 Methylanilinodiphenyl-essigsäuremethyl-anilid 14 (625).  
 — triazol 26, 83, 328.  
 Methylanilinoessigsäure 12, 473 (264).  
 Methylanilinoessigsäure-äthylester 12, 474 (264).  
 — äthylesterhydroxymethylat 12, 475.  
 — amid 12, 474.  
 — amidhydroxymethylat 12, 475.  
 — hydroxymethylat 12, 474.  
 — isoamylester 12 (264).  
 — mentylester 12 (264).  
 — methylester 12, 474.  
 — methylesterjodmethylat 12, 475.  
 — nitril 12, 474.  
 — nitriljodmethylat 12, 475.  
 — propylester 12 (264).  
 Methylanilinoformyl- s. a. Methylphenyl-carbaminyll-  
 Methylanilinoformyl-aminobenzonitril 14 (544).  
 — anisylhydroxylamin 15, 37.  
 — anthranilsäurenitril 14 (544).  
 — benzyhydroxylamin 15, 24.  
 — glycin 12, 361.  
 — glycinäthylester 12, 362.  
 — glycinnitril 12, 362.  
 — hydrazin 12, 378.  
 — hydroxylamin 12, 377.  
 — isoharnstoff 12, 359.  
 — phenylhydroxylamin 15, 9.  
 — pseudothiohydantoin 27, 237.  
 — triacetonalamin 21, 13.  
 Methylanilino-gallacetophenon 14, 283.  
 — iminodithiazol 27, 535.  
 — isochinoliniumhydroxyd 20 (148).  
 — isopropylalkohol 12, 183.  
 — isopropylketon 12, 214.  
 — isopropylketonphenylhydrazon 15, 398.  
 Methylanilinomethyl-äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.  
 — antipyrin 25 (678).  
 — benzochinon 14 (423).  
 — bromphenylpyrazol 25 (622).  
 — chlorphenylpyrazol 25 (622).  
 Methylanilinomethylen-acetophenon 14, 71.  
 — butyrophenon 14, 73.  
 — campher 14, 19.  
 — cyclohexanon 12, 206.  
 — cyclopentanon 12 (179).  
 — isoxazon 27 (316).  
 Methylanilinomethyl-imidazol 25 (632).  
 — naphthylpyrazol 25, 312.  
 — nitrophenylpyrazol 25 (622).

- Methylanilinomethyl-octadienon 12, 216.  
 — oxazolin 27, 362.  
 Methylanilinomethylphenyl-antipyrilpyrazol 26, 588.  
 — antipyrilpyrazolhydroxymethylat 26, 588.  
 — benzoylpyrazol 25, 469.  
 — benzylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.  
 — dioxotriazolidin 26, 209.  
 — pyrazol 25, 309 (622).  
 — pyrazolazonaphthol 25 (740).  
 — pyrazoliumhydroxyd 25 (617).  
 — pyrimidin 25, 329.  
 — urazol 26, 209.  
 Methylanilinomethyl-propylketoxim 12, 215.  
 — propylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.  
 — pyrimidon 25, 462.  
 — thiazolin 27, 362.  
 — thiazolon 27, 426.  
 — tolylpyrazol 25 (624, 625).  
 — triazolcarbonsäure 26, 284.  
 Methylanilino-naphthylaminobenzochinon 14 (418).  
 — oxoindolenin 22 (660).  
 — oxyanilinobenzochinon 14 (418).  
 — oxybenzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.  
 — oxypyrimidin 25, 462.  
 — oxytriphenyltriazolin vgl. 26, 334.  
 Methylanilinopentadienal 12, 215 (185).  
 Methylanilinopentadienal-anil 12, 554.  
 — anilbrommethylat 12, 555 (284).  
 — anilchlormethylat 12, 555 (284).  
 — anilhydroxymethylat 12, 555 (284).  
 — bromanilchlormethylat 12, 648.  
 — chloranil 12, 617.  
 — oxim 12, 215 (185).  
 — phenylhydrazon 15, 398 (99).  
 Methylanilino-phenazthioniumhydroxyd 27 (403).  
 — phenolmethyläther 12, 447.  
 — phenthiazim 27 (415).  
 Methylanilinophenyl-benzophenaziniumhydroxyd 25, 351, 362.  
 — chinazon 25, 464.  
 — dichlorphosphin 16, 782.  
 — dioxotriazolidin 26, 208.  
 — essigsäureäthylester 14, 465.  
 — essigsäureamid 14, 465.  
 — essigsäurenitril 14, 466.  
 — iminoheptadienon, Hydroxymethylat 12 (187).  
 — iminomethylthiazolon 27 (427).  
 — iminothiodiazolin 27, 669.  
 — phenthiazim 27 (415).  
 — phosphinigsäure 16, 802.  
 — pyrazol 25 (617).  
 — quecksilberhydroxyd 16, 974.  
 — urazol 26, 208.  
 Methylanilino-phthalid 18, 606.  
 — phthalimid 21 (389).  
 — phthalimidomethan 21, 491 (384).  
 — propionsäure 12, 489.  
 — propionsäureamid 12 (267).

**Methylanilino-propionsäurenitril 12 (267).**

- propiophenon 14, 61.
- propylcarbinol 12, 183.
- propylketon 12, 214.
- propylphenyläther 12, 183.
- pyrimidon 24, 317; 25, 462.
- pyrrolendibenzoesäure 22, 179.
- pyrrolendibenzoesäureanhydrid 27, 283.
- pyrrolendibenzoesäurediäthylester 22, 179.
- rosindon 25, 438.
- rosindulin 25, 407.
- sulfoanilinobenzochinon 14 (722).
- thiazolin 27, 361.
- thiazolon 27, 425 (423).

**Methylanilinothioformyl- s. a. Methylphenylthiocarbaminyl-.****Methylanilinothioformyl-aminodimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 143.**

- hydrazin 12, 412.
- isoharnstoff 12, 403.
- isothioharnstoff 12, 405.
- mercaptoessigsäureanilid 12 (266).

**Methylanilino-toluchinon 14 (423).**

- toluolsulfonsäure 14, 730.
- triazol 26, 134.
- trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (622).
- trimethylpyridiniumhydroxyd 22, 435.
- ureidomethylphenylpyrazol 25 (650).

**Methylanilin-oxychlorphosphin 12, 593 (296).**

- phosphinoxid 12, 593.
- phosphinsäurediäthylester 12, 592.
- phosphinsäurediphenylester 12, 593.
- sulfochlorphosphin 12, 593.
- sulfonsäure 12, 184 (167); 14, 682, 690, 699 (715, 721).

**Methylanisal-aminophenylpyrazolon 25, 466.**

- benzhydrazid 9, 324.
- crotonlacton 18, 43.
- cyclohexanon 8, 142.
- hydantoin 25 (503).
- inden 6, 711 (346, 347).
- isoxazolon 27 (356).
- phenylhydrazin 15, 194.
- rhodanin 27, 303.
- semicarbazid 8, 80 (532).
- tetrahydroxanthylumalze 17 (101).

**Methyl-anishydroximsäure 10, 172.**

- anishydroximsäureäthyläther 10, 173.
- anishydroximsäureanilid 10, 173.
- anishydroximsäurebenzoat 10, 173.
- anisidin 18, 362, 442 (149).
- anisidinallloxan 25, 511.
- anisidinisopropylketoxim 18, 369.
- anisidinomethylenisoxazolon 27 (317).
- anisidinopentadienalmethoxyanilhydr-oxymethylat 18 (179).
- anisidinopyridin 22 (630).
- anisidinsulfonsäure 18, 368 (111).
- anisocaldoxim 27, 105.
- anisoylcumaranon 18 (368).
- anisoylisothioharnstoff 10, 166.
- anisoylketoxim 8, 288.
- anisoylphenylhydrazin 15, 326.

**Methylanisoylthioharnstoff 10, 166.****Methylanisyl-äther 6, 897.**

- anilinoformylhydroxylamin 15, 37.
- cyclohexanol 6, 973.
- cyclohexanon 8, 137.
- isochinoliniumhydroxyd 21, 144.
- isoindoliniumhydroxyd 20 (92).
- keton 8, 106, 108 (548); s. a. 17, 615.
- ketonsemicarbazon 8, 107.
- ketoxim 8, 107 (548).

**Methyl-anthracen 5, 674, 689 (331).**

- anthracencarbonsäure 9, 707 (305).
- anthracendicarbonsäureanhydrid 17 (275).
- anthracenhexahydrid 5, 574.
- anthrachinon 7, 809 (421).
- anthrachinonbenzylacridon 21 (447).
- anthrachinoncarbonensäure 10, 837 (407).
- anthrachinondiphenylmethid 7, 551.
- anthrachinonoimidazol 24 (370).
- anthrachinonothiazol 27 (341, 342).
- anthrachinonsulfonsäure 11 (85).

**Methylanthrachinonyl-acetylpyrazolon 24 (337).**

- äther 8, 339, 343 (651, 658).
- aminoanthrapyridon 22, 537 (669).
- aminobenzaldehyd 14 (477).
- aminobenzoylencinazolon 25 (701).
- benzimidazol 23 (37).
- isatin 21 (402).
- mercaptan 8 (665).
- mercaptoanthrapyridon 21 (473).
- mercaptobenzoylencarbostyryl 21 (473).
- naphthylendiamin 14 (476).
- rhodanid 8 (664).
- sulfid 8 (653, 659).
- sulfon 8 (653, 659).
- sulfoxid 8 (653).

**Methyl-anthrafuchson 7, 551.**

- anthragallol 8, 520, 524, 526.
- anthrahydrochinondiacetat 6, 1037.
- anthranil 27, 45 (214).
- anthranildichlorid 27, 45.

**Methylanthranilsäure 14, 323, 479, 481, 485 (532, 599).****Methylanthranilsäure-äthylester 14, 325.**

- amid 14, 325, 480, 482 (599); s. a. 14, 485.
- anilid 14, 482.
- methylester 14, 324, 480, 482 (532).
- nitril 14, 482; s. a. 14, 485 (599).
- phenylester 14, 325.

**Methyl-anthranol 7, 484.**

- anthranolmethyläther 6 (342).
- anthranoylanthranilsäure 14, 360.
- anthrapyridon 21, 540, 597 (424, 467).
- anthrapyridonsulfonsäure 22, 415.
- anthrathiazol 27 (297).
- anthrimidazol 24 (370).
- anthron 7, 484.
- anthrylencinoxalin 28 (95).
- antipyrin 24, 64.
- antipyrilchinolincarbonensäure 26 (95).
- antipyrilglycin 25, 456.
- antipyrilmorpholiniumhydroxyd 27, 8.
- apoharmin 28, 163 (39).

- Methyl-apoharmincarbonsäure 25, 133.  
 — apoharminhydroxymethylat 23 (39).  
 — apomorphiniumhydroxyd 21, 189 (247).  
 — aposafranin 25, 341 (641).  
 — apocopolaminiumhydroxyd 27 (248).  
 — arabinosid 1, 864.  
 — arabotetraoxybutylbenzimidazol 23, 553.  
 — arabotetraoxybutylchinoxalin 23, 554.  
 — arsanilsäure 16 (467).  
 — arsendichlorid 4, 601 (574).  
 — arsendijodid 4, 601.  
 — arsendisulfid 4, 614.  
 — arsenik 4, 614 (577).  
 — arsenosphenylglycinisäureamylester 16 (445).  
 — arsenoxyd 4, 610 (576).  
 — arsensulfid 4, 612.  
 — arsentetrachlorid 4, 601.  
 — arsentetrajodid 4, 613.  
 — arsin 4, 599 (574).  
 — arsinigsäureanhydrid 4, 610 (576).  
 — arsinoxyd 4, 610 (576).  
 — arsinsäure 4, 613 (577).  
 — arsinsäure, Anhydrid 4, 614.  
 — arsonomethylphenylglycinisäureamylester 16 (488).  
 Methylarsonophenyl-glycin 16 (477).  
 — glycinäthylester 16 (477).  
 — glycinisäureamylester 16 (477).  
 — glycinpropylester 16 (477).  
 — glycylanthranilsäure 16 (475).  
 Methyl-arsonsäure 4, 613 (577).  
 — asparagin 4, 495.  
 Methylasparaginsäure 4, 485, 494 (534, 541).  
 Methylasparaginsäure-äthylester 4, 485.  
 — amid 4, 485.  
 — bismethylamid 4, 485.  
 — diäthylester 4, 485.  
 — imid 22, 529.  
 — methylamid 4, 485.  
 Methylate 1, 280 (138).  
 Methyl-atropasäure 9, 615.  
 — atropiniumhydroxyd 21, 34 (199).  
 — atropiniumhydroxyd, Anhydrid des Schwefelsäureesters 21 (199).  
 — auramin 14, 93.  
 — auraminbisjodmethylathydrojodid 14, 98.  
 — aurin 8, 361.  
 — azauroilsäure 2, 94.  
 — azelainsäure 2, 721.  
 — azid 1, 80.  
 Methylazido- s. a. Methyltriazol-.  
 Methyl-azidoisopropylketoxim 1 (353).  
 — azidophenyläther 6, 293, 294 (142).  
 — azimidolcarbonsäure 26, 283.  
 — azimidolcarbonsäureäthylester 26, 283.  
 — azobenzol 16, 61, 63, 65 (228).  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 226, 230, 239.  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 272.  
 — azophenin 14, 141.  
 — azosäure 4, 564 (567).  
 — barbitursäure 24, 470, 480 (411).  
 — barbitursäureimid 24, 470.  
 Methylbenzal- s. a. Methylbenzyliden-, Methylphenylmethyl-, Phenäthyliden-, Phenyläthyliden-, Xyliden-.  
 Methylbenzal-acetessigsäureäthylester 10, 736.  
 — acetone 7, 373, 374 (196).  
 — acetophenylhydrazon 15, 146, 147.  
 — acetophenon 7, 485, 490 (266, 267, 268); s. a. 16, 1038.  
 Methylbenzalamino-azobenzol 16 (312).  
 — barbitursäureimid 25, 495.  
 — benzoessäure 14, 430 (535).  
 — benzylmalonsäureäthylesternitril 14, 563.  
 — benzylmalonsäureamidnitril 14, 563.  
 — benzylnaphthol 18 (290).  
 — dimethylphenylpyrazolon 25, 465.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.  
 — isoantipyryn 25, 465.  
 — methylbenzalacetophenon 14, 118.  
 — methylchalkon 14, 118.  
 — oxynaphthylketon 14 (489).  
 — phenylimidazolionimid 25 (687).  
 — phenylpyrazolon 25, 465.  
 — zimtsäureamylester 14 (618).  
 — zimtsäurephenylester 14 (618).  
 Methylbenzal-anhydroacetonebenzil 8, 222.  
 — anilin 12, 199 (173).  
 — anthranilsäure 14 (535).  
 — azin 7, 299 (159).  
 — benzhydrazid 9, 321.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 513.  
 — bisacetessigester 10, 1028.  
 — bismethylindol 23, 335.  
 — bismethylketol 23, 335.  
 — biuret 26, 236.  
 — buttersäure 9, 628.  
 — butyrolacton 17 (181).  
 — campher 7, 409 (217).  
 — carboxyacetonylenchinoxalin 25, 245.  
 — chinaldin 20, 500.  
 — chlorid 5, 384.  
 — chromanon 17 (208).  
 — crotonlacton 17, 349.  
 — crotonsäure 9, 645 (271).  
 — cumaranon 17, 381 (207, 208).  
 — cyclohexanon 7, 394.  
 — cyclopentadiencarbonsäurepropionsäure 9, 941.  
 — cyclopentanon 7, 394.  
 — cyclopentantrion 7, 869.  
 Methylbenzaldehyd 7, 295, 296, 297 (157, 158).  
 Methylbenzaldehyd-disulfonsäure 11, 326.  
 — sulfonsäure 11, 326.  
 Methylbenzal-desoxybenzoin 7, 534.  
 — desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.  
 — diacetat 7, 298.  
 — dihydroacridin 20, 521.  
 — dihydrochinolin 20, 487.  
 — dihydroisochinolin 20, 489.  
 — dihydropyridin 20, 425.  
 — diketohydrinden 7, 824.  
 — dipyrrocolin 23 (94).  
 Methylbenzaloxim 7, 223 (122).  
 Methylbenzal-flavanon 17, 397.  
 — fluoren 5 (359).  
 — glutaconsäure 9, 915.

Methylbenzal-glycerin 19 (635).  
 — glykocyamidin 24 (352, 353).  
 — hydantoin 24 (353).  
 — hydantoinacetimid 24, 399.  
 — hydantoinimid 24 (353).  
 — hydrazin 7, 225, 299.  
 — hydrazincarbonsäuremethylester 7 (127).  
 — hydrazinoazobenzol 16, 416 (348).  
 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.  
 — hydrazinodimethylazobenzol 16, 421.  
 — hydrindon 7 (280).  
 — indandion 7, 824.  
 — indanon 7 (280).  
 — inden 5, 690 (341).  
 — indolenin 20, 491.  
 — indoxyl 21 (320).  
 — isoxazolon 27, 213 (285).  
 — malonsäureäthylesternitril 9, 903.  
 — malonsäuredimethylester 9, 902.  
 — malonsäuremethylesternitril 9, 902, 903.  
 — malonsäurenitril 9, 902, 903.  
 — nonylketon 7 (203).  
 — oxazolon 27, 213 (285).  
 — oxynaphthylbenzylamin 18 (290).  
 — phenylhydrazin 15, 138.  
 — phenylhydrazinoacetylarnstoff 15, 318.  
 — phthalid 17, 381, 382, 383.  
 — phthaliddinitrur 17, 381, 382.  
 — picolid 21 (426).  
 — pyrazolon 24, 185.  
 — pyrazoloncarbonsäureamidin 24 (264).  
 — rhodanin 27, 272.  
 — semicarbazid 7, 230 (126, 127).  
 — tetrahydroisochinolin 20 (174).  
 — tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (79).  
 — tetrahydroxanthylumalze 17 (79).  
 — thioflavanon 17, 397.  
 — thiosemicarbazid 7, 230.  
 — toluidin 12 (378, 399, 416).  
 — valerolacton 17 (185).  
 Methyl-benzamaron 7 (462).  
 — benzamid 9, 201 (97).  
 — benzamidin 9, 283.  
 — benzamidoxim 9, 306.  
 — benzamidsulfonsäure 11, 397 (101).  
 Methylbenzamino-acetylindol 22, 523.  
 — äthylketon 9 (103).  
 — äthylpropylketon 9 (103).  
 — äthylsulfid 9 (99).  
 — äthylsulfon 9 (99).  
 — amyläther 9, 206.  
 — benzalphenylhydrazin 15, 257.  
 — benzotriazol 26, 325.  
 — benzyläther 18, 622.  
 — benzylsulfid 18, 619.  
 — butylketon 9, 211.  
 — essigsäure 9, 247.  
 — isobutylketon 9 (103).  
 — isobutylketoxim, Benzozat 9, 300.  
 — isopropylketon 9, 211 (103).  
 — isopropylketoxim, Benzozat 9, 300.  
 — methylbutylketon 9 (103).  
 — methylphenylcarbinbenzoat 18, 641.  
 — phenylloxidiazolon 27, 628.  
 — phenylsulfid 18 (127, 203).

Methylbenzamino-phenylsulfon 18 (127).  
 — propylketon 9, 211.  
 — propylsulfon 9 (99).  
 — styrylchinolin 22, 473.  
 Methyl-benzanilid 12, 269 (201).  
 — benzanthron 7, 520 (289); 8, 198.  
 — benzazimidol 26, 61.  
 — benzchloramid 9, 268.  
 — benzcumidid 12, 1148.  
 — benzenyluramil 27 (653).  
 — benzfurazan 27, 570 (574).  
 — benzfurazanoxyd 27, 740 (623).  
 — benzfuroxan 27, 740 (623).  
 — benzglykocyamidin 24, 374, 375.  
 — benzhydrazid 9, 320.  
 — benzhydrol 6, 686 (330).  
 — benzhydroxamsäurebenzoat 9, 304.  
 Methylbenzhydroximsäure 9, 309, 310.  
 Methylbenzhydroximsäure, Carbanilsäure-  
 derivat 12, 376.  
 Methylbenzhydroximsäure-äthyläther 9, 310.  
 — anisat 10, 169.  
 — benzoat 9, 311.  
 — benzolsulfonat 11, 51.  
 — buttersäure 9, 311.  
 — carboxypropyläther 9, 311.  
 — dinitrophenyläther 9, 310.  
 — methyläther 9, 310.  
 — phosphat 9, 311.  
 — toluat 9, 491.  
 Methylbenzhydril-acetylaceton 7, 778.  
 — äther 6, 679.  
 — amin 12, 1324, 1328 (548, 551).  
 — benzalcyclohexanon 7, 541.  
 — benzalpyrazolon 24, 186.  
 — benzoessäure vgl. 9, 716.  
 — benzoylaceton 7, 832.  
 — carbamidsäureäthylester 12 (551).  
 — essigsäure 9, 685 (289).  
 — harnstoff 12, 1329 (551).  
 — inden 5 (362).  
 — isothiocyant 12, 1329.  
 — keton 7, 448.  
 — ketonphenylhydrazon 15, 149.  
 — oxamid 12 (551).  
 — oxamidsäureäthylester 12 (551).  
 — pyrazolon 24, 42.  
 — senfö 12, 1329.  
 — thioharnstoff 12, 1325, 1329.  
 — triazon 26 (40).  
 Methyl-benzidin 18, 247 (61, 75).  
 — benzdincarbonsäure 14, 542.  
 — benzdinsulfonsäures Natrium 18, 224.  
 — benzil 7 (400).  
 — benzilsäure 10 (156).  
 Methylbenzimidazol 23, 132, 145, 150, 151  
 (35, 36, 38).  
 Methylbenzimidazol-arsonsäure 25 (745).  
 — carbonsäure 25, 132 (539).  
 — carbonsäureäthylester 25 (539).  
 — carbonsäureamid 25 (539).  
 — carbonsäuremethylester 25 (539).  
 — carbonsäurenitril 25 (539).  
 — carbonsäurepiperidinoäthylester 25 (539).  
 Methylbenzimidazol 24, 118, 126 (243).

- Methyl-benzimidazolonanil 24, 127.  
 — benzimidazolontolylimid 24, 128.  
 — benzimidazoloxyd 23 (37).  
 — benzimidazolthion 24, 126, 129.  
 Methylbenzimidazol-benzoesäure 25, 147.  
 — benzoessäure, Lactam 24, 223.  
 — benzoessäureäthylesterhydroxymethylat 25, 146.  
 — benzoessäuremethylesterhydroxymethylat 25, 146.  
 — benzolazonaphthol 25, 545.  
 — essigsäure 23 (37); 25 (540).  
 — propionsäure 25, 134.  
 Methyl-benzimidchlorid 9, 274 (121).  
 — benziminobenzylphenylhydrazin 15, 257.  
 — benziminomethyläther 9, 270.  
 — benzisocaldoxim 27, 22.  
 — benzisothiazolencarbonsäuredioxyd 27, 345.  
 — benzisothiazolondioxyd 27, 192.  
 — benzisoxazol 27, 45 (214).  
 — benzisoxazol 27, 176 (269, 275).  
 — benzisoxazolylessigsäure 27 (378).  
 Methylbenzo-acridin 20, 509.  
 — acridindihydrid 20, 501.  
 — acridiniumhydroxyd 20, 507, 508.  
 — acridinsulfonsäure 22, 402.  
 — anthrachinon 7 (442).  
 Methylbenzoat 9, 109 (61).  
 Methylbenzo-carbazol 20, 499.  
 — carbostyryl 21, 135, 339 (313).  
 — chinolin 20, 471, 472.  
 — chinolincarbonsäure 22, 101.  
 — chinolinoktahydrid 20, 338.  
 — chinolintetrahydrid 20, 431 (160).  
 — chinolon 21, 339 (313).  
 Methylbenzochinon 7, 645 (351, 355).  
 Methylbenzochinon, dimeres 7 (351, 356).  
 Methylbenzochinon- s. a. Methylchinon-, Toluchinon-.  
 Methylbenzochinon-acetimidoxim 7, 649.  
 — äthylimidoxim 7, 648 (352).  
 — aminoanil 18 (26).  
 — benzoyltolylhydrazon 15 (157).  
 — bischlorimid 7 (352).  
 — bisoximacetat 7, 649.  
 — bisoxyphenylmethid 8, 365 (671).  
 — butylimidoxim 7 (352).  
 — chlorimid 7, 647.  
 — dioxim 7, 645, 649, 655 (356).  
 — diphenylmethid 7, 523 (292).  
 — disemicarbazon 7 (353).  
 — formylhydrazon 7, 649.  
 — imid 7, 647.  
 — imidoxim 7, 648, 649.  
 — imidoxyanil 18, 457.  
 — imidsemicarbazon 7, 649.  
 — methylimidoxim 7, 648.  
 — oxim 7, 647, 648 (352).  
 — oximacetat 7, 647, 648.  
 — oximidinitrophenyläther 7, 647.  
 — oximmethyläther 7, 647, 648.  
 — oximsemicarbazon 7, 650.  
 — oxyanil 18 (158).  
 — oxyditoluidinoanil 18 (211).  
 Methylbenzo-chinonsemicarbazon 7 (352).  
 — chinonylanthranilsäure 14 (538).  
 — chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (544).  
 — chinoxalon 24, 197.  
 — cinchoninsäure 22, 101.  
 — cumarin 17, 362 (195).  
 — cumaron 17, 74 (31).  
 — cumaroncarbonsäure 18, 314 (445).  
 — cycloheptatrienon 7 (213).  
 — dioxin 19, 34.  
 Methylbenzoessäure 9, 462, 475, 483 (186, 190, 192).  
 Methylbenzoessäure- s. a. Toluylsäure-.  
 Methylbenzoessäure-äthylestersulfamid 11, 398.  
 — azonaphthol 16, 239, 240.  
 — disulfamid 11, 399.  
 — disulfonsäure 11, 395, 399.  
 — methylestersulfamid 11, 398.  
 — sulfamid 11, 394, 395, 397, 398 (102).  
 — sulfonsäure 11, 395, 396, 397, 398 (101, 102).  
 — sulfonsäureanhydrid 19, 113.  
 — sulfonsäurediamid 11, 398.  
 — sulfonsäuredichlorid 11, 397.  
 Methyl-benzoflavin 22, 495.  
 — benzofulven 5 (267).  
 — benzofulvencarbonsäure 9, 667.  
 — benzohexoxidiazin 23, 126.  
 — benzoin 8 (575).  
 — benzoindazol 23 (55).  
 — benzoindol 20, 433, 444, 445.  
 — benzoindoldihydrid 20, 429.  
 — benzoindolin 20, 426, 429.  
 — benzoindolsulfonsäure 22, 399.  
 — benzoindolylessigsäure 22, 100.  
 — benzoisochinolin 20 (173).  
 Methylbenzol 5, 280 (144).  
 Methylbenzol- s. a. Toluol-.  
 Methylbenzol-arsinsäure 16, 870, 871, 872 (451, 452).  
 — azoacetaldoxim 16, 15.  
 — azophenylglycin 16, 318.  
 — carbonsäure 9, 462, 475, 483 (186, 190, 192).  
 — dicarbonsäure 9, 862, 863, 864 (380).  
 — disulfinsäure 11, 18.  
 — disulfonsäure 11, 204, 205, 206, 207 (50); s. a. 16, 1039.  
 — isobuttersäureoxalylsäure 10, 872.  
 — phosphinigsäure 16, 794, 796.  
 — phosphinsäure 16, 807, 808, 809, 811 (428).  
 — seleninsäure 11, 422.  
 — stibinsäure 16, 897.  
 — sulfaminobutylketon 11, 43.  
 — sulfaminopropylketon 11, 43.  
 — sulfinsäure 11, 8, 9, 13 (4).  
 — sulfonsäure 11, 83, 94, 97, 116 (22, 23, 24, 32).  
 — sulfonylanthranoylanthranilsäure 14, 362.  
 — sulfonyloxyäthylpyridin 21, 58.  
 — tricarbonsäure 9, 980 (430).  
 — trisulfonsäure 11, 228 (52).

Methylbenzo-naphthochinoxalin 28, 331.  
 — naphthophenazin 28, 341.  
 — naphthyridin 28, 238.  
 Methylbenzonitril s. Tolunitril.  
 Methylbenzonitril-azonaphthol 16, 240.  
 — sulfamid 11, 398 (102).  
 — sulfinsäure 11, 22.  
 — sulfochlorid 11, 397 (101).  
 — sulfonsäure 11, 397 (101).  
 Methylbenzo-oxazin 27, 48, 49 (215).  
 — ordiazol 27, 570 (574).  
 — ordiazoloxyd 27, 740 (623).  
 — phenazin 28, 287.  
 — phenazinchinon 24, 436.  
 — phenazinhydroxyphenylat 28 (81).  
 — phenaziniumhydroxyd 28, 277.  
 — phenazon 28, 452, 457.  
 — phenazondisulfonsäure, Anil vgl. 25, 302.  
 Methylbenzophenon 7, 439, 440 (234, 235).  
 Methylbenzophenon-carbonsäure 10, 759, 761 (361); s. a. 16, 1039.  
 — carbonsäureäthylester 25, 759.  
 — carbonsäureamid 10, 760, 761.  
 — carbonsäurechlorid 10, 759, 761.  
 — carbonsäuremethylester 25, 759, 761.  
 — carbonsäurepseudomethylester s. Methoxytolylphthalid.  
 — carbonsäuresulfonsäure 11 (109).  
 — dicarbonsäure 10, 885.  
 — diphenylhydrazon 15, 149.  
 — hydrazon 7 (236).  
 — isoxim 7 (224).  
 — oxim 7, 417 (225); s. a. Phenyltolylketoxim.  
 — phenylhydrazon 15, 149.  
 — sulfon 17, 362 (194).  
 — sulfonacridon 27 (346).  
 — sulfonsäure 11, 328.  
 Methylbenzo-phenthiazin 27, 81 (242).  
 — pyridinocumarin 27 (300).  
 — pyroxoniumsalze 17, 125.  
 — pyryliumsalze 17, 125.  
 — resorcin 8, 323.  
 — saccharin 27 (287).  
 — selenodiazol 27, 571.  
 — sulfamol 27 (214).  
 Methylbenzotetransäure 17, 493 (260).  
 Methylbenzotetransäure-äthyläther 18, 34.  
 — äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 531.  
 — bromid 17, 338, 617.  
 — carbonsäureäthylamid 18, 474.  
 — carbonsäureäthylester 18, 473.  
 — carbonsäureanilid 18, 474.  
 — carbonsäuremethylester 18 (515).  
 — carbonsäuremethylyphenylhydrazid 18, 474.  
 — carbonsäurenitril 18, 473, 474.  
 — carbonsäurephenetidid 18, 474.  
 — carbonsäurephenylhydrazid 18, 474.  
 — methyläther 18, 34.  
 — methyläthercarbonsäureäthylester 18, 531.  
 — propyläther 18, 34.  
 — propyläthercarbonsäureäthylester 18, 531.  
 Methylbenzothiazin 27, 49.

Methylbenzo-thiazincarbonsäureäthylester 27, 322.  
 — thiocumarin 17 (195, 196).  
 — thiodiazindioxyd 27, 571.  
 — thiodiazol 27, 570.  
 — thiodiazolhydroxymethylat 27, 570.  
 — triazin 28, 69.  
 — xanthon 17, 389.  
 Methyl-benzoxazol 27, 46, 47 (214).  
 — benzoxazolcarbonsäure 27, 322.  
 — benzoxazolcarbonsäureäthylester 27, 322.  
 — benzoxazolcarbonsäuremethylester 27 (378).  
 — benzoxazolinyllessigsäureäthylester 27, 319.  
 — benzoxazoliumhydroxyd 27, 42.  
 — benzoxazon 27, 178, 193.  
 — benzoxazonanil 27, 193.  
 — benzoxazononcarbonsäuremethylester 27, 343 (387).  
 — benzoxazononsulfonsäure 27, 359.  
 — benzoxazolthion 27, 182, 194.  
 Methylbenzoyl- s. a. Toluyl.  
 Methylbenzoyl-acetiminäthyläther 10 (322).  
 — acetiminomethyläther 10 (321).  
 — acetiminophenyläther 10 (322).  
 — acetone 7 (369).  
 — äthoxyuramil 24 (436).  
 — amariniumhydroxyd 28, 307.  
 Methylbenzoylamino-äthylbutyrylmalonsäuredimethylester 9 (117).  
 — äthylphenylcarbinbenzoat 18, 638.  
 — äthylpiperonylsäure 19, 360.  
 — benzaldehyd 14, 26.  
 — benzoessäure 14, 342.  
 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 604.  
 — benzophenon 14 (389).  
 — butenylpyridin 22, 438 (634).  
 — cycloheptadien 12, 53.  
 — cyclohexan 12 (115).  
 — diäthylessigsäure 9 (114).  
 — diäthylessigsäuremethylester 9 (114).  
 — diäthylessigsäurenitril 9 (114).  
 — isobuttersäure 9 (113).  
 — isobuttersäurenitril 9 (113).  
 — isobutyrylmalonsäuredimethylester 9 (117).  
 — methyläthylessigsäure 9 (114).  
 — methyläthylessigsäuremethylester 9 (114).  
 — methyläthylessigsäurenitril 9 (114).  
 — methylbenzylcarbinbenzoat 18, 640.  
 — methylbutyrylmalonsäuredimethylester 9 (117).  
 — methylhydrinden 12 (517).  
 — naphthol 18 (278).  
 — phenol 18, 373.  
 — phenylbutan 12 (504).  
 — phenylkohlenensäureäthylester 18, 373.  
 Methylbenzoyl-anilinazonaphthol 16, 325.  
 — anilindiazoniumhydroxyd 16, 604.  
 — anilinomethylimidazol 25 (633).  
 — anthranilsäure 14, 342.  
 — azimidol 26, 179.  
 — barbitursäureimid 24 (448).

Methylbenzoyl-benzenyluramil 27 (654).

- benzhydrol 8 (592).
- benzimidazol 23 (37); 24 (275).
- benzophenon 7 (444).
- benzopyroxoniumsalze 18 (330).
- benzopyryliumsalze 18 (330).
- benzoyloxybenzamid 10, 95.
- benzoyloxyphenäthylamin 18 (238).
- benzotriazol 26, 61 (12).
- benzylamin 12, 1046.
- bornylamin 12, 48.
- bornylenopyrrol 21, 345.
- buttersäure 10 (340).
- buttersäureäthylester 10, 717.
- camphenpyrrol 21, 345.
- carbinacetat 8, 105 (547).
- carbinol 8 (547).
- carbinol, Benzoat 9 (82).
- carbostyryl 21, 596.
- carboxybenzoylbenzoesäure 10, 922.
- chinolin 21, 355, 356.
- chinolon 21, 539.
- cumaranon 18 (328, 329).
- cyclopropan 7, 374 (197); 8 (556).
- cyclopropancarbonsäure 10, 737.
- cyclopropannitrophenylhydrazon 15 (134).
- diazoaminobenzol 16, 709.
- dioxophenyltetrahydropyrimidinooxazol 27 (654).
- diphenylamin 12, 928.

Methylbenzoylen-acridin 21, 365.

- anthrachinonisoquinolin 21 (448).
- azaacenaphthylen 21 (325).
- benzimidazol 24, 223.
- benzisothiazol 27 (297).
- carbostyryl 21, 597 (467).
- chinolin 21, 358.
- chinolon 21, 597 (467).
- indazol 24 (277).
- pyrazolon 24 (361).
- pyridin 21, 340.
- thionaphthen 17 (211).
- thionaphthencarbonsäure 18 (506).
- thioxanthen 17, 396.

Methylbenzoyl-essigsäure 10, 701.

- essigsäureäthylester 10, 701 (333).
- essigsäureanilid 12 (277).
- essigsäurementhylester 10 (333).
- essigsäurenitril 10, 701.
- furfurylamin 18 (556).
- glykocyamidin 24 (289, 291).
- glyoxim 7, 865.
- granatolin 21, 42.
- harnstoff 9, 216.
- heptadien 7 (209).
- hexahydrocarbazol 20, 337.
- hexan 7 (182).
- hexylen 7 (201).
- homopiperonylamin 19 (769).
- hydrazin 9, 320.
- hydroxylamin 9, 302.
- imidazol 23 (24).
- imidazolcarbonsäureäthylester 25 (535).
- indandion 7 (483).
- indol 20 (126); 21, 351 (319).

Methylbenzoyl-indolin 20, 280 (103); s. a. 20, 282.

- indolinylsemicarbazid 22 (690).
- isatin 21, 511.
- isatinsäure 14, 656.
- isobornsteinsäuremethylesternitril 10, 869.
- isobornsteinsäurenitril 10, 869.
- isoharnstoff 9, 217.
- isoserin 9, 257.
- isothioharnstoff 9, 219.
- isoxazol 27, 213.
- ketoxim 7, 677 (365).
- lävulinsäureäthylester 10, 822.
- maleinsäuremethyliimid 21 (438).
- malonsäurediäthylester 10 (420).
- mercaptothiodiazolthion 27, 694.
- methoxyuramil 24 (435).
- naphthodihydrooxazin 27, 61.
- naphthylamin 12, 1234, 1287 (539).
- nitrobenzoylaminophenol 18, 373.
- oxidiazol 27, 651 (591).

Methylbenzoyloxy- s. a. Benzoyloxymethyl-.

Methylbenzoyloxyäthyl-acetylphenylen-

- diamin 18 (30).
  - amin 9, 173.
  - anilin 12, 182 (167).
  - nitrosamin 9, 174.
  - nitrosoanilin 12 (339).
  - phenylendiamin 18 (24).
  - piperidiniumhydroxyd 20, 27.
- Methylbenzoyloxy-benzamid 10, 94.
- benzylpyrimidon 25, 35.
  - dimethylbutylamin 9, 176.
  - diphenylpyrazolon 25, 29.
  - methylbenzoylketoxim 9 (84).
  - methylbutylbenzamid 9, 207.
  - methylphenyldiketon 9 (84).
  - methylphenyldiketondisemicarbazon 9 (84).
  - phenylpropylbenzoyloxyphenylisopropylamin 18 (256).
  - phenylsulfid 9 (72).
  - phenylsulfoxyd 9 (72).
  - phenylurethan 18, 378.
  - phenylvinylpiperidiniumhydroxyd 20, 34.
- Methylbenzoyl-phenmorpholin 27, 36.
- phenylcarbamidsäureäthylester 14, 106.
  - phenylcarbamidsäuremethylester 14, 105, 106.
  - phenylendiamin 18, 98 (31).
  - phenylhydrazin 15, 257.
  - phenylhydroxylamin 15 (4).
  - phenylpyrazolon 24 (208).
  - phenylurethan 14, 106.
  - propionsäure 10, 711.
  - pseudogranatolin 21, 42.
  - pseudotropein 18, 352.
  - pyrazolcarbonsäure 25, 238.
  - pyrrol 21 (306).
  - pyrrolon 21, 521.
  - resorcin 8, 323.
  - resorcindibenzoat 9, 157.
  - salicylamid 10, 93, 94.
  - stilben 7, 534.

- Methylbenzoyl-tartrimid 21, 623.  
 — tetrahydrochinolin 20 (109, 110); s. a.  
   Benzoyltetrahydrochinaldin.  
 — tetronsäure 18, 8.  
 — thiodiazol 27, 652.  
 — thiodiazolsemicarbazon 27, 652.  
 — thioharnstoff 9, 219.  
 — thiohydantoin 24 (306).  
 — thiophen 17, 350.  
 — thiosemicarbazid 9, 327.  
 — triacetonalalkamin 21, 13.  
 — tropein 13, 352.  
 — tyrosin 14 (669).  
 — valeriansäure 10 (341).  
 — vinylchinonphenylhydrazon vgl. 15, 182.  
 — vinylacetonalkamin 21, 10 (194).  
 Methyl-benzthiazol 27, 46, 47 (214).  
 — benzthiazoldioxyd 27 (214).  
 — benzthiazolhydroxymethylat 27 (214).  
 — benzthiazolindioxyd 27 (211).  
 — benzthiazoliumhydroxyd 27, 43 (213).  
 — benzthiazolon 27 (271).  
 — benzthiazolonbenzalhydraton 27 (271).  
 — benzthiazolonhydraton 27 (271).  
 — benzthiazolonimid 27, 184, 193.  
 — benzthiazolonnitrosimid 27, 184 (271).  
 — benzthiazolonotylimid 27, 193, 194.  
 — benzthiazolsulfonsäure 27 (396, 397).  
 — benzthiazolsulfonsäurehydroxymethylat,  
   Anhydroform 27 (396).  
 — benzthiazolthion 27, 185 (272).  
 — benzthiazolthionsulfonsäure 27 (397).  
 — benztoluidid 12, 796, 927.  
 — benztriazol 26, 58 (9, 10, 12).  
 — benztriazolaronsäure 26 (107).  
 — benztriazolcarbonsäure 26, 289, 290,  
   292.  
 — benztriazolcarbonsäureanilid 26, 61.  
 — benztriazolylacetoxybenzoesäure 26, 61.  
 — benztriazolylharnstoff 26, 325.  
 — benztriazolylsalicylsäure 26, 61.  
 — benzxylylid 12, 1109.  
 Methylbenzyl- s. a. (α)-Phenäthyl-, Tolu-  
   benzyl-, Xyl-.  
 Methylbenzyl-acetaldehyd 7, 316.  
 — acetessigsäureäthylester 10, 717 (340).  
 — acetessigsäureäthylester, Kohlenwasser-  
   stoff  $C_{15}H_{18}$  aus — 5, 445 (212).  
 — acetone 7, 329 (174).  
 — acetophenon 7, 453 (244).  
 — acetylcyclohexanon 7 (383).  
 — acetylphenylendiamin 12 (29).  
 — acetylpyrrolidon 21, 392.  
 — acetylsemicarbazid 15 (176).  
 — acridiniumhydroxyd 20, 521.  
 — äther 6, 431 (219).  
 — äthylidicyanoglutaräureimid 22 (604).  
 — amariniumhydroxyd 22, 306.  
 — amin 12, 1019, 1141 (447, 490);  
   s. a. 12, 1106, 1134.  
 Methylbenzylamino-benzaldehyd 14, 37.  
 — benzolphosphinigsäure 16, 802.  
 — benzolsulfonsäure 14, 690, 711.  
 — benzophenon 14, 83.  
 — benzylalkohol 12 (231).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- Methylbenzylamino-dimethylphenylpyr-  
   azoliumhydroxyd 25, 311.  
 — essigsäure 12 (461).  
 — essigsäureäthylester 12 (461).  
 — essigsäurechlorid 12 (461).  
 — isobutylcarbinol 12, 1040.  
 — methylphenylpyrazol 25, 311.  
 — phenol 12, 413.  
 — phenoläthyläther 12, 449.  
 — phenolbenzyläther 12 (151).  
 — phenolmethyläther 12, 367, 449.  
 — phenyldichlorphosphin 16, 782.  
 — phenylglyoxylsäure 14, 653.  
 — phenylphosphinigsäure 16, 802.  
 Methylbenzyl-anilalloxan 25, 509.  
 — anilin 12, 1024, 1095 (450, 482, 487, 491).  
 — anilinalloxan 25, 509.  
 — anilinoformylhydroxylamin 15, 24.  
 — anilinphosphinigsäure 16, 802.  
 — anilinsulfonsäure 14, 690, 711.  
 — anisidin 12, 367, 449.  
 — benzalinden 5 (367).  
 — benzalpyrazolon 24 (264).  
 — benzalthiosemicarbazid 15, 541.  
 — benzamid 12, 1046.  
 — benzocumarin 17 (219).  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 769.  
 — benzoylpyrrolidon 21, 517.  
 — benztriazol 26, 59.  
 — berberinalhydrat 27 (508).  
 — bernsteinsäure 9, 886.  
 — brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.  
 — bromdioxtetrahydropyrimidin 24, 320.  
 — bromuracil 24, 320.  
 — butan 5, 445 (212).  
 — buttersäure 9 (220).  
 — butyrolacton 17, 324.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18 (492).  
 — butyrolactoncarbonsäurethioureid  
   18 (492).  
 — butyrophenon 7 (248).  
 — carbinamin 12, 1145.  
 — carbinol 6, 503 (251); s. a. 9 (476).  
 — carbinol, Ester 6 (251, 252); 9 (69, 275,  
   277, 361).  
 — carbinoläthyläther 6 (251).  
 — carboxybernsteinsäuretriäthylester  
   9, 984.  
 — carboxyglutarsäure 9, 985.  
 — chinazolin 22, 262.  
 — chinazolon 24 (252).  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 487.  
 — chinoxalon 24, 165, 220.  
 — chlorbenzalinden 5 (367).  
 — coniniumhydroxyd 20, 114.  
 — crotonlacton 17, 343.  
 — cumaron 8, 119.  
 — cyanacetiminoläthyläther 9, 881.  
 — cyandihydroacridin 22 (522).  
 — cyanglutaconsäurediäthylester 9 (432).  
 — cyanglutaconsäureimid 22, 265 (563).  
 — cyanisothioharnstoff 6, 461.  
 — cyanpyrrolidon 22, 290.  
 — cyanvinylessigsäure 9, 909.  
 — cyclohexanol 6, 585 (297).



Methylbenzylcyclohexanon 7, 380 (201).

Methylbenzylcyclohexanoncarbonsäure-  
äthylester 10, 740.

— äthylestersemicarbazon 10, 740.

Methylbenzyl-cyclohexen 5, 525, 526 (254).

— cyclohexylamin 12, 1210.

— cyclohexylharnstoff 12, 1210.

— cyclopropanetetracarbonsäureimid,  
Dinitril 22 (604).

— desoxyberberin 27 (508).

— diacetonalkamin 12, 1040.

— diacetylhydrazin 15 (176).

— dicyanocyclopropanedicarbonsäureimid  
22 (604).

— dicyanglutaräureimid 22 (603).

Methylbenzyl-dihydro-acridin 20, 512.

— acridincarbonsäurenitril 22 (522).

— berberin 27 (508).

— chinolin 20 (174).

— desoxyberberin 27 (506).

— isochinolin 20, 477.

— isochinoliniumhydroxyd 20 (174).

Methylbenzyl-diketon 7, 685.

— diketonbisphenylhydrazon 15, 170.

— diketonphenylosazon 15, 170.

— dimethylpyrazolon 24 (207).

— dioxindolmethyläther 21 (465).

— dioxotetrahydropyrimidin 24, 317.

Methylbenzylbenzimidazol 23, 259.

— pyridin 20, 444.

— tetrahydroisochinolin 20, 479.

Methylbenzyllessigsäure 9, 542.

Methylbenzyllessigsäure-äthylester 9, 542  
(212).

— amid 9, 543.

— benzylester 9, 542.

— chlorid 9, 542 (212).

— hydrindylamid 12, 1195.

— menthylamid 12, 20.

— menthylester 9, 542.

— methylanilid 12, 278.

— methylester 9, 542.

— methylhydrindylamid 12, 1205.

— phenäthylamid 12, 1093.

— phenylbenzylamid 12, 1047.

— phenylhydrazid 15, 263.

— toluimid 12, 929.

Methylbenzyl-furylpyrimidon 27, 657.

— glutaconsäure 9 (394).

— glutaconsäureanhydrid 17 (265).

— glutaconsäureanil 21 (410).

— glutaconsäureanilid 12 (217).

— glutaconsäuredianilid 12 (217).

— glutaconsäureimid 21 (410).

— glutaconsäurenitril 9, 909; 21, 184.

— glutarsäure 9, 889.

— glycidäureäthylester 18, 306.

— glycin 12 (461).

— glycinäthylester 12 (461).

— glycylochlorid 12 (461).

— glykolsäure 10, 270.

— glyoxal 7, 685.

— glyoxim 7, 685.

— glyoxylsäure 10 (335).

— guanidin 12 (459).

Methylbenzyl-harnstoff 12 (459).

— hydrazin 15, 554 (164, 176).

Methylbenzyliden- s. a. Methylbenzal-.

Methylbenzyliden-cyclohexan 5, 526 (254).

— cyclohexanon 7, 394.

— cyclopentanon 7, 394.

— cyclopentantrion 7, 869.

— desyldenbernsteinsäure 10, 892.

— inden 5, 690 (341).

— malonsäureäthylesternitril 9, 903.

— malonsäuredimethylester 9, 902.

— malonsäuremethylesternitril 9, 902, 903.

— malonsäurenitril 9, 902, 903.

— piperonylidenbernsteinsäure 19, 292.

— piperonylidenbernsteinsäureanhydrid  
19, 415.

Methylbenzyl-imidazol 23, 193.

— imidazoliumhydroxyd 23, 48.

— imidazolon 24, 175.

— imidazolthion 24, 175.

— iminoximinopropylketon 12 (457).

— iminopropylketon 12 (456).

— iminopropylketon, Benzoat der Enolform  
12 (457).

— indazolon 24, 114.

— inden 5 (337).

— indol 20 (126).

— isobutyrophenon 7 (248).

— isochinoliniumhydroxyd 20, 489.

— isonitrosomethylpyrazolon 24 (324).

— isopikraminsäure 13 (192).

— isopropylamin 12 (503).

— isopropylcyanamid 12 (504).

— isoxazolon 27, 211.

— keton 7, 303 (161).

— ketoncarbonsäure 10, 702.

— ketoncarbonsäurephenylhydrazon,  
Anhydrid 24, 169.

— ketonnitrophenylhydrazon 15, 471.

— ketonphenylhydrazon 15, 142 (35).

— ketonsulfonsäure 11, 327.

— ketoximcarbonsäure, Anhydrid 27, 210.

— malonsäure 9, 881; s. a. 9, 883.

— malonsäure, Derivate 9, 881, 883 (385,  
386).

— malonsäuredianilid 12, 315 (216).

— mercaptoendoxytriazolin 26, 216.

— methionsäurebisäthylanilid 12 (291).

— methylpyrazolon 24, 40 (207).

— methyltetrahydroberberin 27 (505).

— naphthylamin 12 (536).

— naphthylpyrazolon 24 (259, 260).

— nitramin 4, 569.

— nitroanilin 12 (450).

— nitrosaminoisobutylcarbinol 12, 1072.

— norhydrastinin 27 (452).

— oxamid 12 (458).

— oxazolin 27, 53.

— oxdiazol 27, 576.

— oxoximinomethylpyrazolin 24 (324).

— oxothiontriazolidin 26, 216.

— oxyphenyliminomethylphenylpyrazolon  
24 (332).

— phenäthylcarbinol 6 (332).

— phenetidin 13, 449.

Methylbenzylphenyl- s. a. Methylphenyl-  
benzyl-.

- Methylbenzyl-phenyläther 6, 676 (325).  
— phenylendiamin 18, 82 (24).  
— phenylxanthin 26, 499.  
— phthalazon 24, 215.  
— phthalid 17, 369.  
— piperidin 12, 1022.  
— piperidiniumhydroxyd 20, 24.  
— propionylsäureäthylester 10, 721.  
— propionylpyrrolidon 21, 396.  
— propylmalonsäurediäthylester 9 (388).  
— pyrazobenzotriazin 26 (117).  
— pyrazolon 24 (206).  
— pyridazinon 24 (224).  
— pyridiniumhydroxyd 20, 425.  
— pyrimidon 24, 187.  
— pyrimidonimid 24, 187.  
— pyrrolidiniumhydroxyd 20, 5.  
— pyrrolidoncarbonsäurenitril 22, 290.  
— pyrrolidylketon 21 (263).  
— salicylsäure 10, 349.  
— semicarbazid 15 (176).  
— sulfid 6, 453.  
— sulfidcarbonsäure 10, 219.  
— sulfon 6, 453 (225).  
— tetrahydroanthranilsäureäthylester 12, 1066.  
— tetrahydroberberin 27 (503, 506).  
— tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267.  
— tetrahydroisochinolin 20, 454.  
— tetramethylendisulfon 19, 31.  
— thiazolidonimid 27, 149.  
— thiazolonbenzylimid 27, 161.  
— thioharnstoff 12, 1052 (460).  
— thiosemicarbazid 15, 541.  
— thiouracil 24, 403.  
— thiourazol 26, 216.  
— thymin 24, 356.  
— tolamidin 27, 595.  
— toluidin 12, 1033, 1034 (488).  
— triazabenzindolizin 26 (117).  
— triazen 16, 711.  
— triazol 26 (6).  
— triazolcarbonsäure 26 (87).  
— triazolon 26 (39).  
— uracil 24, 317, 348, 349, 356, 403 (330).  
— valeriansäure 9 (222).  
— valerolacton 17, 326.  
— valerophenon 7 (249).  
— xanthogenacetylharnstoff 6, 438.  
— xyloidin 12, 1115.  
Methyl-berberin 27, 502 (517).  
— berberinpseudocyanid 27 (545).  
— berberonsäure 22, 186 (542).  
— bergaptensäure 18, 356.  
— bergaptensäuremethylester 18, 356.  
Methylbernsteinsäure 2, 636 (273).  
Methylbernsteinsäure- s. a. Benzweinsäure-.  
Methylbernsteinsäure-anhydrid 17, 414 (229).  
— anil 21, 384 (332).  
— bornylamidbornylamid 12 (129).  
— dianilid 12 (210).  
— imid 21, 384.  
— methylesterbornylamid 12 (129).

Methylbicyclo-heptadiencarbonsäureäthyl-  
ester 9, 538.

- heptadiencarbonsäureamid 9, 538.  
— heptanon 7 (53).  
— nonadienoncarbonsäure 10, 714.  
— nonan 5, 93.  
— nonandiol 6, 754.  
— nonanolon 8, 11.  
— octadienoncarbonsäure 10, 708.  
— octan 5, 82.  
— octanol 6, 51.  
— octanon 7, 70.  
— octenon 7, 151.  
Methyl-biguanid 4, 70 (333).  
— bihydrokotarnin 27 (572).  
— bindon 7 (485).

Methylbis-acetaminophenthiazin 27 (416).

- acetaminophenthiazinoxid 27 (416).  
— äthoxyphenyldihydrotétrazin 26, 352.  
— äthoxyphenyltelluroniumhydroxyd 6 (398, 424).  
— aminobenzylamin 13, 172.  
— aminoformylphenyltriazin 26, 300.  
— antipyrilmethylamin 25 (678).  
— benzoyloxyäthylamin 9, 173.  
— benzoyloxyphenylbutan 9 (75).  
— benzoyloxyphenylisopropylamin 13 (256).  
— benzylsulfonphenylbutylketon 8, 286.  
— brombenzoylisothioharnstoff 9, 353.  
— bromnitroxybenzylamin 13, 611.  
— bromoxydimethylbenzylamin 13, 643, 648.  
— bromoxyformylbenzylamin 14, 237.  
— bromphenylhydantoin 24 (365).

Methylbiscarbothoxyphenylbenzol-carbon-  
säure 9, 989.

- carbonsäureäthylester 9, 989.  
Methylbiscarboxy-benzoylcarbazol 22 (605).  
— benzoylphenthiazin 27 (394).  
— phenylbenzolcarbonsäure 9, 988.  
— phenylbenzolcarbonsäureäthylester 9, 989.

— phenyltriazin, Diamid 26, 300.

Methylbis-chlorbenzalcylohexanon 7, 516.

- chlorphenylbenzol 5 (350).  
— diäthoxyäthylamin 4, 311.  
— diäthoxypropylamin 4, 313.  
— diäthylaminobutylketon 4 (455).  
— diäthylaminoisopropylketon 4 (453).  
— dibromacetoxydimethylbenzylamin 13, 649.  
— dibromanilinoformylloxydimethylbenzyl-  
amin 13, 646.  
— dibrommethoxydimethylbenzylamin 13, 646, 649.  
— dibromoxybenzylamin 13, 609.  
— dibromoxydimethylbenzylamin 13, 646, 649.  
— dichlormethyltrioxan 19 (807).  
— dimethoxyphenylcarbinol 6 (585).

Methylbisdimethylamino- s. a. Bisdimethyl-  
aminomethyl-.

Methylbisdimethylaminoamylamin, Tri-  
hydroxymethylat 4 (422).

Methylbisdimethylaminobenzal-cyclohexanon 14, 122.

— cyclopentanon 14, 122.

Methylbisdimethylaminobenzhydriyl-acet-  
essigsäuremethylester 14, 668.

— aceton 14, 112.

— acetylaceton 14, 176.

— anilinoacroleinmethylbisdimethylamino-  
benzhydriylanil 18, 320 (101, 102).

— isatin 22 (671).

— thiophen 18 (561).

Methylbisdimethylamino-butylketon 4 (455).

— isopropylketon 4 (453).

— oxybenzhydriylthiophen 18 (564).

— phenthiazinbischydroxymethylat 27, 395.

— phenylamylen 18, 269.

— phenylbenzoxazin 27, 407.

— phenylbutylen 18 (87).

— phenylcarbinol 18, 713.

— phenylmethylenethioharnstoff 14, 95.

— phenylpropylen 18 (87).

Methylbis-dimethylbenzoylpyrrylpropan  
24 (394).

— dimethylphenyltelluroniumhydroxyd  
6 (248).

— diphenylmethylenecyclohexadien 5 (388).

— furfurylidenacetylindolizin 27 (529).

— isopropylphenyltriazin 26, 93.

Methylbismethoxy-benzoylisothioharnstoff  
10, 166.

— benzylamin 18 (229).

— cinnamoylindolizin 21 (479).

— cinnamoylpyrrocolin 21 (479).

— phenylisothioharnstoff 18, 378.

— phenylpentazdien 16, 755.

— phenylpyroxoniumsalze 17 (115).

— phenylpyryliumsalze 17 (115).

— phenyltelluroniumhydroxyd 6 (424).

— styrylpyridin 21, 194.

Methylbismethylendioxy-berbiniumhydr-  
oxyd 27 (564).

— didehydroberbiniumhydroxyd 27 (565).

— didehydrodesdihydroberbin 27 (564).

— naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 555  
(566).

— oxodesdihydroberbin 27, 558 (568).

— styrylpyridin 27, 556.

Methylbis-methylindolylbutan 28, 275.

— methylindolylpropan 28, 275.

— nitrobenzalcylohexanon 7, 516.

— nitrobenzalcylopentanon 7, 515 (286).

— nitrobenzylamin 12, 1078, 1086.

— nitrophenyldihydronaphthotriazin 26, 95.

— nitrophenyltriazin 26, 91, 92.

— ordiazolobenzol 27, 801.

— oxobutylamin 4 (452).

— oxodimethylphenylpyrazolinybutan  
26, 492.

— oxomethylamylamin 4 (454).

— oxyäthylamin 4, 284.

— oxyäthylxanthin 26, 472.

— oxybenzalcylohexanon 8 (670).

— oxybenzylamin 18 (229).

Methylbisoxymethyl- s. a. Methyl dimethylol-.

Methylbisoxymethylpyrrol 21 (238).

Methylbisoxymethyl-phenyl-anthracen, Dimethyl-  
äther 6, 1064.

— butan 6 (495).

— butan, Dibenzoat 9 (75).

— isopropylamin 18 (255).

Methylbis-phenylacetylenylcarbinol 6, 711  
(348).

— phenyliminothiodiazolidin 27, 669.

— phenyloxodimethylpyrazolinybutan  
26, 492.

— phenylsulfonäthylamin 6, 322.

— phenylsulfonphenylbutylketon 8, 286.

— tetrabromacetoxybenzylamin 18, 587.

— tetrabromoxymethylamin 18, 587, 610.

— thiochromonobenzol 19 (697).

— tribromacetoxydimethylbenzylamin  
18, 635.

— tribromoxymethylbenzylamin 18, 631,  
635.

— trichlorphenylphosphat 6, 193.

Methyl-biuret 4, 67.

— borneol 6, 93 (56).

— borneol, Carbanilsäureester 12 (223);  
saurer Phthalsäureester 9 (360).

— bornyläther 6, 78 (49, 50).

— bornylamin 12, 46.

— bornylenopyrimidoncarbonsäure 25, 226.

— bornylenopyrrol 20, 302.

— bornylenopyrrolcarbonsäure 22, 60.

— bornylenopyrrolidihydrid 20, 255.

— bornylhydrazin 15, 67.

— bornylsulfid 6, 91.

— bornylsulfon 6, 91.

— borsäure 4, 642.

— brenzcatechin 6, 872, 878 (426; 431).

— brenzcatechincarbonat 19, 114.

— brenzcatechinindibenzoat 9, 133.

— brenzcatechinmethyläther 19 (614).

Methylbrenzschleimsäure 18, 294 (439).

Methylbrenzschleimsäure-äthylester 18, 294.

— amid 18, 294.

— chlorid 18, 294.

— sulfamid 18, 582.

— sulfonsäure 18, 582.

— sulfonsäurediamid 18, 582.

— tetrabromid 18, 265.

Methylbrenzweinsäureimid 21, 384.

Methylbrom- s. a. Brommethyl-.

Methylbrom-acetaminomethylphenylsulfid  
18 (216).

— acetaminonaphthylsulfid 18 (273).

— acetaminophenylsulfid 18, 547.

— acetanilid 12, 643 (319).

— acetoxyindol 21 (214).

— acetoxyphenylthylketon 8, 150 (568).

— acetylchinolin 21 (308).

— acetylnaphthyläther 8, 151.

— äthoxyäthylcyanamid 4 (430).

— äthoxymethylendioxyisochinolinium-  
hydroxyd 27, 481.

Methylbromäthyl-äther 1 (171).

— amin 4, 134.

— anilin 12 (156).

— benzol 5, 398.

— bromessigsäure 2, 307.

Methylbromäthyl-butyrolactoncarbonsäure 18, 387.

- essigsäure 2, 307.
- glutarsäure 2, 701.
- keton 1, 670 (349).
- malonsäurediäthylester 2, 665.
- nitrocanilin 12 (338).
- pyridin 20, 249.
- tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 276.
- toluidin 12 (377).

Methylbrom-allylacetessigsäureäthylester 8, 739.

- allyläther 1, 439, 440.
- allylmalonsäurediäthylester 2, 784.
- allylphenol 6 (287).
- aminoisobutylketon 4 (455).
- aminomethylphenylsulfid 13 (216).
- aminonaphthylsulfid 13 (273).
- aminophenylchinoxalon 25, 472.
- amyläther 1 (193).
- anilin 12, 637 (317).
- anilinomethylenisoxazon 27 (316).
- anilinsulfonsäure 14 (716).
- anthranilsäure 14 (551).
- apoharmin 23 (39).
- barbitursäure 24 (412).
- benzalcumaranon 17 (207).
- benzoylcarbinacetat 8, 105.
- benzoylcarbinol 8, 105.
- benzoyloxyphenylsulfid 9 (72).
- benzthiazolonimid 27, 185.
- benztriazol 26, 42.
- benzylbernsteinsäure 9, 886.
- benzylketon 7, 304 (162).
- butylketon 1, 689.
- carbäthoxyoxynaphthylsulfidibromid 6 (480).
- chlormethylphenyläther 6, 360.
- cyttisin 24, 138.
- diäthylacetylisoarnstoff 3 (35).
- dimethoxycarboxyphenylbromdimethoxycarboxybenzylbenzimidazol 25, 200.

Methylbromdimethoxymethylendioxyphenyl-furazanoxyd 27, 766.

- furoxan 27, 766.
- glyoxim 19, 242.

Methylbrom-dimethoxyphenylfurazanoxyd 27, 618.

- dimethoxyphenylfuroxan 27, 618.
- dimethylphenylketon 7, 323, 324, 325.

Methylbromdinitro-äthyläther 1, 340.

- benzylketon 7, 304.
- dimethylphenylnitramin 12, 1133.
- methylaminophenylnitramin 12, 60.
- methylphenyläther 6, 416.
- phenyläther 6, 361, 363.
- phenylnitramin 12, 761, 762.

Methylbromdioxo-benzoylantetrahydrochinolin 21 (439).

- hydrindylchinolin 21, 546, 547.
- methylenimidazolidin 24, 340.
- pyridylpyrrolidin 24, 387.
- tetrahydro-naphthophenazin 24, 438.

Methylbrom-dioxotetrahydropyrimidin 24, 319 (313).

- diphenylpyrazolon 24, 151.
  - hexyläther 1, 407 (201).
- Methylbromid 1, 66 (15).
- Methylbrom-indirubin 24 (384).
- isatinsäure 14 (691).
  - isobutylbromessigsäure 2, 345.
  - isobutylketon 1, 692.
  - isobutylketonsemicarbazon 3, 104.
  - isocapronylaminoessigsäure 4, 356.
  - isocapronylisocerin 4, 518.
  - isopropylcyclopentan 5 (18).
  - isopropylketon 1 (352).
  - isopropylketoxim 1, 684.
  - isopropylketoxim, Benzoat 9, 286; Carbanilsäurederivat 12, 372.
  - isovalerylisoarnstoff 3 (35).
  - jodmethylphenylsulfid 6 (182).
  - jodmethylphenylsulfoxyd 6 (182).
  - jodphenyläther 6, 209.
  - keten 1 (377).
  - lapazin 27, 599.
  - malonsäure 2, 631 (272).

Methylbrommethoxymethylendioxy-äthyl-tetrahydroisochinolin 27, 473.

- dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 477 (457).

- isochinoliniumhydroxyd 27, 480.
- oxotetrahydroisochinolin 27, 518.
- tetrahydroisochinolin 27, 471.

Methylbrommethoxyphenyl-äthylenoxyd 17, 115.

- furazan 27, 610.
- furazanoxyd 27, 610.
- furoxan 27, 610.
- glyoxim 8, 289, 290.
- pyridazon 25, 32.

Methylbrommethyl-äther 1, 582 (305).

- äthylinitrophenylpyrazolon 24 (227).
- äthylphenylpyrazolon 24, 69.
- chromon 17 (177).
- cyclohexan 5, 38.

Methylbrommethylen-cyclohexan 5 (37).

Methylbrommethylenedioxyphenyl-furazan 27, 762.

- furazanoxyd 27, 762.
- furoxan 27, 762.
- glyoxim 19, 164.

Methylbrommethylenhydantoin 24, 340.

Methylbrommethyl-isoamylcarbinol 1, 422.

- naphthyläther 6, 666.
- phenyläther 6, 405 (190).
- phenylaminoessigsäurenitril 12, 992.
- phenylketon 7, 306, 307.
- phenylsulfid 6 (212).
- phenylsulfidibromid 6 (213).
- phenylsulfon 6 (213).
- phenylsulfoxyd 6 (213).
- selenphenylpyrazol 23, 389.
- thiazolidonimid 27, 151.

Methylbromnitro- s. a. Bromnitromethyl-.

Methylbromnitroacetoxypheyl-sulfid 6, 866.

- sulfoxyd 6, 866.

Methylbromnitro-barbitursäure 24, 475.

- benzalcumaranon 17 (207).
- dihydroanthranyläther 6, 698.
- dimethoxybenzyläther 6 (551).
- oxydihydrochinolin 20, 375, 377 (142).
- oxyphenylsulfid 6, 866.
- oxyphenylsulfoxyd 6, 866.
- phenyläther 6, 243, 244.
- phenylsulfid 6, 342 (162).

Methylbrom-nitrosoanilin 12 (339).

- nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 475.
- norkotarninhydroxymethylat 19, 354.
- osotriazol 26, 12.
- oxidonortropan 27 (208).
- oxoäthyltetrahydrofurylbrommethylhydantoin 27, 689.

Methylbromoxy- s. a. Bromoxymethyl-

Methylbromoxy-benzalacetophenon 8, 196.

- hydrothymim 25, 53.
- methylendioxyisochinoliniumhydroxyd 27, 478.
- methylphenylsulfid 6 (430, 435).
- methylphenylsulfon 6 (430).
- methylphenylsulfoxyd 6 (430).

Methylbromoxynaphthyl-keton 8, 150.

- keton, Acetat 8, 150; Azin 8 (568).
- ketonbromphenylhydrazon 15, 439.
- ketonnaphthylhydrazon 15 (181, 182).
- ketonnitrophenylhydrazon 15, 463.
- ketonphenylbenzylhydrazon 15 (167).
- ketonphenylhydrazon 15, 198.
- ketonsemicarbazon 8 (568).
- ketoxim 8 (568).

Methylbromoxy-phenylketon 8, 86.

- phenylsulfid 6 (408).
- phenylsulfid, Benzoat 9 (72).
- trimethylbenzyläther 6, 948.

Methylbromphenyl-äther 6, 197, 198, 199 (105).

- benzalpyrazolon 24, 186.
- benzylamin 12, 1025.
- campheryltriazon 16, 722.
- cyanguanyltriazon 16 (406).
- dihydrochinazolin 23, 156.
- diketon 7, 678.
- glycincarbonsäure 14 (551)
- glyoxal 7, 678.
- glyoxim 7, 678.
- harnstoff 12, 645.
- hydantoin 24, 251.

Methylbromphenyliminomethyl-isoxazon 27 (316).

- phenylpyrazolon 24, 357.
- tolylpyrazolon 24 (333).

Methylbromphenyl-nitramin 12, 650.

- nitrosamin 12, 650 (322).
- osotriazol 26, 22.
- pyrazol 23, 52.
- pyrazolon 24, 24, 25, 60 (191).
- pyrazolonanil 24 (194).
- pyrazolonazomethylbromphenylpyrazolon 25, 554.
- pyrazolonazonaphthol 24, 273.
- pyrrolidincarbonsäure 22, 288.
- pyrrolidincarbonsäureamid 22, 289.

Methylbromphenyl-pyrrolidincarbonsäuremethylester 22, 289.

- sulfid 6, 330 (151).
- sulfon 6 (151).
- thiazolin 27, 51.
- thiosemicarbazid 15, 434, 445.
- triazen 16, 694.
- triazol 26, 22.
- vinylbenzimidazol 23, 263.

Methylbromphthalylidihydro-benzophenazin 24, 442.

- phenazin 24, 438.

Methylbrompropargyläther 1, 455.

Methylbrompropyl-äther 1 (181).

- anilin 12 (159).
- butyrolacton 17, 244.
- cyanessigsäureäthylester 2, 678.
- keton 1, 678 (351).
- malonsäureäthylesternitril 2, 678.
- phenylhydantoin 24, 281.
- sulfon 1 (183).
- tolylhydantoin 24, 282, 283.

Methylbrom-pyridylpyrrolidon 24, 133.

- tarkoninsäure 27, 480.
- thymyläther 6, 540 (267).
- triazol 26, 12.
- trijodnitrophenyläther 6 (125).
- trinitrophenyläther 6, 292 (141); s. a. 10, 1123.
- trinitrophenylnitramin 12, 771.
- trioxohexahydropyrimidin 24 (412).
- triphenylmethylhydroxylamin 15 (12).
- tyrosin 14 (671).
- uracil 24, 319 (313).
- xanthin 26, 475.

Methyl-butadien 1, 252 (111, 117); s. a. 16 (647).

- butadiendicarbonsäure 2 (318).
- butadienylbenzol 5, 521 (250).
- butan 1, 134 (45); s. a. 4 (661).
- butanal 1, 681, 682, 684 (352, 353).
- butanalsäure 3, 682 (238).
- butanalsulfonsäure 4, 19.

Methylbutan-amid 2, 305, 306, 315 (137).

- carbonsäure 2, 327, 331, 335 (142, 143, 144).
- dicarbonsäure 2, 673, 676, 678, 679, 680, 683, 685, 689, 691 (282, 283, 284, 285, 286); s. a. 4 (662); 5, 795.
- dicarbonsäuresulfonsäure 4, 26.
- diol 1, 482, 483 (250, 251); s. a. 4, 733.
- diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144 (68).
- dioldisäure 3, 532.
- diolsäure 3, 400.
- dioxim 1, 787.
- disäure 2, 636 (273).
- disäuresulfonsäure 4, 26.
- nitril 2, 306, 315 (138).

Methyl-butanol 1, 385, 388, 391, 392 (194, 195, 196); s. a. 3, 937.

- butanol, Acetat 2, 132 (60).
- butanolal 1, 832 (422).
- butanolal, Acetat 2, 156.
- butanolamid 3, 329.
- butanolamidsäure 3, 444.

Methyl-butanoldisäure 3, 443, 445 (158).

— butanolid 17, 237.

— butanolnitril 3, 324, 328, 329.

— butanolon 1, 832, 833 (422).

— butanolon, Acetat 2 (73).

— butanolonalbisphenylhydrazon 15, 203.

— butanolonmethylphenylhydrazon 15 (50).

— butanolonphenylhydrazon 15 (50).

— butanolonsäure, Derivate 3, 873.

— butanoloxim 1, 832.

— butanolonsäure 3, 324, 325, 326, 327, 328 (122).

— butanolsulfonsäure 4, 17.

— butanon 1, 682 (352).

— butanonal 1, 787 (404, 405); s. a. 3, 937.

— butanonalbisphenylhydrazon 15, 160.

— butanonamid 3, 680, 683 (238).

— butanondisäurediäthylester 3, 794 (276).

— butanonnitril 3, 680, 683 (237).

— butanonsäure 3, 678, 682.

— butanoxim 1, 682, 686 (354).

— butanoximsäure 3, 682 (238).

— butanoylbromid 2, 315.

— butanoylchlorid 2, 306, 315 (137).

— butanoyljodid 2, 315.

— butansäure 2, 304, 309 (133, 134).

— butansäuresulfonsäure 4, 24.

— butantetracarbonsäuretetraäthylester 2, 867.

— butantetracarbonsäuretriäthylesternitril 2, 867.

— butanthiol 1, 387, 405 (194, 196, 200).

— butanthioldisäure 3, 446.

— butanthiolsäure 3, 330.

— butanthiolthionsäure 2, 319.

Methylbutantricarbonsäure 2, 824, 827, 829, 830 (324).

Methylbutantricarbonsäure-äthylester-dinitril 2, 829.

— diäthylesternitril 2, 824, 827, 830, 831 (324).

— imid 22, 328.

— methylester 2, 828.

— nitril 2, 827.

— triäthylester 2, 827, 828, 830 (323, 324).

— trimethylester 2, 828.

Methyl-butantriol, Triacetat 2, 149.

— buten 1, 211, 213 (86, 87, 88).

— butenal 1, 733 (381).

— butencarbonsäure 2, 438, 443 (193).

— butendicarbonsäure 2, 784, 787 (312, 313).

— butendicarbonsäureäthylesternitril 2 (313, 314).

— butendicarbonsäurediäthylester 2 (314).

— butendicarbonsäuredimethylester 2 (312).

— butendisäure 2, 763 (308).

— butenin 1 (126).

— butennitril 2, 431.

— butenol 1, 443, 444 (228).

— butenol, Acetat 2, 137, 138 (64).

— butenoldisäure, Derivate 3, 470, 471.

— butenolon 1 (404).

— butenolsäure, Derivate 3, 378 (136).

Methyl-butenon 1, 733 (381).

— butenoxim 1, 733.

— butenoxim, Benzoat 9, 286.

— butensäure 2, 428, 432 (192).

— butentricarbonsäuretriäthylester 2 (329).

— butenylbenzol 5, 497, 499 (239).

— butenylchinolin 20, 430.

— butenylfuran 17 (21).

— butenylphenylketon 7 (198).

— butin 1, 251 (111); s. a. 10, 1121.

— butincarbonsäure 2, 485.

— butinol 1 (235).

— buttersäure 2, 304, 309 (133, 134); s. a. 4 (662).

— buttersäureanilid 12 (196).

Methylbutyl-acetoncyclohexen 7 (94).

— acetophenon 7, 339.

— acetylen 1, 257 (120).

— äther 1, 369, 381 (187).

— äthylene 1, 219, 221 (92).

— äthylenglykol 1 (255).

— allyläthylamin 4, 222.

— allylbromphenylammoniumhydroxyd 12, 640.

— allylcarbinacetat 2, 139.

— allylcarbinol 1, 449, 450.

— allylphenylammoniumhydroxyd 12, 171.

— amin 4, 157, 174, 177, 178 (372, 378).

— anilin 12, 168, 1180 (160).

— benzaldehyd 7, 336.

— benzoensäure 9, 567, 568.

— benzol 5, 434, 437, 439 (208, 209).

— benzolcarbonsäure 9, 567, 568.

— benzoldicarbonsäure 9, 890.

— benzolsulfonsäure 11, 146, 147.

— benzoylacrylsäure 10, 739, 740.

— bromid 1, 136 (47).

— bromphenylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1029.

— butyrolacton 17 (135).

— carbinacetat 2, 133; s. a. 2 (61).

— carbinamin 4, 190, 193.

— carbinchlorid 1, 144 (52).

— carbinol 1, 408, 411, 412 (202, 204).

— carbinol, Acetat 2 (61); s. a. 2, 133; Allophansäureester 3 (32); Benzoat 9 (64); saurer Bernsteinsäureester 2 (264); Brenztraubensäureester 3 (220); Brenztraubensäureestersemicarbazon 3 (220); Butyrat 2 (120); Capronat 2 (140); Carbanilsäureester 12 (219); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (274, 277); Onantsäureester 2 (145); Palmitat 2 (166); Pelargonsäureester 2 (150); saurer Phthalsäureester 9 (351, 352); Propionat 2 (106); Stearat 2 (173); Undecylsäureester 2 (154); Valerianat 2 (131).

— cyanglutaconsäureimid 22, 262.

— cyclohexanessigsäure 9 (20).

— cyclohexanol 6 (32).

— cyclohexanoleessigsäureäthylester 10 (14).

— cyclohexanon 7 (40).

— cyclohexanessigsäure 9 (44).

— cyclohexenylaceton 7 (94).

Methylbutyl-cyclohexenyl-essigsäure 9 (44).  
 — cyclohexenyl-essigsäure 9 (20).  
 — cyclopropantetracarbonsäureimid, Dinitril 22, 364.  
 — diazoaminobenzolsulfonsäure 16 (411).  
 — dibenzophenazin 22, 333.  
 — dicyanocyclopropandicarbonsäureimid 22, 364.  
 — dicyanglutaräureimid 22, 357 (597).  
 — dicyanglutaräuremethyylimid 22, 358.  
 — dinitromethan 1, 151.  
 — diphenylenchinoxalin 22, 333.  
 — diphenylpyrrolon 21, 354.  
 Methylbutylen 1, 211, 213 (86, 87, 88).  
 Methylbutylen-carbonsäure 2, 438, 439, 442, 443 (193).  
 — carbonsäuredibromid 2, 333.  
 — dicarbonsäure 2, 784, 785, 786, 787, 788 (313).  
 — dicarbonsäureäthylester 2, 786; s. a. 17, 614.  
 — dicarbonsäurediäthylester 2, 784, 786, 788, 789.  
 — dicarbonsäurenitril 2, 787; s. a. 2, 788.  
 — tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 855, 856.  
 Methylbutyl-essigsäure 2, 342.  
 — glutarsäure 2, 723.  
 — heptandiol 1 (258).  
 — hydantoinimid 24, 302.  
 — hydracrylsäure 2, 349.  
 — hydrazin 4, 552.  
 — isocamylphenylammoniumhydroxyd 12 (161).  
 — isoindoliniumhydroxyd 20 (91).  
 — isonitramin 4, 571.  
 — isoxazol 27 (209).  
 — keton 1, 689, 693, 694 (354, 356).  
 — ketoncyanhydrin 2, 343.  
 — ketonmethylphenylhydrazon 15, 131.  
 — ketonphenylhydrazon 15, 131.  
 — ketonsemicarbazon 2, 103, 104 (49).  
 — ketoxim 1, 689, 693, 694.  
 — ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372.  
 — magnesiumhydroxyd 4, 666.  
 — malonsäure 2, 696 (287).  
 — methylxanthogensäuremethylester 2 (85).  
 — nitramin 4, 158.  
 — nitrosamin 4, 158.  
 — phenanthropochinoxalin 22, 333.  
 — phenol 6, 550 (270).  
 Methylbutylphenyl-äther 6, 524.  
 — benzylammoniumhydroxyd 12, 1029 (451).  
 — carbinol 6 (271).  
 — dioxotriazolidin 22 (59).  
 — harnstoff 12, 349.  
 — hydantoin 24, 302.  
 — isothiocyanat 12, 1180, 1181.  
 — keton 7, 335 (178).  
 — pyrazolon 24 (230).  
 — senföl 12, 1180, 1181.  
 — thiosemicarbazid 15 (73).  
 — urazol 22 (59).  
 Methylbutylphthalid 17, 326.

Methylbutyl-phthalimid 21, 463.  
 — phthalsäure 9, 890.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 20.  
 — propandicarbonsäure 2, 723.  
 — pyrazolon 24, 74.  
 — pyrrolidin 20 (32).  
 — selenid 1, 371.  
 — thioharnstoff 4, 160, 162.  
 — valerolacton 17, 246.  
 — vinylnitramin 4, 225.  
 Methylbutyrat 2, 270 (118).  
 Methylbutyrolacton 17, 235, 237 (131).  
 Methylbutyrolacton-carbonsäure 18, 371, 372, 373, 374 (478).  
 — carbonsäureessigsäure 18, 485.  
 — dicarbonsäure 18, 484.  
 — essigsäure 18, 375, 376 (479).  
 — essigsäureäthylester 18, 375 (479).  
 — isobuttersäure 18, 390 (481).  
 — propionsäure 18 (480).  
 Methyl-butyrophenon 7, 330 (175).  
 — butyrophenonphenylhydrazon 15, 143.  
 Methylbutyryl- s. a. Isovaleryl-.  
 Methylbutyryl-acetessigsäuremethylester 2, 759.  
 — aceton 1, 797.  
 — benzotriazol 26, 60.  
 — indol 21 (304).  
 — naphthyläther 8, 152, 153.  
 — pelargonsäureäthylester 2, 724.  
 — phenyl-essigsäure 10, 721.  
 — phloroglucin 8, 400 (691).  
 — phloroglucinmethyläther 8, 400 (692).  
 — phloroglucinmethylätherdibenzolat 9, 159.  
 — pyrrolidin 21 (272).  
 Methyl-camphanmorpholin 27, 20.  
 — camphanol 6, 93 (56).  
 — camphanolon, Oxim 8, 15; Oximanhydrid 27, 22.  
 — camphen 5, 168 (89, 90).  
 — camphenilol 6, 91 (53).  
 — camphenilol, Carbanilsäureester 12, 327 (223).  
 — camphenmorpholin 27, 22.  
 — camphenpyrrol 20, 301, 302.  
 — camphenpyrrolcarbonsäure 22, 60.  
 — camphenpyrrolin 20, 255.  
 — camphenpyrrolincarbonsäure 22, 55.  
 Methylcampher 7, 139 (90, 91).  
 Methylcampher-carbonsäure 10, 650.  
 — carbonsäureäthylester 10, 650.  
 — carbonsäuremethylester 10, 650 (310).  
 — carbonsäurenitril 10, 650.  
 — imid 7, 111.  
 — imidsulfonsäure, Sultam 27, 22.  
 — oxalsäure 10, 948.  
 — oxalsäureäthylester 10, 948.  
 — oxim 7, 140 (90, 91).  
 — oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237).  
 Methyl-camphersäure 9 (340).  
 — camphersäureanhydrid 17 (240).  
 — camphersäureimid 21 (346).  
 — camphersäuresemicarbazon 7 (91).  
 — camphersulfamid, Anhydrid 27, 22.  
 — camphersulfonsäure 11, 322.

**Methylcampheryl-benzolsulfonsäureamid** 14 (354).

- carbinol 8, 15.
- disulfoxyd 8 (512).
- formaldimid 7, 594.
- harnstoff 14, 15.
- harnstoff, Pseudoform 25, 21.
- ketimid 7, 597.
- keton 7, 596 (335).
- nitrosamin 14, 16.
- toluolsulfonsäureamid 14 (354).
- Methylcamphocarbonsäure** 10, 650.
- camphocarbonsäuremethylester 10, 650 (310).

**Methylcamphoformenamin** 7, 594.

**Methylcamphoformenamin-carbonsäure** 10, 798.

- carbonsäuremethyramid 10, 801.
- Methylcampholensäure** 9 (40).
- campholensäureamid 9 (40).
- campholensäurenitril 9 (40).
- cantharidimid 27, 259.
- caprinolactoncarbonsäure 18, 394.
- caprolactam 21, 242, 243.
- caprolacton 17, 240, 242.
- capronat 2, 323.
- capronsäure 2, 342, 343, 344 (146).
- capronsäureanilid 12 (197).

**Methylcapronyl-bernsteinsäurediäthylester** 3, 821.

- methylbenztriazol 26, 61.
- pelargonsäureäthylester 3, 724.
- Methylcaproyl-** s. Methylcapronyl.

**Methylcaprylat** 2, 348 (148).

- capsaicin 13 (323).

**Methylcarbäthoxy-acetylindolin** 20, 280.

- athylidencyanpyrrolidoncarbonsäureäthylester 22 (606).
- aminobarbitursäure 25 (707).
- aminomethoxyuracil 25 (511).
- aminomethylbenzoesäure 14 (600).
- aminotoluylsäure 14 (600).
- anilindimethylphenylpyrazolumhydr oxyd 25 (627).
- anilinomethylphenylpyrazol 25 (627).
- anthranilsäure 14, 347.
- cyanmethylenphenylendiamin 13, 109.
- diacetanamin 4 (455).
- harnstoff 4 (332).
- isoharnstoff 3, 74.
- isoserinäthylester 4, 518.
- isoserinamid 4, 518.
- isoserinisoamylester 4, 518.
- isoserinpropylester 4, 518.

**Methylcarbäthoxymethyl-chinoxalylzimtsäure** 25, 179.

- imidazoliumhydroxyd 23, 48.
- piperidiniumhydroxyd 20, 61.
- tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 270.
- tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 278.
- thiomorpholiniumhydroxyd 27 (205).

**Methylcarbäthoxyoxynaphthylsulfid** 6 (476, 479, 481).

**Methylcarbäthoxy-oxynaphthylsulfididibromid** 6 (476).

- oxynaphthylsulfon 6 (476, 479, 481).
- oxynaphthylsulfoxyd 6 (476, 481).
- phenoxyessigsäureäthylester 10 (99).
- phenylhydroxylamin 15 (5).
- phenylpyrrolidoncarbonsäureamid 22, 292.
- pyrrolindolindigo 25 (592).
- thioharnstoff 4, 71.
- triacetonalamin 21, 13.
- Methyl-carbaminsäure** 4 (330).
- carbaminsäureäthylester 4, 64 (330).
- carbaminsäureazid 4 (333).
- carbaminsäurechlorid 4, 64.
- carbaminsäuremethylester 4, 64 (330).
- Methylcarbaminyl-** s. a. Methylaminoformyl.
- Methylcarbaminyl-aminoacrylsäure** 4, 466.
- aminopropansulfonsäure 4, 532.
- glycin 4, 363 (478).
- harnstoff 4, 67.
- oxaminsäure 4, 67 (331).
- tyrosin 14 (670).

**Methylcarbamid** 12, 418 (251).

**Methylcarbaminsäure-äthylester** 12, 417.

- amyloester 12 (251).
- chloräthylester 12 (251).
- chlorid 12, 417 (251).
- diäthylaminoäthylester 12 (251).
- dichlordibrommethylphenylester 12, 417.
- methylester 12, 417.
- nitrophenylester 12, 417.
- oxypropylphenylester 12, 417.
- phenylester 12, 417.
- tolylester 12, 417.

**Methylcarbazoocridin** 20, 481.

- carbazol 20, 436, 445 (164, 169).
- carbazolkarbonsäure 22, 100; s. a. 24, 577.
- carbazolenuntetrahydrid 20, 420.
- carbazolhexahydrid 20, 337.
- carbazolsulfonsäure 22 (618).
- carbazoltetrahydrid 20, 419, 420.
- carbazolylketon 21, 342.
- carbocollidylumdehydrid 21, 426.

**Methylcarbomethoxy-aminobarbitursäure** 25 (707).

- anilindimethylphenylpyrazolumhydr oxyd 25 (627).
- anilinomethylphenylpyrazol 25 (627).
- anthranilsäure 14, 347.
- benzylhomophthalsäuremethyimid 22, 341.
- harnstoff 4 (332).
- methyldiäthylammoniumjodid 4, 351.
- methyltetrahydrocholiniumhydroxyd 20, 270.
- oxystyrylsoxazol 27 (251).
- phenylpyrrolidoncarbonsäureamid 22, 292.
- thioharnstoff 4, 71.

**Methyl-carbonat** 3, 4.

- carbonimid 4, 77 (337).
- carbonyldiaminoperinaphthindandion 24 (426).



- Methyl-carbonylsalicylamid 27, 262.  
 — carbostyryl 21, 107, 110, 112, 304 (224, 297).  
 — carbostyrylcarbonsäure 22, 239, 240, 309 (577).  
 — carbostyrylimid 21, 305.  
 Methylcarboxy-acetonylenchinoxalin 25, 241.  
 — aconitsäuretetraäthylester 2, 878.  
 — aconitsäuretriäthylesternitril 2, 879.  
 — adipinsäure 2, 824, 825 (323, 324).  
 — aminoessigsäure 4, 363.  
 — aminoindolcarbonsäureanhydrid 27, 683.  
 Methylcarboxyaminomethylimidazol-carbonsäureäthylamid 25, 512.  
 — carbonsäuremethylamid 25, 512.  
 — dicarbonsäuremethylamid 25, 519.  
 Methylcarboxy-anilinomethylphenylpyrazol 25 (627).  
 — anthrachinonylsulfid 10 (495).  
 — benzaminophenylbenzthiazol 27 (407).  
 — benzotetrönsäuremethylester 18 (515).  
 Methylcarboxybenzoyl-ameisensäure 10, 864.  
 — carbazol 22 (583).  
 — daphnetin 18, 557.  
 — indol 22, 321.  
 — naphthalin 10 (380).  
 — phthalylphenthiazin 27 (393).  
 — pyrrol 22, 317; 27, 219.  
 — tetrahydrochinolin 22 (580).  
 — umbelliferon 18, 547.  
 Methylcarboxybenzyl-acetylumbelliferon 18, 534.  
 — aminoformylpyrazolon 25, 234.  
 — daphnetin 18, 547.  
 — homophthalsäureimid 22, 341.  
 — homophthalsäuremethylimid 22, 341.  
 — isoxazon 27, 347.  
 — naphthalin 9 (308).  
 — pyrazolon 25, 234.  
 — umbelliferon 18, 534.  
 Methylcarboxy-bernsteinsäure 2 (322).  
 — bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 818.  
 — bernsteinsäuredimethylesternitril 2, 818.  
 — bernsteinsäuretriäthylester 2, 818 (322).  
 — bernsteinsäuretrimethylester 2, 817.  
 — butylcumarin 18 (497).  
 — cyanpimelinsäuretriäthylester 2, 869.  
 — furylbenzoesäure 18 (450).  
 — glutaconsäure 2 (328).  
 — glutaconsäurediäthylesteramid 2, 853.  
 — glutaconsäurediäthylesternitril 2, 854 (328).  
 — glutaconsäuretriäthylester 2, 853 (328).  
 — glutarsäure 2, 821, 822 (323).  
 — glutarsäurediäthylesternitril 2, 821.  
 — glutarsäuretriäthylester 2, 820, 821 (322).  
 — glycin 4, 363.  
 — isopropenylpyrazolon 25, 221.  
 — isopropylidenpyrazolon 25, 221.  
 — korksäure 2, 840.  
 — methoxyphenylpyrazolon 24, 43.  
 — methyläthylsulfoniumhydroxyd 2, 248.

- Methylcarboxymethyl-aminodimethylphenyl-pyrazolon 25, 456.  
 — aminophenol 18 (172).  
 — benzimidazol 28 (37).  
 — carbaminylytyrosin 14 (670).  
 — carboxyglutarsäuretriäthylesternitril 2 (335).  
 — diäthylammoniumhydroxyd 4, 351.  
 Methylcarboxymethylenphthalimidin 22, 312.  
 Methylcarboxymethyl-guanidin 4, 360.  
 — harnstoff 4, 363 (478).  
 — mercaptodioxotetrahydropyrimidin 25, 62.  
 — phenylselenoniumhydroxyd 6, 346.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 60.  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (84).  
 — sulfon 2, 247.  
 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Mentylester 20 (100).  
 Methylcarboxyphenoxyessigsäure 10 (96, 99, 100).  
 Methylcarboxyphenyl-arsinsäure 16, 877.  
 — benzalpyrazolon 24 (264).  
 — carbamidsäuremethylester 14, 347.  
 — chinazon 24, 156 (253).  
 — chinoxalon 25, 243.  
 — dimethylchinazon 24, 171.  
 — essigsäure 9, 875.  
 — fluoren 9, 719.  
 — fluoronäthylesterdimethylimonium-chlorid 18, 449.  
 — furancarbonsäure 18 (450).  
 — glycin 14, 352.  
 — glyoxylsäure 10, 864.  
 — guanidin 14, 404, 408.  
 — harnstoff 14, 403, 434.  
 — iminomethylphenylpyrazolon 24 (332).  
 — isobuttersäure 9, 888.  
 — jodidchlorid 9, 480, 501.  
 — oxidiazol 27, 710.  
 — phosphinsäure 16, 821, 822.  
 — phosphorsäure 10, 222, 229, 235.  
 — picolinsäure 22, 175.  
 — pyrazolon 24, 44 (208).  
 — pyrazolon, Äthylester 24 (208); Amid 24 (209); Anilid 24 (209); Hydrazid 24 (209); Lactam 24 (361); Phenylhydrazid 24 (209).  
 — pyridincarbonsäure 22, 175.  
 — pyrrolidoncarbonsäure 22, 292.  
 — thioglykolsäure 10, 237.  
 — urethan 14, 347.  
 Methylcarboxy-pyridylbenzoesäure 22, 175.  
 — pyrrolidylsimtsäure 22, 169.  
 — tetramethylensulfoniumhydroxyd 18, 264.  
 — tricarballylsäure 2, 864 (333).  
 — tricarballylsäuretetraäthylester 2, 864.  
 — tricarballylsäuretetraamid 2, 865.  
 — tricarballylsäuretriäthylesternitril 2, 865.  
 — vinylharnstoff 4, 466.  
 Methyl-carbylamin 4, 56 (328).  
 — carvacryläther 6, 529 (262).  
 — carvacrylcarbinol 6, 552.

Methyl-carvacrylcarbonat 6, 530.  
 — carvacrylketon 7, 336.  
 — carvacrylsulfid 6, 532.  
 — carveol 6, 101.  
 — cetylanilin 12, 1186.  
 — cetylbenzol 5, 473.  
 — cetylbenzolsulfonsäure 11, 153.  
 — cetylketon s. Methylhexadecylketon.  
 — chalkon 7, 485, 490 (266, 267); s. a. 16, 1038.  
 — chelalbin 27 (498).  
 — chinaldinsäure 22, 83, 85 (512).  
 — chinaldon 21, 314.  
 — chinaldylidenphthalimidin 24, 231.  
 — chinaldylketon 21, 325.  
 — chinazolin 23, 183.  
 — chinazoliniumhydroxyd 23, 175.  
 Methylchinazolon 24, 144, 155, 164, 165 (245, 250, 256); s. a. 27, 869.  
 Methylchinazolon-carbonsäure 25, 230, 231.  
 — carbonsäuremethylamid 25 (573).  
 — carbonsäuremethyl ester 25, 230.  
 — carbonsäurenitril 25 (574).  
 — hydroxyäthylat 24 (245).  
 — hydroxymethylat 24, 144 (245, 251).  
 Methyl-chinazolthion 24, 164.  
 — chindolanol 23, 268 (74).  
 — chinidin 25, 40 (478).  
 — chinin 23 (173); 25, 40 (478).  
 — chinisatin 21, 565.  
 — chinisatinoxim 21, 565.  
 — chinizarin 8, 469, 473 (725).  
 — chinol 8, 17 (514).  
 — chinolin 20, 387, 394, 395, 397, 400, 401 (148, 150, 151, 152).  
 — chinolinaldehyd 21, 324, 325.  
 — chinolinarbonsäure 22 (704).  
 — chinolinazoanilin 22 (696).  
 Methylchinolincarbonsäure 22, 83, 85, 86, 87, 88 (512).  
 Methylchinolincarbonsäure-äthylester 22, 83, 86, 88.  
 — äthylesterhydroxyäthylat 22, 84.  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 84.  
 — amid 22, 83, 86, 88 (512).  
 — anilid 22, 88.  
 — benzylester 22, 83.  
 — benzylesterhydroxymethylat 22, 84.  
 — chlorid 22, 88.  
 — essigsäure 22, 171.  
 — hydroxymethylat 22, 84.  
 — methylester 22, 83, 86, 87.  
 — methylesterhydroxyäthylat 22, 84.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 84.  
 — nitril 22, 83, 87, 88, 89 (512).  
 — propylester 22, 83.  
 — propylesterhydroxymethylat 22, 84.  
 Methylchinolin-chinonoxim 21, 519, 520.  
 — dekahydrid 20, 158; s. a. 20 (36).  
 — dicarbonsäure 22, 171.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22 (539).  
 — dicarbonsäurenitril 22, 171.  
 — dimethylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 301, 302.

Methyl-chinoliniumhydroxyd 20, 351 (138); s. a. 21, XVI.  
 — chinolinmethylchinolinapocyaninhydroxyd 23 (81, 82).  
 — chinolinooxiazol vgl. 27, 777.  
 — chinolinsäure 22, 161.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 396, 397, 398.  
 — chinolintetrahydrid 20, 283, 287, 288 (105, 109).  
 Methylchinolon 21, 304, 314, 315 (296, 297, 299).  
 Methylchinolon-acetimid 21, 304, 306.  
 — aldehyd 21 (407).  
 — anil 21, 305.  
 — benzimid 21, 306.  
 — carbonsäure 22, 309 (577).  
 — carbonsäuremethylester 22, 310.  
 — carbonsäurenitril 22, 310 (576).  
 — imid 21, 304, 305.  
 — methylimid 21, 305.  
 — phenylhydrazon 21, 306.  
 Methylchinolyl-acrylsäure 22, 97, 98 (513).  
 — äthylalkohol 21, 119.  
 — aminoisopropylketoxim 22, 450.  
 — anthranilsäure, Lactam 22, 455.  
 — arsenoxyd 22 (704).  
 — arsinigsäureanhydrid 22 (704).  
 — arsonsäure 22 (704).  
 — bismethyldihydrochinolymethan 26, 101.  
 — carbinol 21 (225).  
 — diketohydrinden 21, 545, 546, 547.  
 — hydrazin 22, 566.  
 — indandion 21, 545, 546, 547.  
 — keton 21 (306, 307).  
 — mercaptan 21, 105, 108, 110.  
 — oxiazol 27, 777.  
 — propylalkohol 21, 121.  
 — pyrazolon 24, 46 (214).  
 — semicarbazid 22, 566.  
 — trimethylenglykol 21, 182, 183.  
 Methylchinon vgl. 7, 645 (351, 355).  
 Methylchinon- s. a. Methylbenzochinon-, Toluchinon-.  
 Methylchinon-bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433.  
 — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 424, 426.  
 — dimethylaminoanil 18, 90.  
 — dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 548, 549.  
 — imidphenylhydrazon vgl. 15, 167.  
 — imidtolylhydrazon vgl. 15, 514.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 462, 473.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 167.  
 — sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 396.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507, 514.  
 Methyl-chinonylindol 21 (419).  
 — chinophthalin 21, 546; 24, 231.  
 Methylchinophthalon 21, 545, 546, 547.  
 Methylchinophthalon-äthylimid 21, 547.  
 — anil 21, 546.  
 — benzylimid 21, 547.  
 — butylimid 21, 547.  
 — imid 21, 546.

- Methyl-chinophthalonmethylimid **21**, 547.  
 — chinotoxin **25**, 40 (478).  
 — chinotoxinhydroxymethylat **25**, 40.  
 — chinotoxinphenylhydrazon **25**, 40.  
 Methylchinoxalin **23**, 184 (44).  
 Methylchinoxalin-carbonsäureäthylester **25** (542).  
 — carbonsäureamid **25** (542).  
 — dicarbonsäure **25**, 174.  
 — diessigsäurediäthylester **25**, 174.  
 Methylchinoxalino-isocumarin **27**, 659.  
 — phenoxazin **27**, 778.  
 — phenoxazinhydroxyphenylat **27**, 779.  
 Methylchinoxalon **24**, 147, 165, 166.  
 Methylchinoxalon-carbonsäure **25**, 229, 231, 232.  
 — carbonsäuremethylanilidoxyd **25**, 229.  
 — essigsäureäthylester **25**, 233.  
 — isovaleriansäure **25**, 235.  
 Methylchitosid **18**, 161.  
 Methylchlor- s. a. Chlormethyl-.  
 Methylchlor-acetaminomethylphenyl-  
 pyrazolon **25**, 461.  
 — acetaminophenylsulfid **18**, 547.  
 — acetanilid **12**, 605, 612 (306).  
 — acetat **2**, 197 (88).  
 — acetoxyphenylketon **8**, 88.  
 Methylchloracetyl-aminobenzoessäure **14** (541).  
 — aminobenzoessäureäthylester **14** (541).  
 — anthranilsäure **14** (541).  
 — anthranilsäureäthylester **14** (541).  
 — cumaranon **18**, 38.  
 Methylchloracetylenylbenzol **5**, 515.  
 Methylchloracetyl-harnstoff **4**, 67.  
 — indol **21** (302).  
 — tetrahydrochinolin **21**, 298.  
 Methylchlor-adenin **26**, 426.  
 — äthoxybenzylindol **21** (229).  
 — äthoxyoxodihydropurin **26**, 547.  
 — äthoxypurin **26**, 394.  
 Methylchloräthyl-acetylphenylendiamin **18** (29).  
 — äther **1**, 337, 606 (170, 327).  
 — äthylen **1**, 211 (87).  
 — amin **4**, 133.  
 — anilin **12** (156).  
 — benzamid **9**, 202.  
 — benzol **5**, 398 (192).  
 — carbinol **1** (188).  
 — keton **1**, 669, 670 (348).  
 — ketonsemicarbazon **3**, 102 (48).  
 — malonsäurediäthylester **2**, 665.  
 — nitroanilin **12** (351).  
 — nitrosoanilin **12** (338).  
 — phenylendiamin **18** (22).  
 — piperonylamin **19** (765).  
 — sulfon **1**, 348.  
 Methylchloramin **4**, 82.  
 Methylchloramino-acetaminophenylsulfid **18**, 563.  
 — benzophenaziniumhydroxyd **25**, 355.  
 — naphthylsulfid **18** (273).  
 — phenylsulfid **18**, 547.  
 — phenylsulfoxyd **18** (128).  
 Methylchloramino-purin **26**, 426.  
 — triphenylmethan **12** (559).  
 Methylchloranilin **12**, 599, 603, 609 (298, 301, 304).  
 Methylchloranilino-benzochinon **14** (411).  
 — benzophenaziniumhydroxyd **25**, 356.  
 — essigsäurenitril **12** (303).  
 — methylbenzochinon **14** (423).  
 — toluchinon **14** (423).  
 Methylchlor-anthrachinonylsulfid **8** (657).  
 — barbitursäure **24** (412).  
 — benzalindolenin **20**, 491.  
 — benzamid **9**, 338.  
 — benzaminophenylsulfon **18** (128).  
 — benzaminophenylsulfoxyd **18** (128).  
 — benzhydryläther **7** (223).  
 — benzhydrylcarbinol **6**, 688.  
 — benzolazoacetaldoxim **16**, 36.  
 — benzylnonylketon **7** (186).  
 Methylchlorbrom-äthyläther **1** (331).  
 — butenylbenzol **5** (239).  
 — jodphenyläther **6**, 209.  
 — methobutenylbenzol **5**, 502.  
 — propenylbenzol **5**, 490 (236).  
 Methylchlor-diäthoxypurin **26**, 398, 399.  
 — dimethylaminobenzalindolenin **22**, 471.  
 — dimethylphenylketon **7**, 323.  
 Methylchlor-dinitro-benzylketon **7** (162).  
 — dimethylphenylnitramin **12**, 1133.  
 — methylphenyläther **6**, 415.  
 — phenthiazinoxyd **27** (230).  
 — phenyläther **6**, 259, 260 (128).  
 — phenylnitramin **12**, 760.  
 — phenylnitrosamin **12**, 760.  
 Methylchlor-dioxotetrahydropurin **26**, 478, 480; s. a. **26**, 472.  
 — dioxypurin **26**, 480; s. a. **26**, 472, 478.  
 — formiat **3**, 9 (5).  
 — formylaminobenzonitril **14** (544).  
 — formylanthranilsäurenitril **14** (544).  
 Methylchlorformylphenyl-metaphosphat **10**, 230, 236.  
 — metaphosphit **10**, 223, 230, 236.  
 — phosphinsäuredichlorid **16**, 821, 822.  
 — phosphorsäuredichlorid **10**, 223, 230, 236.  
 — phosphorsäuretetraclorid **10**, 223.  
 Methylchlor-gyrlon **24** (268).  
 — hydrazinopurin **26**, 426.  
 — hydrazonodihydropurin **26**, 426.  
 — hypoxanthin **26**, 425.  
 Methylchlorid **1**, 59 (8).  
 Methylchlor-iminodihydropurin **26**, 426.  
 — isoharnsäure **26** (157).  
 — isopropylketoxim **1**, 683.  
 — isopropylketoxim, Benzozat **9**, 286;  
 Carbanilsäurederivat **12**, 371.  
 — jodisopropyläther **1**, 366.  
 — jodphenyläther **6**, 209.  
 — jodphenylpyrazol **23**, 181.  
 — jodpropyläther **1**, 358.  
 — methovinylbenzol **5**, 490.  
 — methoxyphenylfurazan **27**, 610.  
 Methylchlor-methyl-äther **1**, 580 (304); s. a. **6**, 1280.  
 — äthyldioxolon **19** (656).

Methylchloromethyl-äthylenoxyd 17, 11.

- aminopurin 26, 426.
- anilin 12, 185.
- carbonat 3 (4).
- dihydrofurancarbonsäure 18, 270.
- diphenyl 5, 610.
- hydrinden 5 (240).
- imidazol 23 (26).
- iminodihydropurin 26, 426.
- isoamylcarbinol 1, 422.
- isobutylcarbinol 1, 417.
- phenyläther 6, 359, 381, 382, 402, 403 (204).
- phenylketon 7, 306, 307, 309 (165).
- phenylnitrosamin 12, 835.
- propylbenzol 5 (209).
- propylcarbinol 1, 410.
- propyldioxolon 19 (657).
- sulfat 1, 582.
- uracil 24 (335).
- uridobarbitursäure 24, (436).

Methylchlor-monosilan 4 (581).

- naphthylsulfon 6 (317).
- naphthylthiohydroxylamin 6 (319).

Methylchlornitro- s. a. Chlornitromethyl-.

Methylchlornitro-barbitursäure 24, 475.

- benzyläther 6, 453.
- methylphenyläther 6, 413.
- methylphenylketon 7 (165).
- methylphenylnitrosamin 12, 850.
- methylphenylsulfoxyd 6 (215).
- phenyläther 6, 238, 239, 240 (122).
- phenylnitrosamin 12, 731, 732.
- phenylosotriazol 26, 22.
- phenylsulfid 6, 341.
- phenylsulfon 6 (161).
- phenyltriazol 26, 22.

Methylchlor-nitrosoanilin 12 (339).

- nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 475.

Methylchloroform 1, 85.

Methylchlor-osotriazol 26, 12.

- oxidonortropan 27 (208).
- oxoiminotetrahydropurin 26, 480.

Methylchloroxy- s. a. Chloroxymethyl-.

Methylchloroxy-äthoxypurin 26, 547.

- aminopurin 26, 480.
- benzalcyclohexanon 8 (563).
- benzalpiperyonylidencyclohexanon 19 (714).
- phenazon 23, 500.
- phenylketon 8, 86, 88.
- propylpyrazolon 25, 6.
- sulfophenylpyrazolon 24 (210).

Methylchlorphenthiazin 27 (227).

- benzimidazol 23, 242 (63).
- carbinol 6 (236).
- carbinol, Carbanilsäureester 12 (224).
- cyanamid 12 (303).
- cyanguanyltriazen 16 (405).
- cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1026.
- cyclohexanon 7, 393; s. a. 14, 935.

Methylchlorphenyl-cyclohexanon, Oxaminoxim aus — 15, 46.

- cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 877.

-- ditolylphosphoniumhydroxyd 16, 766.

- hydrazin 15 (106).
- nitramin 12, 619.

-- nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 425.

- nitrosamin 12, 602, 607, 619 (304).
- osotriazol 26, 22.

-- osotriazolcarbonsäure 26, 282.

- pyrazolon 24 (191).
- pyrazolonanil 24 (194).

-- pyrrolidonecarbonsäure 22, 288.

- pyrrolidonecarbonsäureamid 22, 289.
- pyrrolidonecarbonsäuremethylester 22, 289.

-- thiosemicarbazid 15, 423, 425.

- triazol 26, 22, 24.
- triazolcarbonsäure 26, 282.

-- triazol 26, 147.

Methylchlorpropyl-äther 1, 356 (181).

- anilin 12 (159, 505).
- benzol 5 (203).

-- indolin 20 (102).

- keton 1, 678.
- thiouracil 24, (339).

-- uracil 24, 348 (339).

Methylchlor-pseudoharnsäure 24 (432, 436).

- purin 26, 355.
- sulfoanilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 357.

-- sulfophenylpyrazolon 24 (209).

- thiohypoxanthin 26, 429.
- thiosalicylsäure 10, 133.

-- triazol 26, 12.

- triazolcarbonsäure 26, 280.
- trinitrophenyläther 6, 292.

-- trinitrophenylnitramin 12, 771.

- trioxohexahydropyrimidin 24 (412).
- uridobarbitursäure 24 (436).

-- vinylanilin 12, 1187.

- xanthin 26, 472 (140).

Methyl-cholin 4 (433).

- cholin, Benzoat 9 (90); Bromisocapronsäureester 4 (433); Essigsäureester 4 (433); Methyläthyllessigsäureester 4 (433); Palmitinsäureester 4 (433); Phenyllessigsäureester 9 (175); Propionsäureester 4 (433).

-- chroman 17, 53 (24).

- chromanon 17 (163).
- chromanonnitrophenylhydrazon 17 (163).

-- chromanonoxim 17 (163).

- chromanonsemicarbazon 17 (163).
- chromon 17, 335, 337, 338 (173).

-- chromoncarbonsäure 18, 432, 433 (494).

- chrysazin 8, 470 (725).
- chrysenochinoxalin 23, 341.
- chrysenopyrazin 23, 331.
- chrysophansäure 8, 522.
- chrysylthioharnstoff 12, 1347.

Methyleincholoipon-äthylester 22 (487).

- hydroxymethylat 22, 12.
- nitril 22, 12.

- Methylcincholoiponnitrilhydroxymethylat 22, 12.  
 Methylcincholoiponsäure-äthylesterhydroxymethylat 22, 129.  
 — diäthylesterhydroxymethylat 22, 126, 129.  
 — hydroxymethylat 22, 129.  
 Methylcinchomeronsäure 22 (535).  
 — cinchomeronsäureanhydrid 27 (322).  
 — cinchonidin 24, 205.  
 — cinchonin 22 (136); 24, 205.  
 — cinchoninsäure 22, 85, 87 (512).  
 — cinchoninsäure, Phthalon 22, 341.  
 — cinchotintoxin 24, 197.  
 — cinchotintoxinoxim 24, 197.  
 Methylcinchotoxin 24, 205.  
 Methylcinchotoxin-hydroxymethylat 24, 205.  
 — hydroxymethylat, Benzoylderivat 22, 417.  
 — oxim 24, 205.  
 — phenylhydrazon 24, 205.  
 — semicarbazon 24, 205.  
 Methylcinnamal-acetophenon 7, 507 (281).  
 — aminooxynaphthylketon 14 (489).  
 — aminophenylpyrazolon 25, 486.  
 — essigsäure 9, 645 (271); s. a. 10 (571).  
 — isoxazonon 27, 217 (289).  
 — rhodanin 27, 278.  
 — semicarbazid 7, 357.  
 — tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (84).  
 — tetrahydroxanthyliumsalze 17 (84).  
 Methylcinnamat 9, 581 (227).  
 Methylcinnamoyl-aceton 7 (380).  
 — benstriazol 26, 61.  
 — bornylenopyrrol 21, 354.  
 — camphenpyrrol 21, 354.  
 — chinoxalin 24, 231.  
 — cumaranon 18 (333).  
 — dihydroperimidin 24, 232.  
 — ketoximmethyläther 7, 704.  
 — malonsäurediäthylester 10 (421).  
 — pyrrol 21, 333.  
 — triacetonalamin 21, 13.  
 Methylcinnamyläther 6 (281).  
 — cinnamylamin 12, 1189.  
 — cinnolincarbonsäure 25, 136.  
 — citraconsäure 2, 778.  
 — citraconsäureanhydrid 17, 445.  
 — citraconsäureanil 21, 412.  
 — citrazinsäure 22, 259.  
 — citronellol 1, 452 (233).  
 — cöramidonin 21, 365.  
 — cöramidonincarbonsäure 22 (584).  
 — cöramidoniumhydroxyd 21, 364.  
 — cöramidonol 21, 364.  
 — cöramidonoläthyläther 21, 599.  
 — cöramidonolmethyläther 21, 599.  
 — cöroxonol 18, 76.  
 — cöroxonoläthyläther 18, 76.  
 — cörthienol 17, 396.  
 — cörthion 17, 396.  
 — cörthionol 18, 76.  
 — colchicin 14 (521).  
 — colchicin 14 (521, 522).  
 — colchinolmethyläther 18 (345).  
 — conhydrin 21 (191).  
 Methyl-conhydrinon 21 (266).  
 — conhydrinonhydrazon 21 (266).  
 — conhydrinonhydroxymethylat 21 (266).  
 — conhydrinonoxim 21 (266).  
 — conidin 20, 151, 152, 153 (35).  
 — conidinhydroxyäthylat 20, 151, 152, 153 (35).  
 — conidinhydroxymethylat 20, 152.  
 — coniin 20, 113, 118 (31).  
 — coniinoäthylpyridin 22, 437.  
 — corydaldin 21, 605 (470).  
 — corydalin 21, 219.  
 — corydalinjodmethylat 21, 219.  
 — crotonat 2, 410 (188).  
 Methylcrotonlacton 17, 252, 253 (139).  
 Methylcrotonlacton-carbonsäure 18, 397 (483).  
 — essigsäure 18, 397 (483).  
 — essigsäureäthylester 18 (484).  
 — essigsäuremethylester 18 (483).  
 Methylcrotonylbenztriazol 26, 61.  
 — crotyläther 1, 442.  
 — cumalindicarbonsäurediäthylester 18, 493.  
 — cumaran 17, 53 (23).  
 — cumarancarbonsäure 18 (442).  
 Methylcumarandion 17, 490 (257).  
 Methylcumarandion-benzoylphenylhydrazon 17 (258).  
 — bisphenylhydrazon 18 (601).  
 — dimethylaminoanil 17 (259).  
 — phenylhydrazon 17 (257); 18 (598).  
 Methylcumaranon 17, 122, 123, 124, 125 (63, 64, 65).  
 Methylcumaranon-acetyldimethylamino-benzthiazolinspiran 27 (549).  
 — carbonsäureäthylester 18 (460, 491).  
 — dimethylaminoacetylbenzthiazolinspiran 27 (549).  
 — dimethylaminobenzthiazolinspiran 27 (549).  
 — nitrophenylhydrazon 18 (592).  
 — oxim 18, 637, 638 (591).  
 — semicarbazon 18, 640.  
 Methylcumaranyl-amin 18 (556).  
 — carbamidsäureäthylester 18 (556).  
 — carbinol 17, 115.  
 — methylcumarinylketon 19 (694).  
 — nitrit 17 (58).  
 — urethan 18 (556).  
 Methyl-cumarilsäure 18, 309, 310.  
 — cumarilsäureäthylester 18, 309 (443).  
 — cumarilsäureamid 18, 309.  
 — cumarilsäuremethylester 18, 309.  
 — cumarin 17, 335, 336, 337, 338 (173, 174).  
 — cumarincarbonsäure 18, 433 (494).  
 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 433, 434 (494).  
 — cumarindibromid 17, 320.  
 — cumarinolin 27 (241).  
 — cumarinopyridin 27 (390).  
 — cumarinsäure, Derivate 10, 311.  
 — cumarinsulfonsäure 18, 574.  
 Methylcumarinyl-buttersäure 18 (497).  
 — essigsäure 18 (494, 495).

Methylcumarinyl-essigsäureäthylester 18 (495).

— essigsäureanilid 18 (495).

— essigsäuretolylester 18 (495).

Methylcumaron 17, 60, 61 (25, 26, 27).

Methylcumaron-carbonsäure 18, 309, 310 (443).

— carbonsäureäthylester 18, 309 (443).

— carbonsäureamid 18, 309.

— carbonsäureessigsäure 18 (450).

— carbonsäuremethylester 18, 309.

— dicarbonsäure 18 (450).

— indolindigo 27, 283.

— methylcumaronindigo 19, 180, 181 (694).

— methylcumaronindigo, Leukoverbindung 17, 124.

Methyl-cumaronochinolin 27 (241).

— cumaronochinoxalin 27, 597.

— cumaronylcarbinol 17, 125.

— cumaronylketon 17, 338.

— cumarsäure 10, 311, 312 (137, 138).

— cumarsäure, Derivate 10, 310, 311, 312 (137, 138).

— cumazonsäure 27, 323.

— cumidin 12, 1147.

— cuminalacetone 7, 379.

— cuminalacetophenylhydrazon 15, 147.

— cuminalcyclohexanon 7, 397.

— cuminisaloloxim 27, 37.

— cuminylacetone 7, 342.

— cuminylacetophenylhydrazon 15, 144.

— cuminylamin 12, 1172.

— cuminylanilin 12, 1182.

— cuminylidencyclohexanon 7, 397.

— cumylcyclohexanon 7, 381.

— cumylcyclohexanon 7, 396.

— cumyloxymethylcumylcyclohexenylcyclohexanon 8, 215.

Methylecyan-acetondicarbonssäurediäthylester 8, 572.

— acetophenonphenylhydrazon 15, 354.

— acetylarnstoff 4, 67 (332).

— aconitätsäuretriäthylester 2, 879.

— acridiniumhydroxyd 22 (516).

— adipinsäurediäthylester 2, 824 (324).

— äthylanilin 12, 489.

— äthylnitrocyanbenzalphenylendiamin 18, 108.

— äthylthioarnstoff 4, 398.

— amid 4, 68.

— aminobenzylecyanitoluidin 18 (47).

— aminocessigsäurenitril 4, 366.

— aminomethylbenzylacetat 18 (247, 248).

— aminophenylbutan 12 (504).

— amylenecarbonsäure 2, 792, 793.

— anilin 12, 419 (251).

— anilinoamylpiperidiniumhydroxyd 20, 70.

— benzalphenylendiamin 18, 107.

— benzalphthalid 18, 445.

— benzimidazol 25 (539).

— benzotetronsäure 18, 473, 474.

— benzotetronsäureäthyläther 18, 532.

— benzotetronsäuremethylether 18, 532.

— benzotetronsäurepropylether 18, 532.

— benzylamin 14, 462, 478.

Methylecyanbenzyl-anilin 14, 466.

— homophthalsäuremethylimid 22, 341.

— keton 10, 699 (332).

— nitrocyanbenzalphenylendiamin 14, 474.

— selenid 10, 220.

— sulfid 10, 219.

Methylecyan-bernsteinsäurediäthylester 2, 818, 819.

— bernsteinsäuredimethylester 2, 818.

— butantricarbonsäuretriäthylester 2 (335).

— buttersäureäthylester 2, 656, 659.

— butylencarbonsäure 2, 788.

— butylmalonsäure 2, 833.

— butyrolacton 18, 372.

— campher 10, 38, 650.

— capronsäure 2, 700 (287).

— capronsäureäthylester 2 (287).

— capronsäureamid 2, 700 (288).

— carbostyryl 22, 239, 310 (576).

— chinazon 25 (574).

— chinolin 22, 88, 89; s. a. Cyanchinaldin.

— chinoliniumhydroxyd 22 (511).

— chinolon 22, 310 (576).

— chloranilin 12 (303).

— cinchoninsäure 22, 171.

— cyclopentanon 10, 604.

— cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10, 847, 848.

— cyclopentanoncarbonsäureanilid 12, 536.

— dibenzyl 9, 684.

— dihydroacridin 22, 100 (515).

— dihydroberberin 27 (545).

— dihydrochinolin 22, 65.

— dihydrophenanthridin 22, 100.

— essigsäure 2, 630 (271).

— essigsäureäthylester 2, 630 (271).

Methylecyan-glutarsäureäthylimid 22, 332.

— allylimid 22, 332.

— diäthylester 2, 854 (328).

— imid 22, 258 (563).

— methylimid 22, 332.

Methylecyan-glutarsäurediäthylester 2, 821.

— glycinitril 4, 365.

— hexantricarbonsäuretriäthylester 2, 871.

— hydrindon 10, 734.

— hydrindonphenylhydrazon 15, 355.

— hydrozimtsäure 9, 882.

— hydrozimtsäureäthylester 9, 882.

Methylecyanid 2, 183 (84); s. a. 4 (662).

Methylecyan-isocarbostyryl 22, 240.

— isochinolon 22, 313.

— malonsäurediäthylester 2, 814.

Methylecyanmethyl-äthylphenylammoniumjodid 12, 476.

— aminoantipyrin 25, 457.

— aminodimethylphenylpyrazolon 25, 457.

— anilin 12, 474.

— benzimidazol 25 (540).

— diäthylammoniumhydroxyd 4, 351.

— dipropylammoniumjodid 4, 352.

— imidazol 25 (533, 535).

— naphthylamin 12, 1298.

— nitrocyanbenzalphenylendiamin 18, 108.

— phenylarnstoff 12, 362.

— piperidiniumhydroxyd 20, 61.

- Methyleyan-methyltoluidin 12, 959 (402).  
 naphthylamin 12 (527).  
 Methyleyanoforn 2, 814.  
 Methyleyan-oxotriazol 26, 278.  
 pentatricarbonsäuretriäthylester 2, 869.  
 phenoxypropionsäure 10 (100).  
 phenylcarbamidsäurechlorid 14 (544).  
 phenylchinazoln 24 (253).  
 pyrrolidon 22, 288.  
 stilbencarbonsäure 9, 948.  
 tetrahydroisochmoln 22, 59.  
 tetrahydronaphthylamin 12 (513).  
 tetrahydropyridin 22, 16.  
 tetrazol 26 (184).  
 — thiazolonacetimid 27, 337.  
 — thioharnstoff 4, 71.  
 — toluidin 12, 811, 953 (402).  
 triazol 26, 282 (87); s. a. 26, 278.  
 tricarballylsäuretriäthylester 2, 865.  
 triphenylmethantris(diazomum)hydroxyd 16, 551.  
 Methyleyanursäure 26, 249.  
 Methyleyan-vinylmethylpyrazolonimid vgl. 24 (208).  
 zimtsäure 9, 902, 903 (391).  
 zimtsäureäthylester 9, 903 (391).  
 zimtsäuremethylester 9, 902, 903.  
 Methyleyclo-butan 5, 20 (5).  
 — butandicarbonsäure 9, 729.  
 — butanol 6 (4).  
 — butanoncarbonsäure 10, 600.  
 — butanotricarbonsäuretriäthylester 10, 924.  
 — buten 5 (30).  
 — butylcarbinol 6, 9.  
 — butylketon 7, 12 (9).  
 — butylketoxim 7, 12.  
 — heptadienylamin 12, 52.  
 — heptadienylbenzamid 12, 53.  
 — heptadienylphenylthioharnstoff 12, 394.  
 — heptan 5, 35 (14).  
 — heptanol 6, 16 (12).  
 — heptanolon, Oxim des Methyläthers 8, 3.  
 — heptanon 7, 22.  
 — heptatriencarbonsäure 9, 508.  
 — hepten 5, 71.  
 — heptennitrolpiperidin 20, 39.  
 — heptenon 7, 57.  
 Methyleyclohexadien 5, 115 (62).  
 Methyleyclohexadien-carbonsäure 9 (45).  
 — carbonsäureamid 9, 82.  
 — dicarbonsäure 9, 787.  
 — dioldion 8, 392.  
 — dion 7, 645 (351, 355).  
 — dion, Dioxim 7, 655; s. a. 7, 649.  
 — essigsäure 9, 82; s. a. Methyleyclohexenylidenessigsäure.  
 Methyleyclo-hexadienolcarbonsäure 10, 632.  
 — hexadienoldicarbonsäurediäthylester 10, 832.  
 — hexadienoldion 8, 263.  
 — hexadienoln 8, 17 (514).  
 — hexadientricarbonsäure 9, 975.  
 — hexadientrioldion 8, 491.  
 Methyleyclohexadienyllessigsäure 9, 82.  
 Methyleyclohexan 5, 29 (11).  
 Methyleyclohexan-biscyanessigsäureimid 22 (601, 602); s. a. 25 (825).  
 — bromessigsäure 9, 23.  
 — carbonsäure 9, 15, 17, 19 (8, 9, 10).  
 — carbonsäureisobuttersäure 9, 768.  
 — carbonsäureisobuttersäureanhydrid 17, 461.  
 — dicarbonsäure 9, 739.  
 — diessigsäure 9 (339, 340).  
 — diessigsäureanhydrid 17 (239).  
 — diessigsäureamid 12 (215).  
 — diessigsäureimid 21 (345, 346).  
 — dimalonsäuredimid 24 (447, 448).  
 — dimalonsäureimid, Derivate 22 (601, 602).  
 Methyleyclo-hexandiol 6, 741 (371).  
 — hexandiol, Dibenzoat 9 (71).  
 — hexandiolessigsäure 10, 372.  
 — hexandiolon 8, 225.  
 — hexandiolonphenylhydrazon 15, 203.  
 Methyleyclohexandion 7, 558 (311, 312).  
 Methyleyclohexandion, Monoxim 7 (312); Benzot des Monoxims 9 (125); Dioxim 7, 558 (312); Dibenzoat des Dioxims 9 (125).  
 Methyleyclohexandion-aminoanil 13, 44 anil 12 (179).  
 — bisphenylhydrazon 15, 164 (41).  
 — carbonsäureäthylester 10, 793—794.  
 — dicarbonsäurediäthylester 10, 898.  
 — disemicarbazon 7 (312).  
 — semicarbazon 7 (311).  
 — trioxim 7 (500); 13, 902.  
 Methyleyclohexan-dioxim 7, 558.  
 — essigsäure 9, 22, 23 (11, 12).  
 — glykolsäure 10, 14.  
 — hexol 6 (592).  
 — malonsäure 9, 744.  
 Methyleyclohexanol 6, 11, 12, 13, 14 (8, 9, 10).  
 Methyleyclohexanol, Benzoat 9, 114; Phenyl-essigsäureester 9 (174); saurer Phthal-säureester 9, 799 (357).  
 Methyleyclohexanol-bernsteinsäure 10 (230).  
 — buttersäure 10, 26.  
 — carbonsäure 10, 8, 9, 10, 11, 12 (6, 7).  
 — carbonsäure, Lacton 17, 257, 258.  
 — carbonsäureisobuttersäuredinitril 10, 463.  
 — carbonsäurenitril 10 (6).  
 — dionbisphenylhydrazon 15, 203.  
 — essigsäure 10, 13, 14 (8).  
 — fumarsäure 10 (231).  
 — isobuttersäureäthylester 10, 26.  
 — isovaleriansäure 10, 26.  
 Methyleyclo-hexanolon 8, 2 (505).  
 — hexanolon, Oxim des Methyläthers 8, 2.  
 — hexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1013 (500).  
 — hexanolotricarbonsäureessigsäuretetra-äthylester 10, 1051.  
 — hexanolpropionsäure 10, 18, 19 (11).  
 — hexanolpropionsäureäthylester 10, 18, 19.  
 — hexanoltrion 8 (479).

Methyleyclohexanon 7, 14, 15, 17, 18, 19 (10, 11, 12, 13).  
 Methyleyclohexanon. Benzoyloxim 9, 287; Isoxim 21, 242, 243; Oxim 7, 14, 16, 17, 18 (11, 13, 14); Saure  $C_{11}H_{19}O_2$  aus 9, 571, 572.  
 Methyleyclohexanon-azin 7, 16 (12).  
 carbonsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294).  
 carbonsäureäthylester 10, 607, 608, 609 (293, 294); s. a. 22, 634.  
 carbonsäureessigsäurediäthylester 10, 849.  
 carbonsäureessigsäurediäthylestersemicarbazon 10, 849.  
 dicarbonsäurediäthylester 10, 848.  
 dicarbonsäurediäthylestersemicarbazon 10, 848.  
 dioxim 15, 36, 37 (13).  
 essigsäureäthylester 10, 613.  
 essigsäurediäthylestersemicarbazon 10, 613.  
 hydrazon 7 (12, 13).  
 isobuttersäure 10, 625.  
 isovaleriansäure 10, 628.  
 methyleyclohexylhydrazon 15, 66 (23).  
 nitrophenylhydrazon 15, 461.  
 oxalylsäure 10, 794.  
 oxalylsäureäthylester 10, 794.  
 phenylhydrazon 15, 132.  
 phenylsemicarbazon 12, 379 (239).  
 propionsäure 10, 618.  
 semicarbazon 7, 14, 16, 17, 19 (13); s. a. 12 (607).  
 semioxamazon 7, 16.  
 sulfonal 7, 18.  
 Methyleyclohexan-oxim 7, 14, 16, 17, 18 (11, 13, 14).  
 penton, Trioxim 7 (500).  
 sulfonsäure 11, 23.  
 tartronsäure 10, 460.  
 thiol 6, 13 (9, 10, 11).  
 trion 7 (469).  
 trion, Dioxim 15, 36 (13); s. a. 15, 37; Dioximphenylhydrazon 15, 180; Dioximsemicarbazon 15, 659; Trioxim vgl. 15, 35.  
 triondioxim 7, 906.  
 triontrisphenylhydrazon 15, 180.  
 trioxim 15, 35.  
 Methyleyclohexen 5, 66, 67, 68, 69 (34, 35).  
 Methyleyclohexen-buttersäure 9, 76.  
 carbonsäure 9, 47, 48, 49 (24, 25, 26, 27, 28); s. a. 15, 723.  
 dicarbonsäure 9, 776, 777.  
 dioldicarbonsäurediäthylester 10, 1013 (500).  
 Methyleyclohexendion 7 (323).  
 Methyleyclohexendion-bisphenylhydrazon 15, 165.  
 carbonsäureäthylester 10 (389).  
 carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15 (91).  
 dioxim 7, 887 (490).  
 Methyleyclohexen-essigsäure 9, 51, 52 (29, 30).  
 essigsäureäthylester 9, 52 (30); s. a. 9, 51.  
 essigsäureamid 9, 51, 52 (29, 30).  
 essigsäurechlorid 9 (30).

HEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methyleyclohexen-essigsäuremethylester 9 (30); s. a. 9, 51.  
 essigsäurenitril 9, 51, 52 (30).  
 isobornsteinsäuremethylesternitril 9, 780.  
 isobornsteinsäurenitril 9, 780.  
 isobuttersäure 9, 76.  
 malonsäureäthylesternitril 9, 778.  
 malonsäurenitril 9, 778.  
 nitropiperidin 20, 39.  
 Methyleyclohexenol. Äthyläther und Acetat 6, 49.  
 hexenolcarbonsäure 10, 30.  
 hexenolcarbonsäure, Lacton 17, 299.  
 hexenolon 7, 558 (312).  
 hexenoloncarbonsäure 10, 946.  
 hexenoloxalylsäure, Lacton 17 (241).  
 hexenoltetron, Trioxim 8, 492 (733); s. a. 13, 902.  
 hexenoltetronbisphenylhydrazon 15, 220.  
 Methyleyclohexenon 7, 54, 55, 56 (46, 47).  
 Methyleyclohexenon, Oxaminooxim aus — 15, 39.  
 Methyleyclohexenon-carbonsäure 10, 632.  
 carbonsäureäthylester 10, 631, 632 (300).  
 dicarbonsäurediäthylester 10, 852.  
 dicarbonsäurediäthylesternitrophenylhydrazon 15, 484.  
 dicarbonsäurediäthylestersemicarbazon 10, 852.  
 essigsäuremethylester 10 (301, 302).  
 essigsäuremethylesterphenylhydrazon 15 (87).  
 Methyleyclohexen-oxim 7, 55.  
 oxim, Benzoat 9, 287.  
 propionsäure 9, 63 (34).  
 tetraoxim 7, 887.  
 tetronbisphenylhydrazon 15, 183.  
 tetroncarbonsäureäthylesterbisphenylhydrazon 15, 386.  
 tricarbonsäure 9, 975.  
 Methyleyclohexenyl-aceton 7 (62, 63).  
 benzoylcyanpropionsäureäthylester 10, 878.  
 benzoylisobornsteinsäureäthylesternitril 10, 878.  
 bornsteinsäure 9 (347).  
 buttersäure 9, 76.  
 cyanessigsäure 9, 778.  
 cyanpropionsäure 9, 780.  
 cyanpropionsäuremethylester 9 (347); s. a. 9, 780.  
 essigsäure 9, 51, 52 (29, 30).  
 glycidssäure 18 (440).  
 Methyleyclohexenyliden-cyanessigsäureäthylester 9, 788.  
 essigsäure 9, 82 (45).  
 malonsäureäthylesternitril 9, 788.  
 Methyleyclohexenyl-isobornsteinsäuremethylesternitril 9, 780.  
 isobornsteinsäurenitril 9, 780.  
 isobuttersäure 9, 76.  
 malonsäureäthylesternitril 9, 778.  
 malonsäurenitril 9, 778.



Methylcyclohexenyl-phenacylcyanessigsäure-  
äthylester 10, 878.

— phenacylmalonsäureäthylesternitril  
10, 878.

— propionsäure 9, 63 (34).

Methylcyclohexyl-aceton 7 (29, 30, 31).

— äther 6, 6 (6).

— äthylharnstoff 12 (119).

— äthylphenylharnstoff 12 (232).

— amin 12, 6, 9, 10, 12 (114, 117).

— benzamid 12, 11 (115, 116, 117, 118).

— benzol 5, 505.

— benzolsulfonsäure 11, 154.

— benzolsulfonsäureanilid 12, 568.

— benzylamin 12, 1023.

— bromessigsäure 9, 23.

— brommalonsäure 9, 744.

— butan 5 (25).

— butyrolactondicarbonssäure 18 (522).

— butyrolactondicarbonssäureanhydrid  
19 (703).

— carbamidsäuremethylester 12, 9, 10,  
11, 12.

— carbinol 6, 17, 19 (12).

— carboxyparaconsäure 18 (522).

— cyclobutanolondicarbonssäure 10 (501).

— cyclobutanolondicarbonssäureanhydrid  
18 (390).

— cyclohexanol 6, 95 (58).

— dithiocarbamidsäurenitrobenzylester  
12, 11.

— essigsäure 9, 22, 23 (11, 12).

— essigsäureamid 9, 23 (11).

— essigsäurechlorid 9 (12).

— glykolsäure 10, 14.

— glyoxylsäure 10 (295).

— harnstoff 12, 11.

— heptan 5 (26).

— hexan 5 (26).

— hydrazin 16, 66 (22).

Methylcyclohexyliden-bernsteinsäure  
9 (347); s. a. 10 (571).

— bernsteinsäureanhydrid 17 (242).

— bromessigsäure 9 (31).

— buttersäure 9, 76.

— cyanessigsäure 9 (343).

— essigsäure 9, 52, 53 (29, 30, 31).

— phenylessigsäurenitril 9 (273).

— propionsäure 9, 64.

Methylcyclohexyl-isothiocyant 12, 11.

— keton 7, 22 (16).

— ketonnitrophenylhydrazon 15, 470.

— magnesiumhydroxyd 16, 927.

— malonsäure 9, 744.

— malonsäurediäthylester 9, 744.

— methylmagnesiumhydroxyd 16, 928.

— pentan 5 (25).

— phenyläthylketon 7 (202).

— phenylcarbinol 6, 585.

— phenylharnstoff 12 (232).

— phenylthioharnstoff 12, 392.

— phenylthiosemicarbazid 15, 66 (23).

— propionaldehyd 7, 34.

— schwefelsäure 6, 12.

— senfö 12, 11.

Methylcyclohexyl-sulfid 6, 8.

— tartronsäure 10, 460.

— urethylan 12, 9, 10, 11, 12.

— xanthogensäuremethylester 6, 13.

Methylcyclopentadiencarbonssäurepropion-  
säure 9, 788.

— pentadienpropionsäure 9, 83.

— pentadienylpropionsäure 9, 83.

Methylcyclopentan 5, 27 (10).

Methylcyclopentan-biscyanessigsäureimid  
22 (601).

— carbonssäure 9, 11, 12 (6, 7); s. a. 15, 722.

— carbonssäureessigsäure 9 (319).

— carbonssäureisobuttersäure 9 (340).

— dicarbonssäure 9, 737, 738 (318).

— dicarbonssäureanhydrid 17 (237).

— diessigsäure 9 (324).

— dimalonsäureimid, Dinitril 22 (601).

— diolisobuttersäurenitril 10 (173).

— dion 7 (310).

— dionbisphenylhydrazon 15 (40).

— diondicarbonssäurediäthylester 10,  
897—898.

— isobuttersäure 9, 31 (15).

Methylcyclopentanol 6, 8, 9 (7).

Methylcyclopentanol-carbonssäure 10, 6, 7 (5).

— carbonssäureisobuttersäurediäthylester  
10 (231).

— essigsäure 10, 12.

— isobuttersäure 10, 22.

— isobuttersäure, Lacton 17, 264.

Methylcyclopentanolon 8 (504, 505).

Methylcyclopentanon 7, 11 (8, 9).

Methylcyclopentanon-carbonssäure 10, 604,  
605 (292, 293).

— carbonssäureäthylester 10, 604, 605  
(292, 293).

— carbonssäureisobutylester 10, 606.

— carbonssäuremethylester 10, 603, 604, 605.

— carbonssäuremethylesteressigsäureäthyl-  
ester 10, 849.

— carbonssäurenitril 10, 604.

— carbonssäurepropylester 10, 606.

— dicarbonssäureäthylesternitril 10, 847,  
848.

— dicarbonssäureanilidnitril 12, 536.

— dicarbonssäurediäthylester 10, 848 (411).

— essigsäure 10, 610.

— oxalylsäureäthylester 10 (388).

— sulfonal 7, 12.

— tricarbonssäuretriäthylester 10, 924 (447).

Methylcyclopentan-oxim 7, 11, 12.

— oxim, Benzoat 9, 287.

— trion 7, 855 (469).

— trion, Methyläther einer Monoenolform 8,  
228.

— trionoxalylsäure 10, 901.

— trionoxim 7, 884.

Methylcyclopenten 5, 64 (33).

Methylcyclopenten-carbonssäure 9, 43 (23).

— carbonssäureisobuttersäure 9 (348).

— dicarbonssäure 9, 775.

— isobuttersäure 9, 67 (35).

Methylcyclopentenochoinoxalindicarbon-  
säurediäthylester 25, 176.

**Methylcyclo-pentenochinoxalintricarbonsäuretriäthylester 25, 184.**

- pentenolcarbonsäure 10, 29.
- pentenolon 8 (508).
- pentenon 7, 52 (46).
- pentenonschwefligsäure 7, 52.
- pentenopyrazol 23, 98.
- pentenopyrazolcarbonsäureamid 23, 98.
- pentenoxim 7, 52.
- pentenylisobuttersäure 9, 67 (35).
- pentenylketon 7, 56.
- pentenylketoxim 7, 56.
- pentenylketoxim, Benzoat 9, 287.
- pentyläthylamin 12, 13.
- pentylamin 12, 7, 8 (115).
- pentylbenzamid 12, 8.
- pentylformaldehyd 7 (15).
- pentylidencyclopentanon 7 (106).
- pentylisobuttersäure 9, 31 (15).
- pentylmagnesiumhydroxyd 16, 926.
- propan 5, 18.
- propancarbonsäure 9, 6 (4).
- propancarbonsäureanilid 12 (198).
- propandicarbonsäure 9, 727.
- propandicarbonsäureanhydrid 17, 446.
- propanoldicarbonsäure, Lacton 18, 397.
- propanoxalylsäure 10 (291).
- propanetetracarbonsäuretetraäthylester 9, 992.
- propantricarbonsäure 9, 972, 973 (426).
- propen 5 (29).
- propencarbonsäure 18, 397.
- propendicarbonsäure 9, 769.

**Methylcyclopropyl-äthylloxisopropylketon 8 (508).**

- carbinamin 12, 5 (113).
  - carbinol 6 (4).
  - carbinol, Carbanilsäureester 12 (221).
  - glyoxylsäure 10 (291).
  - glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (86).
  - glyoxylsäuresemicarbazon 10 (292).
  - keton 7, 7 (5).
  - ketoxim 7, 8.
  - phenylcarbinol 6 (293).
  - phenylketon 7, 374 (197).
  - propionsäure 9 (7).
  - propionsäureanilid 12 (198).
- Methyl-cytisin 24, 136 (244).**
- cytisinhydroxymethylat 24, 136.
  - cytosin 24, 317, 345, 355.
  - daphnetin 18, 104 (352).
  - decadien 1 (124).
  - decandicarbonsäure 2, 731.
  - decandion 1, 801.
  - decandion, Oxim 1, 801; Oximsemicarbazon vgl. 3, 112.
  - decanon 1, 714.
  - decanonoximsemicarbazon 3, 112.
  - decanonsemicarbazon 3, 106.
  - decantriol 1, 524.
  - decantriol, Triacetat 2, 149.
  - decenol 1, 452 (233).

**Methyldecyl-acetamid 4, 200.**

- amin 4, 200.
- benzamid 9, 204.

**Methyldecyl-carbinol 1 (216).**

- carbinol, Laurinat 2 (157); saurer Phthal-säureester 9 (355).
- dithiocarbamidsäure 4, 200.
- harnstoff 4, 200.
- isothiocyant 4, 200.
- keton 1, 714 (371).
- ketonsemicarbazon 3 (51).
- phenylthiosemicarbazid 15, 295.
- senfö 4, 200.
- thioharnstoff 4, 200.

**Methyldehydro-hexon 17, 21.**

- hexoncarbonsäure 18, 269.
- hexondicarbonsäure 18, 325.
- hexondicarbonsäureäthylester 18, 325.
- hexondicarbonsäurediäthylester 18, 325.
- penton 17, 21.
- pentoncarbonsäure 18, 269.

**Methyl-dekahydrochinolin 20, 156, 158 (36).**

- dekalyketon 7 (92).

**Methyldeoxybenzoin 7, 447, 448 (238, 239); s. a. 13, 901.**

**Methyldeoxybenzoin-carbonsäure 10, 765, 766 (363); s. a. 13, 902.**

- carbonsäurehydrazon, Anhydrid 24, 219.
- oximcarbonsäure, Anhydrid 27, 224.

**Methyl-desoxyberberin 27, 492 (492).**

- desoxyeinchonidin 23, 248.
- desoxyeinchonin 23, 248.
- desoxyxanthin 26, 411, 412 (125).
- desylvaleriansäure 10 (369).
- diacetylamin 4, 311.
- diacetamid 4, 59 (329).
- diacetbernsteinsäurediäthylester 3 (305).
- diacetonalamin 4, 296 (445).
- diacetonalalkohol 1 (425).
- diacetonamin 4, 323.
- diacetonaminoxim 4, 323.
- diacetonaminoxim, Dibenzoylderivat 9, 300.
- diacetoxymethylphenylindol 21 (246).
- diacetoxymethylphenylindol 21 (245).

**Methyldiacetyl-adipinsäurediäthylester 8, 846.**

- aminophenol 13, 466 (162).
- apomorphin 13, 818.
- benzin 13 (65).
- benzimidazol 24 (243).
- bernsteinsäurediäthylester 3 (290).
- bornylenopyrrol 21, 301.
- capronsäureäthylester 3, 761.
- carbazol 21, 344.
- cyclohexanon vgl. 7, 863.
- dibenzoylpropan 7, 897.
- dihydrokollidin 21, 427.
- dioxindol 21 (456).
- dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (611).
- dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (610).
- diphenylacetylendiurein 26, 507.
- diphenylin 13 (58).
- heptandion 1, 813 (415); s. a. 5, 795.
- hydrazin 4, 548.
- hydrazobenzol 15, 516.
- indolizin 21 (411).

Methyldiacetyl-leukoisorosindon 23. 451.  
 — phenylhydrazin 15. 246.  
 — propandicarbonsäurediäthylesterimid 3. 846.  
 — propionsäureäthylester 3. 758.  
 — propionsäureäthylesterdioxim 3. 758.  
 — propionsäureäthylesterdisemicarbazon 3. 758.  
 — pyrazol 24. 367.  
 — pyrrocolin 21 (411).  
 — pyrrol 21. 424 (346).  
 — tetrahydrochinolin 21. 298.  
 Methyldiäthoxy-äthylmalonsäure 3. 803.  
 — benzoylacetone 8. 407.  
 — dihydroharnsäure 26 (174).  
 — methylphenylbenzochinon 8. 425.  
 — phenylisoxazol 27. 126.  
 — propylamin 4. 313.  
 Methyldiäthyl-acetätylammoniumhydroxyd 4. 309.  
 — acetaminophenylammoniumhydroxyd 13. 95.  
 — acetondicarbonsäurediäthylester 3 (285).  
 — acetophenon 7. 338.  
 — acetylrhodamin 19. 350.  
 — äthoxyphenylphosphoniumhydroxyd 16. 777.  
 — äthylen 1. 220 (92).  
 — äthylenglykol 1. 490 (254).  
 — äthylenoxyd 17. 15.  
 — äthylphenylphosphoniumjodid 16. 772.  
 — älylbenzidinhydroxymethylat 13 (61).  
 — amin 4. 99 (347).  
 — aminoäthylketon 4 (452).  
 — aminoisobutylcarbinol 4. 297.  
 — aminoisopropylketon 4 (453).  
 — aminoisopropylketoxim 4. 321.  
 — aminomethylphenylcarbinol 13. 641.  
 — aminophenylammoniumchlorid 13. 76.  
 — anilin 12. 1182.  
 — arsin 4. 602.  
 — barbitursäure 24. 489.  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23. 152.  
 — benzoessäure 9. 569.  
 — benzol 5. 441 (210).  
 — benzolcarbonsäure 9. 569.  
 — benzotriazoliumhydroxyd 26. 59.  
 — benzylbenzidinhydroxymethylat 13 (63).  
 — betain 4. 351.  
 — borat 1. 335.  
 — bromacetylisoharnstoff 3 (35).  
 — bromphenylphosphoniumjodid 16. 764.  
 — carbinacetat 2. 133.  
 — carbincarbinol 1. 416; s. a. 3. 937.  
 — carbinol 1. 411 (203).  
 — carbinol. Carbamidsäureester 3 (15).  
 — carboxyphenylarsoniumjodid 16. 842.  
 — chlorphenylphosphoniumjodid 16. 764.  
 — chlorxanthin 26. 474.  
 — cyanacetylharnstoff 4. 67.  
 — cyanäthylammoniumhydroxyd 4. 393.  
 — cyanbenzylammoniumjodid 14. 463.  
 — cyclohexanol 6 (32).  
 — cyclohexanon 7 (41).  
 — cyclopropan 5 (16).

Methyldiäthyl-dihydroacridin 20. 456.  
 — dihydroindol 20. 301.  
 — dimethylaminophenylphosphoniumjodid 16. 780.  
 — dinitrooxyphenylammoniumhydroxyd 13 (191).  
 — diphenylimidazoliumhydroxyd 23. 261.  
 — diphenylammoniumjodid 12. 1319.  
 — essigsäure 2. 346.  
 — hydantoin 24 (309).  
 — indoldihydrid 20. 301.  
 — indolenin 20. 334.  
 — indoleniniumhydroxyd 20. 328.  
 — indoleninjodäthylat 20. 335.  
 — indoleninjodmethylat 20. 334.  
 — indolin 20. 301.  
 — indolincarbonsäureanilid 20. 301.  
 — isoamylammoniumhydroxyd 4. 182.  
 — isoamylblei 4 (595).  
 — isoamylplumban 4 (595).  
 — isobutylblei 4 (594).  
 — isobutylplumban 4 (594).  
 — isoharnstoff 4. 120.  
 — isopropylindandion 7 (383).  
 — isothioharnstoff 4. 124 (356).  
 — malonylguanidin 24. 487. 490.  
 — methan 1. 149 (54).  
 — methoxyphenylphosphoniumhydroxyd 16. 777.  
 — methylenindolin 20. 334.  
 Methyldiäthylon- s. a. Methyldiacetyl-.  
 Methyldiäthylon-cyclohexanon 7. 863.  
 — heptandion 1. 813 (415); s. a. 5. 795.  
 Methyldiäthyl-oxindol 21. 299.  
 — oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (430).  
 — oxyäthylpiperidiniumhydroxyd 21. 9.  
 — oxymethylphenylammoniumhydroxyd 13 (231).  
 — oxypropylammoniumhydroxyd 4. 289 (434).  
 — oxytetrahydronaphthylammoniumjodid 13. 664.  
 Methyldiäthylphenyl-ammoniumhydroxyd 12. 166.  
 — arsoniumjodid 16. 827.  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23. 241.  
 — betain 14. 463.  
 — isothioharnstoff 12 (262).  
 — keton 7. 336.  
 — methan 5 (212).  
 — phosphoniumhydroxyd 16. 758.  
 — pyrazolthion 24. 75.  
 — pyrrolon 21 (304).  
 — stibiniumhydroxyd 16 (512).  
 Methyldiäthyl-phosphat 1. 332.  
 — phosphin 4. 582.  
 — piperidin 20. 121.  
 — propionylpyrrol 21 (287).  
 — propylammoniumhydroxyd 4 (362).  
 — propylblei 4 (592).  
 — propylplumban 4 (592).  
 — pyrazolin 23. 37 (15).  
 — pyridin 20 (89).  
 — pyridiniumhydroxyd 20. 249.  
 — pyrimidin 23. 100.

Methyldiäthylpyrimidinhydroxyäthylat 23, 101.

Methyldiäthylpyrimidon 24, 96, 100.

Methyldiäthylpyrimidon-acetimid 24, 102.  
äthylimid 24, 102.

- anil 24, 102.

— anilinoformylimid 24, 102.

- carbathoxyimid 24, 102.

- imid 24, 101.

- methylimid 24, 102.

Methyldiäthyl-pyrrol 20 (50).

pyrrolidiniumhydroxyd 20 (28).

pyrrolidon 21 (274).

rhodamin 19, 350.

Methyldiäthylsäurepentanolsäure 3, 571.

Methyldiäthyl-sulfinhydroxyd 1, 346.

— sulfoniumhydroxyd 1, 346.

tetrahydrofuran 17 (12).

tetramethylenoxyd 17 (12).

- thienylphosphoniumhydroxyd 18, 653.

tolylarsoniumjodid 16, 832.

tolyphosphoniumhydroxyd 16, 765, 766.

trimethylphenylphosphoniumjodid 16, 774.

uracil 24, 348 (327).

xanthin 26, 470.

xenylammoniumjodid 12, 1319.

Methyldiallyl-acetophenon 7 (209).

amin 4, 208.

carbinacetat 2, 140.

carbinol 1, 456.

- cyclohexanon 7, 166 (109).

- cyclopentanon 7 (108).

Methyl-diallylenylcarbinol 1 (241).

- diallylphenol 6 (302).

— dialursäure 25 (511)

Methyldiamino- s. a. Diaminomethyl-

Methyldiamino-benzophenaziniumhydroxyd 25 (659).

dioxotetrahydropyrimidin 25, 482.

methoxypyrimidon 25, 506.

oxothiontetrahydropyrimidin 25, 486.

oxypyrimidon vgl. 25, 505, 506.

phenaziniumhydroxyd 25 (653).

phenthiazin 27, 392 (412).

propyläther 4 (437).

purin 26, 455.

pyrimidon 24 (410).

styrylpyridin 22, 487

thiouracil 25, 486.

- uracil 25, 482.

Methyl-diamylsulfoniumhydroxyd 1, 406 (201).

dianilinoformylisoharnstoff 12, 359.

dianisalcyclohexanon 8, 360, 361.

dianisalcyclopentanon 8, 360 (670).

dianisoylisothioharnstoff 10, 166.

dianthrachinonacridon 21 (452).

dianthranilid 24, 408.

Methyldiazoamino-benzol 16, 690, 704, 705 (407).

benzolcarbonsäure 16, 725, 726.

benzolsulfonsäure 16, 729 (411).

Methyldiazomethancarbonsäure-äthylester 25, 115.

- methylester 25, 115.

Methyl-diazosäure vgl. 4 (567)

- dibarbiturylamin 25, 500

- dibenzaleyclohexanon 7, 515, 516.

- dibenzaleyclopentanon 7, 515 (286).

- dibenzalgranatonin 21, 359.

- dibenzamid 9 (104).

- dibenzamil 12 (412).

- dibenzhydrylcyclohexanon 7, 550.

Methyldibenzo-acridin 20, 532.

acridiniumhydroxyd 20, 531.

chinoxalin 23, 288.

- cumaron 17, 84.

- fulven 5, 675 (332); s. a. 6 (642).

- phenazin 23, 331.

- phenazinarsonsäure 25 (746).

- phenaziniumhydroxyd 23, 325, 326.

- phenoxazin 27, 89, 90.

- phenthiazin 27, 86.

- xanthen 17, 91.

Methyldibenzoyl-benzidin 13 (65).

- benzoldicarbonsäure 10, 922 (445).

- butan 7 (405).

- essigsäureäthylester 10, 833.

- glutazin 21, 558.

- glutazincarbonsäureäthylester 22, 343.

- hydrazin 9, 325.

- hydroxylamin 9, 304.

- isophthalsäure 10, 922 (445).

- isothioharnstoff 9, 222, 223.

- pentamethylendiamin 9, 263.

- phenylendiamin 13, 98.

- phenylhydrazin 15, 261.

- piperazin 23, 17.

- salicylamid 10, 95.

- tartrimid 21, 623.

- tohdin 13 (80).

Methyldibenzyl 5, 613, 614 (288).

Methyldibenzyl-amin 12, 1036 (453).

- benzimidazoliumhydroxyd 23, 146.

- benztriazoliumhydroxyd 26, 60.

- carbonsäure 9, 684.

- cyclohexanol 6, 702.

- cyclohexanon 7, 497.

- cyclopentanon 7 (273).

- essigsäureamid 9, 686.

Methyldibenzyliden- s. a. Methyldibenzal-

Methyldibenzyliden-cyclohexanon 7, 515, 516.

- cyclopentanon 7, 515 (286).

Methyldibenzyl-isothioharnstoff 12, 1059.

- monosilanol 16 (531).

- phosphat 6, 439.

- pyrimidon 24, 229.

- siliciumhydroxyd 16 (531).

- silicol 16 (531).

- sulfid 6, 494.

— sulfinjodid 6, 457.

- sulfoniumjodid 6, 457.

— thioharnstoff 12, 1054, 1058.

— tricarbonsäure 9, 988.

— tricarbonsäureanhydrid 18, 479.

— tricarbonsäureimid 22, 341.

**Methyldibrom- s. a. Dibrommethyl-  
Methyldibrom-acetaminophenylsulfid**

- 18 (128).  
— acetoxybenzhydryläther 6, 999.  
— acetoxybenzylanilin 18, 585.  
— acetoxydimethylbenzyläther 6, 935, 941.  
— acetoxydimethylbenzylanilin 18, 645.  
— acetoxyphenylsulfid 6, 865.  
— äthylbenzol 5, 396, 398.  
— äthylketon 1, 670 (349).  
— allyläther 1, 440.  
— amin 4, 83.  
— anilin 12, 655 (326).  
— barbitursäure 24 (413).  
— benzaminophenylsulfid 18 (128).  
— benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.  
— brommethylphenyläther 6, 409.  
— butyläther 1, 370 (187); s. a. 17, 614.  
— cyclohexyläther 6, 7.  
— cyttisin 24, 138.  
— dinitrophenylnitramin 12, 762.  
— dioxypyridylpyrrolidin 24, 387.  
— dioxyphenylketazin 8, 270.  
— isoamylbenzol 5, 445.  
— isoamylsalicylsäure 10, 287.  
— isobutylketon 1, 692.  
— isobutylketonsemicarbazon 8, 104.  
— isopropylcarbinacetat 2, 132.  
— isopropylcarbinol 1, 392.  
— methoxydimethylbenzylanilin 18, 645.  
— methoxystyrylketon 8 (559).  
— methoxytrityläther 6, 1045.  
— methylchinoxalon 24, 172.  
— methylenedioxyphenyläthylketon 19, 134.  
**Methyldibrommethyl-mercaptophenylsulf-  
oxyd 6 (411).**  
— phenylsulfid 6 (213).  
— phenylsulfididibromid 6 (213).  
— phenylsulfoxyd 6 (213).  
— tetrabromoxyphenylcarbinol 6, 930.  
**Methyldibromnitro-oxybenzyläther 6 (440).**  
— phenyläther 6, 246, 247.  
— phenyläthylchinolin 20 (178).  
— phenylnitramin 12, 742, 743.  
**Methyldibromoxy- s. a. Dibromoxymethyl-  
Methyldibromoxy-benzhydryläther 6, 999.**  
— benzyläther 6, 894, 899.  
— benzylanilin 18, 585.  
— dimethylbenzyläther 6, 931, 932, 934,  
939, 940.  
— dimethylbenzylanilin 18, 644, 649.  
— methylbrommethylbenzyläther 6, 938.  
— methylmercaptobenzyläther 6 (551).  
— methylphenylsulfid 6 (431, 436).  
— methylphenylsulfon 6 (431, 436).  
— methylphenylsulfoxyd 6 (431, 436).  
— naphthylsulfididibromid 6 (482).  
— phenyläthylchinolin 21, 147.  
— phenylcarbinol 6, 904.  
— phenylsulfid 6, 864 (408, 422).  
— phenylsulfididibromid 6 (408).  
— phenylsulfoxyd 6 (408).  
**Methyldibromphenyl-acridiniumhydroxyd  
20 (183).**  
— äther 6, 202, 203 (106, 107).

**Methyldibromphenyl-äthylchinolin 20 (178).**

- äthylketon 7, 315.  
— nitrosamin 12 (328).  
**Methyldibrompropyl-äther 1, 357 (182).**  
— amin 4, 149.  
— benzol 5 (204).  
— brommethylphenylhydantoin 24, 282.  
— bromphenylhydantoin 24, 281.  
— isonitramin 4, 568.  
— isopropylbenzol 5 (215).  
— methionsäurebisäthylanilid 12 (291).  
— nitramin 4, 568.  
— phenylhydantoin 24, 281.  
— tolylhydantoin 24, 282, 283.  
**Methyldibrom-pseudocumyläther 6, 512.**  
— pyridylpyrrolidon 24, 133.  
— thymyläther 6, 541.  
— trinitrophenyläther 6, 292.  
— trioxohexahydropyrimidin 24 (413).  
**Methyldibutyl-aceton 1 (371).**  
— acetonsemicarbazon 8 (52).  
— benzol 5, 458 (217).  
— carbinol 1 (213).  
— essigsäure 2, 359 (155).  
**Methyl-dicampherylcaminol 8, 295.**  
— dicarbäthoxytrimethylenchinoxalin vgl.  
25, 176.  
— dicarbokollidylumdehydrid 22, 335.  
**Methyldicarboxy-acetonsäurepentamethyl-  
ester 2, 883.**  
— adipinsäure 2, 866.  
— glutaconsäuretetraäthylester 2, 879 (337).  
— glutarsäuretetraäthylester 2, 865 (334).  
— phenylchinazolencarbonsäure 25 (574).  
— phenylphosphinsäure 16, 823.  
— pimelinsäuretriäthylesternitril 2, 869.  
— tricarballylsäurepentamethylester 2, 881.  
— trimethylenchinoxalin, Diäthylester  
25, 176.  
**Methyl-dichinolyd 23, 299, 300.**  
— dichinolylcabonsäure 25, 155.  
**Methyldichlor- s. a. Dichlormethyl-  
Methyldichlor-acetanilid 12 (310, 311).**  
— acetylnaphthyläther 8, 151.  
— adenin 26, 427, 428.  
— äthoxypurin 26, 395.  
— äthylbenzol 5, 398 (194).  
— äthylketon 1, 670 (349).  
— amin 4, 82 (341).  
— aminopurin 26, 427, 428, 431, 432.  
— anilin 12 (309, 311).  
— arsin 4, 601 (574).  
— barbitursäure 24 (413).  
— butylketon 1, 689.  
— dibromoxybenzyläther 6, 899.  
— dinitrophenylnitramin 12, 760.  
— iminodihydropurin 26, 427, 428, 431, 432.  
— isobutylketon 1, 692.  
— isopropyläther 1 (185).  
**Methyldichlormethyl-äthylcyclohexadienol  
6, 98.**  
— äthylcyclohexanon 7, 86, 87 (70).  
— äthylidenecyclohexadien 5, 427 (206).  
— benzylcyclohexadienol 6 (322).  
— carbonat 8 (4).

**Methyldichlormethyl-chlorvinylchinoxalin** 23, 204.

- cyclohexadienollessigsäure 10 (18).
- cyclohexadienon 7, 149 (98).
- cyclohexadienonbromphenylhydrazon 15, 436.
- cyclohexadienonnitrophenylhydrazon 15, 470 (132).
- cyclohexadienylidenessigsäure 9 (214).
- cyclohexan 5 (14).
- cyclohexanon 7 (17, 18).
- diäthylcyclohexanon 7 (42).
- indoleninaldoxim 21, 318.
- isopropylcyclohexanon 7, 138 (88, 89).
- isopropylcyclohexanonnitrophenylhydrazon 15 (132).

- malonsäurediäthylester 2, 649.
- mercaptophenylsulfoxid 6 (410).
- methoäthylcyclohexanon 7, 138 (88, 89).
- methylenecyclohexadien 5, 399 (194).
- methylenindolin 20, 326.
- phenyläther 6, 359, 360, 403, 404.
- propylcyclohexadienol 6 (63).
- tetrahydrocarbazol 20, 422.
- tetrahydrocarbazolenin 20, 422.

**Methyldichlor-monosilan 4** (581).

- nitrophenyläther 6, 240, 241.
- oxidotrichlormethylpyrrolidon 27 (265).
- oxodihdropurin 26, 431 (127).
- oxyphenylpyrazolon 24 (207).
- oxypurin 26, 431 (127).
- phenyläther 6, 189, 190 (102, 103).
- phenyläthylketon 7, 315.
- phenylnitrosamin 12 (311).
- propylketon 1, 678.
- purin 26, 355.
- sulfophenylpyrazolon 24, 45 (210).
- trinitrophenyläther 6, 292.
- trioxohexahydropyrimidin 24 (412).
- vinyläther 1, 434.

**Methyl-dicinnamalcyclohexanon 7**, 537.

- dicinnamalcyclopentanon 7, 536 (301).
- dicinnamoylindolizin 21 (431).
- dicinnamoylpyrrocolin 21 (431).
- dicinnamoyltartrimid 21, 623.
- dicuminalcyclohexanon 7, 518.
- dicuminalcyclopentanon 7, 518.
- dicyanbuttersäurediäthylester 2, 823.
- dicyanglutaconsäureimid 22, 278 (569).
- dicyanglutarsäurediäthylester 2 (333).
- dicyanpropan 2, 659.
- dicyanvaleriansäurediäthylester 2, 829 (325).
- dicyclohexylamin 12 (115, 116, 117).
- dicyclohexylbutan 5 (59).
- dicyclohexylpropan 5 (59).
- difluoräthyläther 1, 336.
- diformylhydrazin 4, 548.
- difurazanobenzol 27, 801.
- difurylchinoxalin 27, 745.
- difuryltriazin 27, 790.
- diglykolamidsäure 4, 367.
- diglykolamidsäureamid 4, 367.
- diglykolamidsäurediamid 4 (482).
- diglykolamidsäuredimethylester 4 (482).

**Methyl-diglykolamidsäuredinitril 4**, 367.

- diglykolsäure 3, 279.
- diglykolsäureanhydrid 19, 154.
- diglykolsäurediäthylester 3, 281.
- diglykolsäurediamid 3, 284.
- diglykolsäureimid 27, 251.
- dihexylpyrazolin 23, 39.
- Methyldihydro-acridin 20**, 444, 447 (169).
- acridincarbonsäurenitril 22, 100 (515).
- alloxazin 26, 498.
- anthracen 5 (312).
- benzanthron 8, 198.
- benzoacridin 20, 501.
- benzoensäure 9 (45).
- benzoensäureamid 9, 82.
- benzofulven 5 (251).
- benzoindol 20, 426, 429.
- benzotetrazin 26, 358.
- benzotriazin 26, 55.
- berberin 27, 492 (492).
- berberiniumhydroxyd 27 (487).
- bornylenopyrrol 20, 255.
- bornylenopyrrolcarbonsäure 22, 55.
- carvon 7, 138 (89).
- chelerythrin 27 (498).
- chinaldin 20, 318 (128).
- chinaldin, dimeres 20 (128).
- chinaldinhydroxymethylat 20 (129).
- chinazolin 23, 137, 155, 156.
- chindolin 23 (69).
- chinolin, dimeres 20 (152); s. a. 20 (149).
- cinchoninsäure 22, 66.
- cinchoninsäurenitril 22, 65.
- desoxyberberin 27, 491 (477).
- desoxycinchotin 23 (52).
- dithiazin 27, 460.
- furan 17, 21.
- furancarbonsäure 18, 269.
- harmalin 23 (117).
- harmalinhydroxymethylat 23 (117).
- indol 20, 279, 282 (101, 103).
- indoloanthron 21 (324).
- isochinolin 20, 318.
- isochinoliniumhydroxyd 20, 311.
- isoindol 20, 282 (104).
- muconsäure 2 (312).
- naphthindol 20, 426.
- naphthooxazin s. Methyl-naphtho-dihydrooxazin.
- oxazin 27, 13.
- peribenzanthron 8, 198.
- perimidyllessigsäurediäthylester 25, 142.
- perimidyllessigsäuremethylester 25, 142.
- perimidylpropionsäurediäthylester 25, 142.
- phenanthridin 20, 444.
- phenanthridincarbonsäurenitril 22, 100.
- phenazin 23 (54).
- phthalazin 23, 136.
- pyran 17, 21.
- pyrancarbonsäure 18, 269.
- pyridin 20, 170.
- pyridylpyrrolidin 23, 101.
- pyrrolopyridin 23, 108 (29).
- resorcin 7, 558 (311, 312).
- resorcin, Carbanilsäureester 12, 337.

**Methyldihydro-resorcinaminoanil 13, 44.**

- resorcinanil 12 (179).
- resorcylsäureathylester 10, 793–794.
- stilbazol 20, 429, 430.
- tetrazindicarbonsäurediamid 26, 567.
- thiazin 27, 13 (206).
- trimesinsäure 9, 975.

**Methylduminotetrahydropurin 26, 455.****Methyldiisomyl-acetonylammoniumhydr-**

- oxyd 4, 317.
- carbimacetat 2, 136.
- carbinol 1, 428.
- chlormethan 1 (67).
- cyclohexylmethan 5 (28).
- isoharnstoff 4, 186.
- phenylmethan 5 (227).
- sulfinhydroxyd 1, 406 (201).
- sulfoniumhydroxyd 1, 406 (201).

**Methyldiisobutyl-acetonylammoniumhydr-**

- oxyd 4, 316.
- acetylisothioharnstoff 4, 170.
- benzoylisoharnstoff 9, 222.
- carbinol 1, 427 (215).
- chlormethan 1 (66).
- cyclohexylmethan 5 (28).
- isoharnstoff 4, 170.
- methylcarbinol 1 (216).
- phenylmethan 5 (227).
- sulfinhydroxyd 1, 379.
- sulfoniumhydroxyd 1, 379.

**Methyldiisopropyl-amin 4, 154.**

- benzol 5 (215).
- benzolsulfonsäureamid 11 (37).
- cyclopentan 5 (25).
- phenol 6, 554.
- sulfinhydroxyd 1, 367.
- sulfoniumhydroxyd 1, 367.

**Methyldijod-amin 4, 83.**

- arsin 4, 601.
- isoamylbenzol 5, 445.
- nitrophenyläther 6, 250.
- phenyläther 6, 210 (111).
- phenylpyrazolon 24, 24.
- tyrosin 14 (671).

**Methyldiketo-hydrinden 7, 703 (376, 378).**

- hydrindencarbonsäureathylester 10, 825 (399).
- hydrindenphenylhydrazon 15, 171.

**Methyldimethoathylo-cyclopentan 6, 44.**

- cyclopentanol 6, 749.
- cyclopenten 6, 66.

**Methyldimethoxy- s. a. Dimethoxymethyl-****Methyldimethoxy-acetoxytrityläther**

- 6, 1180.
- äthylmethylenedioxyäthylphenyltetra-
- hydroisochinolin 27 (465).
- äthylmethylenedioxyvinylphenyltetra-
- hydroisochinolin 27 (478).
- aminodiphenylchinazon 24 (254).
- benzalhydantoin 25 (517).
- benzoylcarbinol 8 (690).
- benzylacetamid 13 (320).
- benzylamin 13 (320, 321).
- benzyliindol 21 (246).
- benzylketon 8, 281 (621).

**Methyldimethoxy-benzylketonsemicarbazon**

- 8, 281.
- benzylketoxim 8, 281 (621).
- carboxyphenylpyridindicarbonsäure
- 22, 283.
- dibenzylamin 13 (229).
- dihydroharnsäure 26 (173).
- dimethylaminobenzylcarbinol 13 (342).
- diphenylimidazolidon 25, 73.
- isoamylmethylenedioxyvinylphenyltetra-
- hydroisochinolin 27 (483).
- isopropylmethylenedioxyäthylphenyl-
- tetrahydroisochinolin 27 (466).
- isopropylmethylenedioxyvinylphenyl-
- tetrahydroisochinolin 27 (479).
- methylaminobenzylcarbinol 13, 835 (342).

**Methyldimethoxymethylenedioxy- s. a. Di-**

- methoxymethylenedioxy-methyl-
- Methyldimethoxymethylenedioxy-äthyl-
- dihydronaphthoisochinolin 27 (499).
- äthylphenylbenzyltetrahydroisochinolin
- 27 (501).
- äthylphenyltetrahydroisochinolin
- 27 (464).
- benzyldesdihydroberbin 27 (502).
- berbiniumhydroxyd 27, 489, 490 (473,
- 474, 476).
- desdihydroberbin 27 (465).
- diacetylmethyldihydronaphthoisochin-
- olin 27 (541).
- didehydroberbiniumhydroxyd 27 (487,
- 488).
- didehydrodesdihydroberbin 27 (470, 471).
- dihydronaphthoisochinolin 27 (498).
- dihydronaphthoisochinolin-carbonsäure-
- nitril 27 (545).
- dioxodihydromdenoisochinolin 27 (541).
- isopropyldidehydrodesdihydroberbin
- 27 (480).
- methylbenzaltetrahydroisochinolin
- 27 (468).
- methylbenzyltetrahydroisochinolin
- 27 (464).
- naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 493
- (500).
- nitrocyanbenzyldihydronaphthoisochino-
- lin 27 (546).
- oxodesdihydroberbin 27, 521, 522
- (532, 533).
- phenylcarbinol 19 (652).
- phenylfurazan 27, 765.
- phenylfurazanoxoyd 27, 765.
- phenylfuroxan 27, 765.
- phenylglyoxim 19, 241.
- phenyloxidiazol 27, 765.
- propyldihydronaphthoisochinolin 27 (499).
- vinylphenylbenzyltetrahydroisochinolin
- 27 (504).
- vinylphenyldihydroisochinolin 27 (486).
- vinylphenyltetrahydroisochinolin
- 27 (469).
- Methyldimethoxymethylphenyl-benzochinon
- 8, 424.
- benzochinonoxim 8, 425.
- keton 8, 284.

- Methyldimethoxy-oxodihydrotriazin 26, 269.  
 — oxydimethoxybenzyltetrahydroisochinolin 21 (259).  
 — phenäthylchinolon 21, 616.  
 — phenäthylkynurin 21, 616.  
 Methyldimethoxyphenyl-äthylenoxyd 17, 156 (91).  
 — carbinol 6 (552).  
 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (229).  
 — furazan 27, 617.  
 — furazanoxyd 27, 618.  
 — furoxan 27, 618.  
 — glyoxim 8, 403 (693).  
 — methylenedioxyäthylphenyltetrahydroisochinolin 27 (501).  
 — methylenedioxyvinylphenyltetrahydroisochinolin 27 (502).  
 — triketon 8, 493.  
 — triketonsemicarbazon 8, 494.  
 Methyl-dimethoxy-saccharin 27 (363).  
 — dimethoxytrioxotetrahydroisochinolin 21 (480).  
 — dimethylacryloylbenztriazol 26, 61.  
 — dimethylallylbenzophenazon 23, 469.  
 Methyldimethylamino- s. a. Dimethylamino-methyl-  
 Methyldimethylamino-acetylindol 22 (661).  
 — äthyläther 4 (425).  
 — äthylketon 4 (452).  
 — äthylphenylcyanamid 13 (48).  
 — äthylphenylnitrosamin 13 (48).  
 — äthylpyridin 22, 437.  
 — amyläther 4 (441).  
 — anthrachinonylsulfid 14 (507, 509).  
 — anthrachinonylsulfon 14 (507).  
 — benzalindolenin 22, 470.  
 — benzalrhodanin 27, 433.  
 — benztriazol 26, 324.  
 — benztriazolhydroxymethylat 26, 324.  
 — benzylcarbinol 13 (257).  
 — butyläther 4 (439).  
 — butylketon 4, 321.  
 — butylketoxim 4, 322.  
 — cyanbenzylanilin 14, 477.  
 — dimethoxybenzylcarbinol 13 (342).  
 — hexyläther 4 (444).  
 — imidazolcarbonsäuremethylamid 25, 511.  
 — isobutylcarbinol 4, 296.  
 — isobutylketon 4, 323 (455).  
 — isobutylketoxim 4, 323 (455).  
 — isopropylketon 4 (452).  
 Methyldimethylaminomethyl-äthylcarbinol 4, 294 (442).  
 — benzylcarbinbenzoat 13, 652 (260).  
 — benzylcarbincinnamat 13, 652.  
 — benzylcarbinol 13, 651.  
 — isoamylcarbinol 4, 300.  
 — isoamylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92).  
 — isobutylcarbinol 4, 299.  
 — phenylcarbinol 13, 641.  
 — phenylsulfid 13 (215).  
 — propylcarbinol 4, 295 (445).  
 — propylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92).  
 — tolylcarbinol 13, 660.  
 Methyldimethylaminonaphthylsulfid 13 (271).  
 Methyldimethylaminophenyl-amylen 12, 1209.  
 — benzimidazol 23, 152.  
 — benzthiazol 27, 377.  
 — benztriazol 26, 61.  
 — butylen 12, 1207.  
 — carbinol 13, 628.  
 — iminooximinooäthylisoxazonoxim 27, 287.  
 — nitrosamin 13, 53, 116.  
 — oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).  
 — oxymethylpyrazolon 25 (459).  
 — phosphindithiocarbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 16, 781.  
 — propylen 12, 1196.  
 — pyrazolbischydroxymethylat 25, 327.  
 — sulfid 13, 537 (126, 141).  
 — sulfon 13, 537.  
 Methyldimethylamino-propyläther 4 (433).  
 — styrylchinolin 22, 473.  
 — styrylpyrimidon 25 (688).  
 — xanthin 26, 589.  
 Methyldimethyl-anilinomethylenisoxazonol 27 (317).  
 — benzylpyridazinon 24 (224).  
 — butylphenylketon 7, 342.  
 — carboxyphenylglutaconsäure 18, 411.  
 — cyclopentenylketon 7, 69.  
 — dicarbäthoxyppyrrolharnstoff 22, 143.  
 — dicarbäthoxyppyrrolthioharnstoff 22, 142.  
 — dicarboxyppyrrolharnstoff 22, 139.  
 — heptadienylcyclohexanol 6 (68).  
 — heptadienylcyclohexanon 7 (112).  
 — heptadienylcyclohexanon 7 (184).  
 — hexylcyclohexan 5 (27).  
 — naphthyläther 6, 669.  
 Methyldimethylol-butanal 1, 850.  
 — butanol 1, 522.  
 — butanol, Triacetat 2, 149; Tribenzoat 9, 141.  
 — butanoxim 1, 850.  
 — butansäure, Diacetat des Nitrils 3, 403.  
 — diäthylonocyclohexanon 8, 491.  
 Methyldimethylphenyl-äther 6, 480, 481, 485, 486, 493, 494 (241, 244, 245); s. a. 9, 1062.  
 — allylketon 7, 378.  
 — carbinol 6, 545, 546 (268).  
 — cyanpyrrolidon 22, 290, 291.  
 — iminomethylisoxazonol 27 (317).  
 — iminomethylphenylpyrazolon 24 (332).  
 — iminomethyltolylpyrazolon 24 (333).  
 — keton 7, 323, 324 (172).  
 — nitrosamin 12, 1124, 1139.  
 — oxidiazol 27, 577.  
 — pyrazolon 24, 40.  
 — pyridazinon 24 (224).  
 — pyrrolidonicarbonsäure 22, 290, 291.  
 — pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.  
 — sulfon 6, 491.  
 — thiohydantoin 24, 286.  
 — thiosemicarbazid 13, 550.  
 Methyldimethylpiperidylcarbinol 21, 8 (192).



- Methyldimethyl-pyridylsulfon 21, 54.  
 — pyrrylketazin 21 (284).  
 Methyldimethylsäure-heptan 2, 723.  
 — heptandion, Diäthylester 3, 846 (291).  
 — heptandiondisäure, Hydrat des Tetra-  
 äthylesters 3, 866 (299).  
 — heptandisäure, Triäthylesternitril 2, 869.  
 — heptanon, Diäthylester 3, 819.  
 — heptansäure, Diäthylesternitril 2, 841.  
 — hexan 2, 716.  
 — hexan, Nitril 2, 715.  
 — hexandisäure 2, 866.  
 — hexanon, Diäthylester 3, 818.  
 — hexansäure 2, 833, 834 (325).  
 — hexen 2, 799.  
 — hexensäure 2, 856.  
 — nonadiendisäuretetraäthylester 2, 880.  
 — nonandiondisäuretetraäthylester 3, 868.  
 — nonandisäuretetraäthylester 2, 872.  
 — octandion, Diäthylester 3, 846.  
 — octansäuretriäthylester 2, 844.  
 — pentan 2, 705 (289).  
 — pentandisäure und Derivate 2, 864, 865  
 (333, 334).  
 — pentanoldisäure, Derivate 3, 590.  
 — pentansäure 2, 830.  
 — pentansäure, Derivate 2, 828, 829, 830.  
 — pentendisäure, Derivate 2, 878, 879 (337).  
 Methyldimethyl-tetramethylensulfonium-  
 hydroxyd 17 (10).  
 — vinylcyclohexen 5 (89).  
 — vinylfulven 5 (240).  
 — vinylphenoxycyessigsäure 6 (293).  
 Methyl-dinaphthanthradichinon 7 (493).  
 — dinaphthazoniumhydroxyd 23, 325.  
 — dinaphthopyran 17, 91.  
 — dinaphthoxanthren 17 (48).  
 Methyldinaphthylamin 12, 1280.  
 — imidazolidon 24, 9.  
 — isothioharnstoff 12, 1244, 1297.  
 — sulfhydroxyd 6, 623, 659.  
 — sulfoniumhydroxyd 6, 623, 659.  
 — telluroniumjodid 6 (310).  
 — triazin 26, 100.  
 Methyldinicotinsäure 22, 161, 162.  
 Methyldinitro- s. a. Dinitromethyl-.  
 Methyldinitro-acetoxypheylsulfid 6, 867.  
 — acetoxypheylsulfoxyd 6, 867.  
 — äthoxybenzylketon 8, 106.  
 — äthoxyphenylnitramin 13, 394 (123, 139).  
 — äthoxyphenylnitrosamin 13 (123, 139).  
 — äthyläther 1, 340.  
 — äthylamin 4, 136.  
 — aminomethylphenylnitramin 13, 143.  
 — aminomethylphenylnitrosamin 13, 142.  
 — anilin 12, 697, 728, 749, 757, 758 (361,  
 365).  
 — anilinomethylphenylnitramin 13, 143.  
 — anilinomethylphenylnitrosamin 13, 143.  
 — anthranilsäure 14, 380 (558).  
 — anthranilsäurenitril 14, 380 (558).  
 — benzalaminophenylalaninamid 13, 106.  
 — benzoyloxyäthylanilin 12 (167).  
 — benzthiazolonimid 27, 185.  
 — benzylketon 7, 304 (162).

- Methyldinitro-benzylketon, Benzoat der  
 Enolform 9, 124.  
 — benzylketonphenylhydrazon 15, 142.  
 — chloranilinomethylphenylnitramin  
 13, 143.  
 — cyanphenylnitramin 14, 383.  
 — dimethylaminomethylphenylnitramin  
 13, 143.  
 — dimethylphenyläther 6, 497.  
 — dimethylphenylketon 7, 325.  
 — methoxyphenylnitramin 13, 394 (123,  
 139).  
 — methoxyphenylnitrosamin 13, 393 (123,  
 139).  
 — methylaminomethylphenylnitrosamin  
 13, 143.  
 — methylphenyläther 6, 414, 415 (180, 207).  
 — methylphenylnitramin 12, 852, 1012  
 (396, 444).  
 — methylphenylnitrosamin 12, 852, 1008,  
 1009, 1011 (396, 442, 444).  
 — naphthyläther 6, 619.  
 — naphthylamin 12, 1263.  
 — naphthylaminomethylphenylnitramin  
 13, 143.  
 — naphthylnitramin 12, 1263.  
 Methyldinitrooxy- s. a. Dinitrooxymethyl-.  
 Methyldinitrooxy-benzylketon 8, 106.  
 — dihydrochinolin 20 (142).  
 — naphthylketon 8, 151.  
 — phenylguanidin 13, 397.  
 — phenylsulfid 6, 867.  
 — phenylsulfoxyd 6, 867 (422).  
 Methyldinitrophenylthiazin-hydroxyäthoxy-  
 phenylat 27, 68.  
 — oxyd 27, 68 (230).  
 Methyldinitrophenyl-äther 6, 251, 254, 256,  
 257, 258 (126, 127, 128).  
 — anthranilsäure 14 (534).  
 — benztriazol 26, 59.  
 — benzylamin 12, 1025.  
 Methyldinitrophenylendiamin 13 (39).  
 Methyldinitrophenyl-harnstoff 12, 755.  
 — naphthylamin 12 (535).  
 — nitrobenztriazoliumhydroxyd 26, 46.  
 — nitronaphthylamin 12 (545).  
 — nitrosamin 12, 757 (364, 365).  
 — ox Diazolon 27, 627.  
 — pyrazol 23, 190.  
 — sulfid 6, 343 (162).  
 — sulfon 6 (163).  
 — sulfoxyd 6 (163).  
 — toluidin 12, 787.  
 — urethan 12, 756.  
 Methyl-dinitropropylketonsemicarbazon  
 3, 103.  
 — dinitrotoluidinomethylphenylnitramin  
 13, 143.  
 — dinitrotrimethylphenylnitramin 12 (502).  
 — dioximinoäthylisoxazoloxim 27, 287.  
 — dioxindol 21, 579 (455, 456).  
 — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609,  
 610).  
 — dioxindolcarbonsäuremethylester  
 22 (609, 610).

**Methyldioxo- s. a. Dioxomethyl-**

**Methyldioxo-aminobenzoyltetrahydro-**  
pyrimidin **24** (448).

- anisalimidazolidin **25** (503).
- benzalimidazolidin **24** (353).
- benzylphenäthylmorpholin **27** (340).
- benzyltetrahydrotriazin **26** (69).
- bisbromphenylimidazolidin **24** (365).
- diäthylchroman **18** (353).
- dibenzalpiperezin **24**, 432.
- dimethoxybenzalimidazolidin **25** (517).
- diphenylimidazolidin **24**, 410 (365).
- diphenylpyrazolidin **24**, 384.

**Methyldioxo-hexahydrotriazin-carbonsäure**  
**26**, 314.

- dicarbonsäureäthylestermethylamid  
**26**, 314.
- dicarbonsäuremethylamid **26**, 314.
- dicarbonsäuremethylimid **26**, 541.

**Methyldioxo-hydrindyl-benzimidazol** **24**, 432.

- chinolin **21**, 545, 546, 547.
- diazetetrahydroacenaephthylen **24**, 437.
- pyridin **21**, 533, 534.
- trimethylenbenzimidazol **24**, 437.

**Methyldioxo-imidazolidin** **24**, 244, 245 (288).

- imidazolidincarbonsäure **25** (579).
- imidazolidincarbonsäuremethylamid  
**25**, 246 (579, 580).
- imidazolidyldioxodimethylimidazolidyl-  
methan **26**, 541.

iminobenzoylhexahydroypyrimidin  
**24** (448).

iminodiäthylhexahydroypyrimidin  
**24**, 490.

- iminohexahydropurin **26**, 526.
- iminohexahydroypyrimidin **24**, 470.
- iminooximinohexahydroypyrimidin  
**24**, 511 (437).

isobutylpiperezin **24**, 304.

methoxybenzylbenzalpiperezin **25**, 80.

— methylaminotetrahydroypyrimidin  
**24** (409).

— methylimidazolinyllalophansäure  
**25**, 480.

methyliminodiäthylhexahydroypyrimidin  
**24**, 490.

— methyliminohexahydroypyrimidin  
**24** (409).

— nitromethoxybenzalimidazolidin **25** (502).

— nitrooxybenzylimidazolidin **25** (497).

— oktahydropurin **26**, 444.

— oximinimidazolidin **24** (403).

— oxybenzylimidazolidin **25** (495).

— oxybenzylmethoxybenzylpiperezin  
**25**, 93.

— oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin  
**26** (85).

— phenylhexahydrotriazin **26**, 236.

— phenylhydrazonoimidazolidin **24** (404).

— phenylimidazolidin **24**, 384.

— phenyltetrahydroypyrimidin **24** (350).

— phenyltetrahydroypyrimidinooxazol  
**27** (653).

— phenyltetrahydrotriazin **26** (68).

— piperezin **24** (297).

**Methyldioxotetrahydro-chinazolin** **24**, 375  
(343).

— furylketazin **17** (282).

— phthalazin **24**, 371.

— purin **26**, 477, 479 (141); s. a. Methyl-  
xanthin.

— pyrimidin **24**, 316 (313).

— pyrimidincarbonsäure **25**, 254.

— pyrimidincarbonsäureäthylester **25**, 254.

— pyrimidyllessigsäure **24**, 318.

— pyrimidylthioglykolsäure **25**, 62.

**Methyldioxo-thiazolidin** **27**, 238.

— thionhexahydroypyrimidin **24**, 466.

— thionimidazolidin **24**, 460 (406).

— triazolidin **26**, 193.

**Methyldioxy- s. a. Dioxymethyl-**

**Methyldioxy-aminopurin** **26**, 480, 526.

— benzaltetrahydroxanthylumchlorid  
**17** (116).

— benzylamin **13** (321).

— butylketon **1**, 849.

— butylketon, Dicarbanilsäureester **12**, 339.

— butyltrimethylenoxyd **17**, 154.

— carbomethoxyphenylketazin **10**, 1001.

— dibenzylamin **13** (229).

— dihydroharnsäure **26** (172, 173).

— dimethoxyoxomethylendioxyvinylphenyl-  
tetrahydroisochinolin **27** (541).

— dimethoxyphenylketon **8** (731).

— dimethylbenzalacetone **17**, 159.

— dimethylnaphthylketon **8**, 311.

— diphenylimidazolidin **25**, 73.

**Methyldioxyisopropyl- s. a. Methylmetho-**  
äthylidiol-.

**Methyldioxy-isopropylchinolin** **21**, 182, 183.

— isopropylpyridiniumhydroxyd **21**, 166.

— methoxyphenanthrylathylphenylthio-  
harnstoff **13**, 840.

— methylaminobenzylcarbinol **13**, 835 (342).

— methylbenzalacetone **17**, 158.

— methylenedioxytetrahydroisochinolin  
**27**, 474.

— methylphenylbenzochinon **8**, 424.

— methylphenylketon **8**, 284 (622).

— naphthylketon **8**, 310.

— oxotetrahydroisochinolin **21** (470).

— phenäthylamin **13** (325).

— phenoxazincarbonsäuremethylbetain  
**27**, 438 (432).

— phenylglyoxim **8**, 402.

— phenylketazin **8**, 269.

— phenylketon **8**, 266, 271, 272 (613, 617).

— phenylsulfid **6** (544).

— phthalazon **25**, 67.

**Methyldioxypropyl-amin** **4**, 302.

— cyclohexanol **6** (534).

— isopropyleyclohexanol **6** (535).

— nitramin **4**, 303, 568.

— piperidiniumhydroxyd **20**, 35.

**Methyldioxy-purin** **26**, 479 (141); s. a. **26**,  
398, 477 sowie Methylxanthin.

— styrylketon **8** (627).

— styrylpyrimidon **25** (506).

— trioxohexahydroypyrimidin **24**, 510.

**Methyldiphenacylamin** **14**, 53.

- Methyl-diphenacylcarbonsäure 10, 834.  
 — diphenäthylcarbinol 6 (332).  
 — diphenäthylisothioharnstoff 12 (470, 472).  
 Methyldiphenyl 5, 596, 597.  
 Methyldiphenyl-acetaldehyd 7, 448 (239).  
 — aceton 7, 452, 455 (244).  
 — acetophenylhydrazon 15, 149.  
 — acetonylenchinoxalin 24, 238.  
 Methyldiphenylacetyl-benzoyldihydropyridin 21, 552.  
 — benzoylpyrrol 21 (426).  
 — cyclopentenol 8 (585).  
 — cyclopentenolphenylhydrazon 15 (54).  
 — dihydropyridincarbonsäureäthylester 22, 323.  
 Methyldiphenylacetylendiurein 26, 506.  
 Methyldiphenylacetyl-hydantoin 24, 411.  
 — imidazol 24, 213.  
 — isothioharnstoff 12 (262).  
 — isothiosemicarbamid 15, 305.  
 — pyrazolopyrazol 26, 370.  
 — pyrrol 21, 356 (309).  
 — pyrrolon 21 (411).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 220.  
 Methyldiphenyl-aconsäure 18, 446.  
 — acrylsäure 9 (300).  
 — äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).  
 — äthercarbonsäure 10, 66.  
 — äthoxyphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 320.  
 — äthyl 5, 644 (311).  
 — äthylenoxyd 17, 76.  
 — äthylketon 7, 455 (244).  
 — äthylencyclopenten 7, 509.  
 Methyldiphenylamin 12, 180, 787, 857, 905 (166); s. a. 15, 723.  
 Methyldiphenylamin-azomethyldiphenylamin 16, 336.  
 — carbonsäure 14, 330, 429.  
 — carbonsäuresulfonsäure 14, 721, 726.  
 — sulfonsäure 14, 700 (721).  
 — sulfoxyd 27 (227).  
 Methyldiphenyl-amylen 5, 651.  
 — anthracen 5, 749.  
 — anthracendichlorid 5, 745.  
 — anthracendihydrid 5, 745.  
 — arsin 16, 827.  
 — azomethyldiphenyl 16, 84.  
 — benzalcyclopentenol 8, 222.  
 — benzalisothiosemicarbamid 15, 283.  
 — benzaltetrahydropyron 17 (223).  
 — benzamidin 12, 271.  
 — benzisothiazolindioxyd 27 (242).  
 — benzocycloheptenol 6 (359).  
 — benzofulven 5 (365).  
 — benzimidazolophenaziniumhydroxyd 26, 385.  
 — benzol 5 (350).  
 — benzoxazin 27, 85.  
 Methyldiphenylbenzoyl-äthylphenylpyrazolon 24, 439.  
 — cinnamoylpyrrol 21 (430).  
 — fulgensäure 10, 892.  
 — isothioharnstoff 12 (263).

- Methyldiphenylbenzoyl-pyrazolopyrazol 26, 370.  
 — pyrrol 21 (323).  
 — thioharnstoff 12 (259).  
 Methyldiphenyl-benzyläthylendiaminhydroxymethylat 12, 1067 (463).  
 — benzylhexatrien 5 (367).  
 — benzylpyrazolon 24, 219.  
 — bisdimethylaminophenylanthracen-dihydrid 18, 293.  
 — butadien 5 (337).  
 — butan 5 (294).  
 — butancarbonsäure 9, 688.  
 — buttersäure 9 (290).  
 — butylen 5 (315, 316).  
 — butylketon 7, 462.  
 — carbinol 6, 685 (330).  
 — carbinolazodimethylanilin 16 (315).  
 — carbinolazonaphthol 16 (270).  
 — carbinolcarbonsäure 10, 349.  
 — carbohydrazidcarbonsäureäthylester 15, 313.  
 — carbohydrazidthiocarbonsäureanilid 15 (76).  
 — carbonsäure 9, 677.  
 — carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).  
 — chinolincarbonsäure 22 (524).  
 — chinolintetrahydrid 20, 513 (181).  
 — chinomethan 7, 523 (292).  
 — chinoxalin 23, 319.  
 — chinoxaliniumhydroxyd 23, 313.  
 — chloracetylisothioharnstoff 12 (262).  
 — cinchoninsäure 22 (524).  
 — cinnamoylpyrrol 21, 367 (324).  
 — crotonlacton 17, 385.  
 — crotonlactoncarbonsäure 18, 446.  
 — cyanpyrazol 25, 137.  
 — cyanpyridin 22, 110.  
 — cyclopentan 5, 652.  
 — cyclopentantrion 7, 875.  
 — cyclopentenoldion 8, 359.  
 — cyclopentenol 8, 202, 203.  
 — cyclopentenon 7, 508.  
 — cyclopentenonphenylhydrazon 15, 153.  
 — diacetylacetylendiurein 26, 507.  
 — diacetylpyrrol 21 (413).  
 — dicinnamoylpyrrol 21 (431).  
 — dicyandihydropyridin 22, 180.  
 Methyldiphenyl-dihydro-anthracen vgl. 5, 745.  
 — chinoxalin 23, 300, 309.  
 — dinicotinsäurediäthylester 22, 180.  
 — indazol 24, 195.  
 — naphthooxazin vgl. 27, 91.  
 — pyrazin 23, 264.  
 — pyrazolofurazan 27 (663).  
 — pyridazincarbonsäure 25, 139.  
 — pyridazincarbonsäureäthylester 25, 139.  
 — pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 180.  
 — pyridindicarbonsäuredinitril 22, 180.  
 — pyrimidin 23, 264.  
 — pyron 17 (209).  
 — tetrazin 26, 351, 374.  
 Methyldiphenyl-dimethylaminophenyl-chinoxaliniumhydroxyd 23, 320.  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 781.

Methyldiphenyl-dioxotriazolidin 26, 201 (60).

— disulfid 6, 425.

— disulfon 6, 426.

Methyldiphenylen-brenztraubensäureäthylester 10, 778.

— carbinol 6, 699.

— chinoxalin 23, 331.

Methyldiphenyl-endoanilotriazoliniumhydr-oxyd 26, 350.

— endothiotriazolin 27, 773, 774.

Methyldiphenylen-furan 17, 84.

— imidazol 23, 267.

— itaconsäure 9, 960.

— itaconsäureanhydrid 17, 539.

— pentadiendicarbonsäure 9, 964.

— pyrazin 23, 288.

Methyldiphenyl-essigsäure 9, 681 (286).

— formamidin 12, 237.

— formazan 16, 16.

— formylhydantoin 24, 411.

— fulgensäure 9, 961.

— fulgid 17, 539.

— glyoxalin 23, 261, 262.

— harnstoff 12, 418 (251).

— hexancarbonsäurenitril 9, 689.

— hexatrien 5, 691.

— hydantoin 24, 410 (365).

— hydracrylsäure 10 (156).

— hydrazimethylen 23, 2.

— hydrazin 15 (29).

— imidazol 23, 256, 261, 262.

— imidazolidon 24, 8.

— imidazolin 23, 168, 247.

— imidazolon 24, 211 (273).

Methyldiphenylin 13 (58).

Methyldiphenyl-indol 20, 520, 523 (183).

— isobiuret 12, 367.

— isodithiobiuret 12, 408.

— isoharnstoffoxalylsäuremethylester 12, 447.

— isothioharnstoff 12, 460 (262); s. a. 15, 724.

— isothiosemicarbazid 15, 280, 298.

— isothiosemicarbaziddithiocarbonsäure 15, 315.

— isoxazol 27 (238).

— itaconsäure 9, 951.

— itaconsäureäthylester 9, 951.

— itaconsäureanhydrid 17, 536.

— malonsäurediäthylester 9, 935.

Methyldiphenylmethan 5, 607 (286).

Methyldiphenylmethan-carbonsäure 9, 681, 682 (286).

— dicarbonsäure 9 (406).

— dicarbonsäurediäthylester 9, 935.

— dicarbonsäuredimethylester 9 (406).

— disulfonsäure 11, 221.

Methyldiphenylmethylen-bernsteinsäureanhydrid 17, 536.

— cyclohexadienon 7, 523 (292).

— inden 5 (365).

— indolenin 20, 529.

Methyldiphenylnaphthodihydrooxazin 27, 91.

Methyldiphenyl-naphthylimidazol 23, 339.

— naphthylisoxazolodihydrooxazin 27 (626).

— nicotinsäure 22, 110.

— nitrobenzoylisothioharnstoff 12 (262).

— oxäthylamin 13 (284).

— oxäthylthioharnstoff 13, 708.

— oxazol 27, 79 (239).

— oxdiazolidon 27, 639.

— oxindol 21, 360.

— oxothiotriazolidin 26 (63).

— oxymethoxyphenylimidazol 23, 546.

— oxyphenylacetylpyrazolidon 25, 76.

— pentadiendicarbonsäure 9, 961.

— pentazdien 16, 753.

— pentenylidenanilin 12 (177).

— phosphin 16, 759 (420).

— phosphinoxid 16, 782 (423).

— phosphorsäureamidin, dimeres 12 (296).

— phthalid 17, 393.

— piperazin 23, 17.

— piperidon 21 (314).

— piperidondicarbonsäurediäthylester 22, 352 (594).

— propan 5, 616 (290, 292).

— propancarbonsäure 9, 687 (291).

— propancarbonsäureamid 9, 686.

— propancarbonsäureanhydrid 9 (291).

— propancarbonsäurenitril 9 (291).

— propionsäure 9, 685 (289).

— propionsäureanilid 12, 281.

— propylalkohol 6 (331).

— propylen 5, 648 (313, 314).

— propylketon 7 (247).

— pyrazin 23, 271.

— pyrazol 23, 186, 187, 261.

— pyrazolazoacetylanilin 25, 543.

— pyrazolcarbonsäure 25, 136.

— pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 137. •

— pyrazolcarbonsäurenitril 25, 137.

— pyrazolin 23, 168 (42).

— pyrazolochinoxalin 26, 380.

— pyrazolon 24, 38, 150, 151, 169.

— pyrazolopyrazol 26, 369.

— pyrazolopyrazolhydroxymethylat 26, 369.

— pyrazolotriazol 26 (192).

— pyrazolthion 24, 153.

— pyridin 20, 499, 500 (180).

— pyridincarbonsäure 22, 110.

— pyridon 21, 355.

— pyridondicarbonsäure 22, 353.

— pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 353.

— pyrimidin 23 (76).

— pyrimidincarbonsäure 25 (545).

— pyrimidinopyrazin 26, 386.

— pyrimidon 24, 227.

— pyrimidonimid 24, 227.

— pyroxoniumsalze 17 (79).

— pyrrol 20, 405 (153).

— pyrrolcarbonsäure 22, 89, 92.

— pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 108.

— pyrrolon 21, 317 (301).

— pyryliumsalze 17 (79).

— semicarbazid 15 (70, 73).

**Methyldiphenylsemicarbazidcarbonsäure-**  
äthylester 15, 311.

- semicarbazidthiocarbonsäurechlorid 15 (75).
- stibin 16 (513).
- stibindibromid 16 (515).
- stibindichlorid 16 (515).
- stibinoxydhydrat 16 (515).
- sulfid 6, 371, 388, 418.
- sulfidazonaphtholdisulfonsäure 16, 299.
- sulfidazorsorcin 16, 183.
- sulfidcarbonsäure 10, 128 (55).
- sulfinhydroxyd 6, 301.
- sulfon 6, 371, 418 (208).
- sulfoncarbonsäure 10, 128.
- sulfoncarbonsäuremethylester 10, 131.
- sulfoniumhydroxyd 6, 301.
- sulfoxydcarbonsäure 10 (55).
- telluroniumhydroxyd 6 (166).
- tetraazanaphthalin 26, 386.
- tetrahydrochinolin 20, 513 (181).
- tetrahydropyron 17, 371.
- tetrazoliumhydroxyd 26, 349.
- thiazol 27, 79.
- thiobiuret 12, 418, 430.
- thioharnstoff 12, 420 (252).
- thiohydantoin 24, 412.
- thionin 27 (415).
- thiosemicarbazid 15, 296, 302, 303, 304 (70, 73).
- thiourazol 26 (63).
- tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.
- tolylchinoxaliniumhydroxyd 23, 320.
- tolyldihydrochinoxalin 23, 309.
- tolylimidazol 23, 322.
- triazen 16, 690.
- triazenoxyd 16, 742.
- triazin 26, 91.
- triazol 26, 69.
- triazolidonanil 26, 132.
- triazoloxyd 26, 70.
- triazolyloxidiazol 27, 805.
- trimethylenglykol 6, 1013.
- urazol 26, 201 (60).
- valeriansäurenitril 9, 689.
- valerolacton 7, 434 Anm.; 17 (202).

**Methyl-diphenylcarbinol s. Methylxenyl-**  
carbinol.

- diphenyllylketon 7, 443 (237).
- diphenylzimtsäurenitril 9 (312).
- diphtalylacridon 21 (452).
- diphtalylcarbazol 21 (450).
- diphtalylphenthiazin 27 (352).
- dipikrylamin 12, 766.

**Methyldipiperonyliden-cyclohexanon 19, 448**  
(830).

- cyclopentanon 19, 448 (830).

**Methyldipropyl-acetalylammoniumhydr-**  
oxyd 4, 310.

- acetone 1 (368).
- acetonesemicarbazone 8 (51).
- acetonylammoniumhydroxyd 4, 316.
- amin 4, 139 (363).
- benzol 5, 452.
- carbinacetat 2, 135.

**Methyldipropyl-carbincarbinol 1, 424.**

- carbinol 1, 421 (209).
- essigsäure 2 (151).
- isoharnstoff 4, 144 (366).
- isopropylindandion 7 (383).
- methan 1, 162.
- orthoformiat 2, 21.
- phenol 6, 554.
- phenylammoniumjodid 12, 167.
- phenylmethan 5 (215).
- phosphat 1 (179).
- pyrazolin 23, 37.
- sulfinhydroxyd 1, 359.
- sulfoniumhydroxyd 1, 359.

**Methyl-dipyrazinobenzoltetraessigsäure-**  
tetraäthylester 26, 573.

- dipyridylcarbonsäure 25, 142.
- dialcylalicyclohexanon 8 (670).
- distyrylcarbinol 6 (345).
- disulfonaphthylpyrazolon 24 (210).
- ditan 5, 605, 607 (285, 286); s. a. 6, 1284.
- dithianbisdioxydessigsäureäthylester 19, 267.
- dithienylacetone 19, 138.
- dithienyläthylketon 19, 138.
- dithiobiuret 4, 71.
- dithiocarbamidsäure 4, 72.
- dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 461.
- dithiocarbamidsäuremethylester 4, 72 (334).
- dithiocarbanilsäure 12, 421.

**Methyldithiocarboxyamino-essigsäure**  
4 (480).

- essigsäureäthylester 4 (480).
- essigsäurepropylester 4 (480).
- phenylessigsäure 14 (595).

**Methyl-dithionthio-diazolidin 27, 678.**

- dithiouracil 24, 352 (331).
- dithioxanthin 26, 477.
- dithioxanthone 19 (697).

**Methylditolyl-amin 12, 907.**

- anthracen 5 (380).
- anthron 7, 550.
- benzol 5 (352).
- essigsäure 9, 687.
- formamidin 12, 920.
- hydrazin 15 (147).
- imidazolidin 23, 15.
- imidazolidon 24, 9.
- isodithiobiuret 12, 810.
- isoharnstoff 12, 812, 955.
- isothioharnstoff 12, 814, 956.
- pentazien 16, 754.
- phosphin 16, 766.
- phosphinoxid 16, 785.
- piperazin 23, 17.
- pyrazolon 24, 39.
- pyridin 20, 503.
- telluroniumhydroxyd 6 (183, 196, 217).
- tetramethylen-diamin 12, 828.
- triazin 26, 93.

**Methyl-divinyl 1, 251, 252 (110, 111).**

- dodecadien 1 (125).
- dodecancarbonsäure 2, 368 (162).
- dodecandioläthyläther 1, 498.

**Methyl-dodecandisäure 2, 731.**

- dodecanol 1 (218).
- dodecanon 1, 715.
- dodecenol 1 (233).
- dodecylketon 1, 716 (372).

**Methylen 1, 180.**

**Methylen (Bezeichnung) 1, 54.**

**Methylen-acetessigsäureäthylester 3, 734.**

- acetone 1, 728 (379).
- acetophenon 7, 359 (190); s. a. 13, 901.

**Methylenäther-dibromkaffeesäuredibromid 19, 276.**

- homokaffeesäure 19, 279.
- hydrokaffeesäure 19, 275 (744).
- kaffeesäure 19, 278 (746).
- kaffeesäuredibromid 19, 275.
- kaffeesäurepiperidid 20, 28.
- normetahemipinsäure 19, 286 (749).
- protocatechusaure 19, 269 (743).
- weinsäure 19, 285, 286.

**Methylen-äthylamin, trimeres 26, 2.**

- alanin 4, 394 (494).

**Methylenamino-acetonitril, dimolekulares 2, 89 (37).**

- benzaminopropan 9 (117).
- benzoessäure, polymere 14, 333, 394, 430.
- benzonitril, polymeres 14, 333.
- chinaldin 22 (641).
- essigsäure 4 (473).
- methylchinolin 22 (641).
- methylthioformaldin 27, 460.
- phenol, polymeres 13, 452.
- phenylpropionsäure 14 (607).
- piperidin 20 (25).
- propionsäure 4, 394 (494, 499).
- trioxytetraoxododekahydrodipirimidyl 26, 592 (190).

**Methylen-anilin, trimeres 26, 3; polymeres 12, 186.**

- anisidin, trimeres 26, 5.
- anthranilsäure, polymere 14, 333.
- anthranilsäurenitril, polymeres 14, 333.
- arabonsäure 19, 301.
- asparagin 4, 480 (533).
- azur 27, 394 Anm.
- benzamid, trimeres 26, 5.
- benzoatoluat 9, 463, 476, 485.
- benzoldisulfamid 11, 200.
- benzolsulfamid, trimeres 26, 6.
- benzoyltrimethylendiamin 9 (117).
- benzthiazolin 27, 47 (215).
- benzylamin, trimeres 26, 5.
- bernsteinsäure 2, 760 (308).
- bernsteinsäureanhydrid 17, 442 (234).

**Methylenbis-acetamid 2, 179.**

- acetessigester 3, 844 (290); s. a. 13, 899.
- acetessigsäurediäthylester 3, 844 (299); s. a. 13, 899.
- acetonidicarbonsäuretetraäthylester 3, 867.
- acetoluidid 12, 922.
- acetylacetone 1, 812.
- äthylanilin 12, 186.
- äthylbenzimidazol 26, 379.
- äthylcarbazol 23 (96).
- äthylharnstoff 4, 116.

**Methylenbis-äthylsulfid 1, 593.**

- äthylsulfon 1, 593.
- Methylenbisamino-acetophenon 14, 47.**
- äthylsulfid 4, 287.
  - benzoessäure 14, 332, 430 (534).
  - benzoessäure, Dimethylester 14, 332.
  - benzoessäureäthylester 14 (573).
  - benzonitril 14 (573).
  - chinazon 26 (149).
  - essigsäure 4 (473).
  - phenoläthyläther 13, 452 (154).
  - phenolmethylether 13, 368, 452.

**Methylenbis-anisamid 10, 165.**

- benzalphenylhydrazin 15, 139.
- benzamid 9, 208 (100).
- benzoessäurephenetidid 13, 471.

**Methylenbisbenzolo-filicinsäure 15, 185.**

- methylphloroglucin 16, 207.
- methylphloroglucinmethylether 16, 208.
- orcin 16, 207.

**Methylenbis-benzotetronsäure 19, 197.**

- benzoyldithiocarbamat 9, 220.
- benzoylessigsäurediäthylester 10, 916.
- benzoyloxybenzamid 10, 94.
- benzoylsalicylamid 10, 94.
- benzotoluidid 12, 928.
- benzylamin 12, 1040.
- benzylsulfid 6 (227).
- benzylsulfididiodid 6 (227).
- benzylsulfon 6, 458 (227).
- benzylsulfoxid 6 (227).
- bornylxanthogenat 6 (50).
- bromanilin 12, 633, 641.
- bromphenylhydroxylamin 15, 11.
- bromsalicylaldehyd 8, 436.
- carboxyphenylchinazon 26, 509.
- chinolinchinonoxim 24 (450).
- chinoliniumhydroxyd 20, 356.
- chloracetamid 2, 200.
- chloracetat 2, 920 (89).
- chloranilin 12, 599, 604, 609 (298).
- chlornitroanilin 12, 731.
- chlorphenylhydroxylamin 15, 11.
- diäthylacetamid 2, 334.
- diäthylmalonamidsäure 2, 688.
- dibenzylamin 12, 1041.
- dibromdimethylphenylpyrazolidon 26, 446.
- dihydroorcin 7, 888.
- dihydroresorcin 7, 887.
- diioddimethylphenylpyrazolidon 26, 446.

**Methylenbisdimethyl-dihydroresorcin 7, 888.**

- harnstoff 4, 74, 76.
  - indolin 23 (65).
  - isoxazol 27, 741.
  - phenylhydroxylamin 15, 30.
  - phloroglucin 6, 1204.
  - pyrazol 26, 361.
  - pyrrolcarbonsäureanhydrid 25 (552).
  - pyrrolcarbonsäurediäthylester 25 (552).
- Methylenbis-dinitrocarbazol 23, 339.**
- dioxobenzochroman 19, 198.
  - dioxochroman 19, 197.
  - dioxomethylchroman 19, 197.
  - dioxotetrahydrofuran 19 (705).

- Methylenbis-diphenylamin 12, 186.  
 — diphenylchinoxalin 26, 393.  
 — diphenyldimethylphenylbiuret 12, 1122.  
 — diphenylharnstoff 12, 433.  
 — diphenylthioharnstoff 12, 433.  
 — dithianbisdioxid 19, 436.  
 — dithiocarbamat 3, 219.  
 — fenchylxanthogenat 6 (46).  
 — filicinaurebutanon 7, 910 (503); s. a. 8, 616.  
 — formamid 2 (21).  
 — hydrazinoxodihydrobenzooxazin 27 (638).  
 — hydrazobenzol 15, 126.  
 — hydrazotoluol 15, 512.  
 — hydrokotarnin 27, 768 (644).  
 — hydrokotarninbishydroxymethylat 27 (644).  
 — iminodiacetonitril 2 (38).  
 — isomylsulfon 1, 594.  
 — isobutylsulfon 1, 593.  
 — isovaleramid 2, 315.  
 — jodacetamid 2 (99).  
 — menthylxanthogenat 6 (25).  
 — mercaptodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 363.  
 — methoxymethylaminoäthylpiperonal 27 (645).  
 Methylenbismethoxymethylendioxy-methyl-dihydroisochinoliniumhydroxyd 27 (645).  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (648).  
 — tetrahydroisochinolin 27, 768 (644).  
 Methylenbis-methoxyphenyläther 6, 773.  
 — methylanilin 12, 185.  
 — methylbenzimidazol 26, 379.  
 — methylbenzotetronsäure 19, 197.  
 — methylcytin 26 (148).  
 — methyldipropylammoniumjodid 4, 141.  
 — methylenphenylhydrazin 15, 126.  
 — methylensemicarbazid 3, 101.  
 — methylhexahydrocarbazol 23 (78).  
 — methylhexahydrocarbazolbishydroxymethylat 23 (78).  
 — methylindol 23, 273.  
 — methylisoxazon 27, 754.  
 Methylenbismethylmethoxymethylendioxy-dihydroisochinoliniumhydroxyd 27 (645).  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (648).  
 — tetrahydroisochinolin 27, 768 (644).  
 Methylenbismethyl-oxymethoxymethylendioxytetrahydroisochinolin 27 (645).  
 — phenylpyrazolon 26, 489.  
 — phloroglucin 6, 1203.  
 — pyrazolon 26, 489.  
 — sulfid 1 (321).  
 — sulfon 1, 593.  
 — toluidin 12, 788, 909.  
 — uracil 26 (161).  
 Methylenbis-naphthochinitrol 6, 1064.  
 — naphthotetronsäure 19, 198.  
 — naphthyloxyessigsäure 6 (519).  
 — nitroaminotoluol 12, 998.  
 Methylenbis-nitroanilin 12, 690, 702, 717.  
 — nitromethylindol 23, 273.  
 — nitrosobenzylhydrazin 15 (169).  
 Methylenbisoxaleessigsäure-dianhydrid 19, 198.  
 — tetraäthylester 3, 865 (299).  
 — tetraäthylester, Hydrat 3, 865; Semi-carbazidverbindung 3, 866; Sulfhydrat 3, 865.  
 — tetraäthylesterbisphenylhydrazon 15, 388.  
 — tetraamid 3, 866.  
 — tetrakisbenzylamid, Dibenzylimid 12, 1067.  
 Methylenbis-oxobenzooxazin 27 (632).  
 — oxohydrazinodihydrobenzooxazin 27 (638).  
 — oxoiminotetrahydrothiophen 19 (705).  
 — oxomethylidihydrothiophencarbonsäure 19 (755).  
 — oxybenzocumarin 19, 198.  
 — oxychinolin 23 (177).  
 — oxycumarin 19, 197.  
 — oxyhydrochinon 6, 1203.  
 — oxymethoxymethylendioxy-methyltetrahydroisochinolin 27 (645).  
 — oxymethylcumarin 19, 197.  
 — oxymethylthiophencarbonsäure 19 (755).  
 — oxynaphthoesäure s. Methylendioxy-naphthoesäure.  
 — pentamethylindoliniumhydroxyd 23 (66).  
 — phenacetamid 3, 438.  
 Methylenbisphenyl-acetat 3, 435.  
 — dibromdimethylpyrazolidon 26, 446.  
 — dihydroresorcin 7, 900.  
 — dijoddimethylpyrazolidon 26, 446.  
 — glyncincarbonsäure 14, 570.  
 — glyncincarbonsäurediäthylester 14, 571.  
 — glyncincarbonsäuredimethylester 14, 571.  
 — hydroxylamin 15, 7 (4).  
 — mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 363.  
 — methylpyrazolon 26, 489.  
 — oxidiazolon 27, 803.  
 — pyrazolon 26, 510.  
 — selendimethylpyrazoliumhydroxyd 23 (102).  
 — sulfid 6, 304 (145).  
 — sulfon 6, 305.  
 — sulfoxid 6 (145).  
 — tolylthioharnstoff 12, 807, 949.  
 Methylenbis-propionamid 2, 244.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 223 (77).  
 — quetschilberjodid 1, 592.  
 — salicylamid 14, 90.  
 — selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23 (102).  
 — selenocyanat 3, 227.  
 — tetrahydrochinolin 20, 268; 23, 250.  
 — tetramethylendisulfon 19, 436.  
 — thioacetamid 2, 233.  
 — thiobenzot 3, 423.  
 — thioglykolsäure 3, 249.  
 — thiomilchsäure 3, 291.  
 — tolylhydroxylamin 15, 13, 15, 16.

Methylenbis-tolylsulfid 6 (209).  
 — tolylsulfidtetrajodid 6 (209).  
 — tolylsulfon 6 (209).  
 — tolylsulfoxyd 6 (209).  
 — triacetäurelacton 19, 196.  
 — triäthylphosphoniumchlorid 4, 585.  
 — trichloracetamid 2, 211.  
 — trichloracetat 2, 920 (94).  
 — trimethylresorcin 6, 1174.  
 — triphenylphosphoniumjodid 16, 761.  
**Methylen-blau** 27, 393 (413).  
 — blau B 27, 395.  
 — blau BG 27, 395.  
 — bromid 1, 67 (16).  
 — butylamin, trimeres 26, 3.  
 — butylbenzol 5, 497.  
 — camphan 5, 168 (90).  
 — campher 7, 163 (107).  
 — chininoxinsäure 22, 373.  
 — chinone 7, 270.  
 — chloramin 1 (306).  
 — chloranilin, trimeres 26, 4; polymeres 12 (301).  
 — chlorid 1, 60 (8).  
 — cinchoninsäure 27, 212.  
 — cinchoxinsäure 22, 309.  
**Methylencitronensäure** 19, 313 (759).  
**Methylencitronensäure-biscarboxyphenylester** 19, 314 (759).  
 — bismethylcarboxyphenylester 19, 314, 315.  
 — diäthylester 19, 314.  
 — dichlorid 19, 315.  
 — diäsoamylester 19, 314.  
**Methylen-cotoinhydrochinon** 8, 557.  
 — cotoinresorcin 8, 557.  
 — cyanid 2, 589 (256).  
 — cyclobutan 5, 62, 63 (30).  
 — cyclobutandibromid 7, 6.  
 — cycloheptan 5, 71.  
 — cyclohexan 5, 69 (35).  
 — cyclohexannitrolpiperidin 20, 39.  
 — cyclopentadien 5, 280 (144); s. a. 6, 1283.  
 — cyclopentan 5, 64.  
 — cyclopentannitrolpiperidin 20, 39.  
 — cyclopropan 5 (29).  
 — diacetat 2, 152 (71).  
 — diammin 1 (306); 4, 230.  
 — dianilin 12, 184 (168); s. a. 18, 902.  
 — dianisidin 18, 368, 452.  
 — dianthranilsäure 14, 332 (534).  
 — diantipyryrin 26, 489 (143).  
 — diaspidinol 8, 566.  
 — dibenzimidazol 26, 378.  
 — dibenzosot 9, 147 (79).  
 — dibenzstriazol 26, 603.  
 — dibenzyläther 6, 434.  
 — dibernsteinsäure 2, 866 (334).  
 — dibernsteinsäuredianhydrid 19 (705).  
 — dibrenzotechin 6, 1166.  
 — dibutyrat 2, 273.  
 — dicarbasol 20, 436; 22, 339 (96).  
 — dicotoin 8, 574.  
 — dicyanid 2, 589 (256).  
 — dicytisin 24, 137.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

**Methylen-dieugenol** 6, 965.  
 — difilicinsäure 7, 908.  
 — digallacetophenon 8, 566.  
 — digallamid 10, 595.  
 — digallussäure 10, 594.  
 — diglycin 4 (473).  
 — diglykokoll 4 (473).  
 — diguajacol 6, 773.  
 — dihomooantipyryrin 26 (143).  
 — dihydantoin 24, 257.  
 — dihydrobenzoesäure 9, 430.  
 — dihydrochinon 6, 1166 (575).  
 — diisobutyryl 2, 292.  
 — diisoeugenol 6, 958.  
 — diisonitramin 1, 592.  
 — diisothiobarnstoff 3 (78).  
 — diisovalerianat 2, 314.  
 — dijulolidinbishydroxymethylat 23 (78).  
 — dikotarnin 27 (645).  
 — dikresorcin 6, 1174.  
 — dikresotinsäure 10, 568 (281).  
**Methylen-dimalonsäure** 2, 860.  
**Methylen-dimalonsäure-diäthylesterdinitril** 2, 861.  
 — tetraäthylester 2, 860 (332).  
 — tetraamid 2, 861.  
 — tetraanilid 12, 318.  
 — tetramethylester 2, 860 (332).  
 — triäthylesterpropylester 2, 861.  
**Methylen-dinaphthol** 6, 1053 (519).  
 — dinaphthoresorcin 6, 1182.  
 — dinaphthyläther 6, 643.  
 — dinaphthylamin 12, 1280.  
 — dinaphthylmethylen-cyclohexadien 5 (383).  
 — dinarkotin 27 (648).  
 — dinitrophenylhydrazin 15, 490.  
 — diorcin 6, 1174.  
**Methylenedioxy-acetaminodibrompropylbenzol** 19 (770).  
 — acetaminophenylselenocessigsäureamid 19 (792).  
 — acetanilid 19, 328 (763).  
 — acetophenon 19, 128 (667).  
**Methylenedioxyacetoxy-chinaldin** 27, 482.  
 — cyanstyrol 19, 299.  
 — isoflavon 19, 420.  
 — methylchinolin 27, 482.  
 — phenyllessigsäure 19 (750).  
 — phenyllessigsäureamid 19 (751).  
 — phenyllessigsäurenitril 19 (751).  
 — phenylselenocessigsäureamid 19 (751).  
 — phenylthiocessigsäureamid 19 (751).  
 — propylbenzol 19, 72.  
 — vinylbenzonitril 19, 299.  
**Methylenedioxy-acetylanthranilsäurenitril** 19, 359.  
 — acetylenylbenzol 19, 42 (618).  
 — acetylmandelsäure 19 (750).  
 — acetylmandelsäureamid 19 (751).  
 — acetylmandelsäurenitril 19 (751).  
 — acetylselenomandelsäureamid 19 (751).  
 — acetylthiomandelsäureamid 19 (751).  
 — acetylzimtsäureäthylester 19, 312.



Methylenedioxy-acetylzimtsäureäthylester-  
phenylhydrazon 19, 312.

— äthylbenzol 19, 25 (615).

— äthylidihydroisocholiniumhydroxyd  
27 (448).

— äthylphenyltetrahydroisocholin  
27 (451).

— äthylstilbazol 27, 467.

— äthyltetrahydroisocholin 27 (444).

— äthylzimtsäure 19, 281.

— allylbenzol 19, 39 (617).

Methylenedioxyamino-äthylbenzol 19, 329  
(766).

— allylbenzol 19 (772).

— benzaldehyd 19 (784).

— benzol 19, 328.

— benzylamin 19 (772).

— benzylbenzamid 19 (772).

— chalkon 19, 339.

— cyanstilben 19 (793).

— hydrindon 19, 339.

— hydrozimtsäure 19 (792).

— phenyllessigsäure 19, 359.

— phenylzimtsäurenitril 19 (793).

— propylbenzol 19, 330 (771).

— toluol 19 (764).

— zimtsäure 19, 361.

Methylenedioxy-anilin 19, 328.

— anilinoformylmethylhydrochininium-  
hydroxyd 23 (158).

— anthranil 27, 540.

— anthranilsäure 19, 359.

Methylenedioxybenzal- s. a. Piperonyliden-.

Methylenedioxy-benzalchlorid 19, 22 (614).

— benzaldehyd 19, 115 (660).

Methylenedioxybenzaldehyd- s. Piperonal-.

Methylenedioxybenzal-hydrindon 19, 143.

— malonsäure 19, 288.

— malonsäureäthylesternitril 19, 288 (750).

— malonsäureamidnitril 19, 288.

— malonsäurediäthylester 19, 288.

— malonsäurenitril 19, 288 (750).

— methylenedioxy-cinnamalacetone 19, 447.

Methylenedioxy-benzamaron 19 (702).

— benzaminozimtsäure 19, 310.

— benziminohydrozimtsäure 19, 310.

— benzisoxazol 27, 540.

— benzocycloheptenon 19 (672).

— benzoessäure 19, 269 (743).

— benzoflavanon 19 (814).

— benzoflavin 19, 412.

— benzol 19, 20 (612).

— benzolazohydrocuprein 25 (736).

— benzosuberone 19 (672).

Methylenedioxybenzoyl- s. a. Piperonyl-.

Methylenedioxy-benzoylacrylsäure 19, 312.

— benzoylameisensäure 19, 309.

— benzoylcyanid 19, 310.

— benzoylchinoxalin 27 (630).

— benzoylmethylenedioxyphthalylimid-  
azol 27 (646).

— benzoyloxyisoflavin 19, 420.

— benzoyloxyphenyllessigsäurenitril 19, 295.

— benzoyloxypropylbenzol 19, 73.

— benzoylpropionsäure 19, 311.

Methylenedioxybenzoylzimtsäurenitril  
19 (758).

Methylenedioxybenzyl- s. a. Piperonyl-.

Methylenedioxybenzyl-acetat 19 (633).

— acetone 19 (669).

— alkohol 19, 67 (633).

— allophanat 19 (633).

— amin 19 (764).

— benzoat 19 (633).

— bromid 19 (615).

— campher 19, 139.

— carbanilat 19 (633).

— chlorid 19, 22 (614).

— dihydroisocholin 27 (452).

— dihydroisocholiniumhydroxyd 27 (448).

— hydrazin 19 (799).

— malonsäure 19, 287.

— mercaptan 19, 68.

— tetrahydroisocholin 27 (444).

Methylenedioxy-bernsteinsäure 19, 285, 286.

— bisanilinoformyloxypropylbenzol 19, 85.

— bisdimethylaminotriphenylmethan  
19, 334.

— butenylbenzol 19, 41.

— butylbenzol 19, 31.

— butyrophenon 19, 133.

— carboxyphenäthylhemipinimid 21, 627.

— carboxyphenyllessigsäure 19, 287.

— carboxystyrylhemipinimid 21, 628.

— chalkon 19, 141 (674).

— chinaldin 27, 466 (450).

— chinazolin 27 (624).

— chloräthylbenzoessäure 19, 276.

— chlorphenylzimtsäurenitril 19, 284.

Methylenedioxy-cinnamal-acetone 19, 138.

— acetonecarbonsäure 19, 312.

— acetonecarbonsäuremethylester 19, 313.

— acetophenon 19, 143.

— acetylacetone 19, 169.

— aminomethylenedioxy-cinnamalacetone  
phenon 19, 340.

— brenztraubensäure 19, 312.

— malonsäure 19, 289.

Methylenedioxy-cinnamoylameisensäure  
19, 311 (757).

— cinnamoylpyrrol 27 (526).

— cyanstilben 19, 284 (749).

— cyanzimtsäure 19, 288 (750).

— cyanzimtsäureäthylester 19, 288 (750).

— cyanzimtsäureamid 19, 288.

— diacetoxypropylbenzol 19, 85.

— diäthylaminophenylacetoneitril 19, 359.

— diaminobenzol 19, 332.

— diaminopropylbenzol 19, 332.

— dibenzophenazin 27, 749 (628).

— dihydrochinazolin 27 (624).

— dihydroisocholin 27 (447).

— dihydroisocumarin 19, 409.

Methylenedioxydimethoxy-acetylbenzaltetra-  
hydroisocholin vgl. 27, 524.

— benzylidihydroisocholin 27 (466).

— benzyltetrahydroisocholin 27 (463).

— butyrylbenzaltetrahydroisocholin  
vgl. 27, 524.

- Methylendioxydimethoxy-dimethylamino-**  
 äthylphenylisochromen **19** (819).  
 — formylbenzaltetrahydroisochinolin  
**27**, 496 (513, 516).  
 — propionylbenzaltetrahydroisochinolin  
 vgl. **27**, 524.  
 — vinylphenylisocarbostyryl **27** (518).  
 — vinylphenylisochinolinhydroxymethylat  
**27** (498).  
 — vinylphenylisochinolon **27** (518).  
 — vinylphenylisochromen **19** (811).  
**Methylendioxydimethyl-aminoäthylbenzo-**  
 nitril **19** (793).  
 — chinolin **27** (450).  
 — dimethoxymethylbenzylisindolin  
**27** (463).  
 — stilbazol **27**, 467.  
 — tetrahydroisochinolin **27** (445).  
 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd  
**27**, 464 (443).  
**Methylendioxy-dinaphthyl** **19**, 59.  
 — dioxohydrinden **19** (684).  
 — dioxoindolin **27**, 516.  
 — dioxoisindolin **27**, 516 (528).  
 — formazylbenzol **19**, 271.  
 — formazylbenzolsulfonsäure **19**, 271.  
 — hippursäure **19**, 270.  
 — homophthalsäure **19**, 287.  
 — hydratropaaldehyd **19**, 133 (668).  
 — hydratropaaldehydschweifigsäure **19**, 133.  
 — hydratropaaloxim **19**, 133.  
 — hydratropasäure **19**, 276.  
 — hydrindon **19**, 136 (671).  
 — hydrindonaldehyd **19** (684).  
 — hydrindonoxalylsäure **19** (759).  
 — hydrocarbostyryl **27**, 503.  
 — hydroisocarbostyryl **27**, 503 (525).  
 — hydroxylaminobenzylpiperonylidene-  
 acetoxim **19**, 458.  
 — hydrozimtaldehyd **19**, 132 (668).  
 — hydrozimtsäure **19**, 275 (744).  
 — indenobenzopyroxoniumchlorid **19**, 401.  
 — indenobenzopyryliumchlorid **19**, 401.  
 — indenochinoxalin **27** (627).  
 — indophenin **27**, 516.  
 — isatin **27**, 516.  
 — isochinolin **27**, 466.  
 — isopropenylbenzol **19**, 40.  
 — isopropylbenzol **19**, 30.  
 — mandelsäure **19**, 295.  
 — mandelsäureäthylester **19**, 295.  
 — mandelsäureamid **19**, 295.  
 — mandelsäureiminoäthyläther **19**, 295.  
 — mandelsäurenitril **19**, 295 (751).  
 — mercaptozimtsäure **19** (757).  
 — methopropenylbenzol **19**, 41.  
**Methylendioxyethylmethyl-acetoniltetrahydro-**  
 isochinolin **27**, 505.  
 — acetylaminooäthylzimtsäure **19**, 361.  
 — äthylidimethoxyvinylphenyldihydroiso-  
 chinoliniumhydroxyd **27** (492).  
 — äthyltetrahydroisochinolin **27** (445).  
 — äthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd  
**27**, 464.  
 — aminoäthylanisaldehyd **27** (457).

- Methylendioxyethylmethyl-aminoäthylchalcon**  
**19**, 340.  
 — aminoäthylphenylzimtsäureäthylester  
**19**, 362.  
 — benzaldehyd **19** (667).  
 — benzimidazol **27** (624).  
 — benzoessäure **19** (744).  
 — benzyldihydroisochinolin **27** (452).  
 — benzyltetrahydroisochinolin **27** (451).  
 — butyltetrahydroisochinolin **27** (446).  
 — chalkon **19**, 142.  
 — chinolin **27**, 466 (450).  
 — cyanaminoäthylbenzylpyridinium-  
 hydroxyd **20** (79).  
 — diäthylidimethoxyvinylphenyldihydro-  
 isochinoliniumhydroxyd **27** (493).  
**Methylendioxyethylmethyl-dihydro-isochinolin**  
**27** (449).  
 — isochinolinidimethoxyhydroxybenzylat  
**27** (449).  
 — isochinolinhydroxyäthylat **27** (450).  
 — isochinolinhydroxybenzylat **27** (449).  
 — isochinolinhydroxymethylat **27** (449).  
 — isochinoliniumhydroxyd **27**, 465 (447).  
**Methylendioxyethylmethyl-dimethoxy-benzoylen-**  
 isochinolin **27** (541).  
 — benzylbenzyltetrahydroisochinolin  
**27** (501).  
 — carboxyphenylisochinolon **27** (548).  
 — methylbenzyltetrahydroisochinolin  
**27** (463).  
 — methylpropionylbenzaltetrahydroiso-  
 chinolin **27** (535).  
 — methylstyrylbenzyltetrahydroisochinolin  
**27** (505).  
 — oxyäthylphenyltetrahydroisochinolin  
**27** (509).  
 — phthalidyltetrahydroisochinolin **27**, 544  
 (555).  
 — styrylbenzyltetrahydroisochinolin  
**27** (503).  
 — vinylbenzalphthalimidin **27** (536).  
 — vinylphenyldihydroisochinolin **27** (485).  
 — vinylphenylisocarbostyryl **27** (536).  
 — vinylphenylisochinolon **27** (536).  
 — vinylphenyltetrahydroisochinolin  
**27** (468, 469).  
**Methylendioxyethylmethyl-dinitrobenzyltetra-**  
 hydroisochinolin **27** (451).  
**Methylendioxyethylmethyl-dimethyl-**  
 aminoäthylphenylisochromen **19** (838).  
 — methylaminonaphthylbenzaldehyd  
**27**, 555 (566).  
 — oxohydrindylmethylhydrindon  
**19** (832).  
 — phenyltetrahydroisochinolin **27** (563).  
**Methylendioxyethylmethyl-indol** **27** (448).  
 — isobutyltetrahydroisochinolin **27** (446).  
 — isopropyltetrahydroisochinolin **27** (446).  
 — methoxyphenyltetrahydroisochinolin  
**27** (458).  
 — methylcyanaminoäthylpiperonyltetra-  
 hydroisochinoliniumhydroxyd **27** (444).  
 — methylendioxydimethylaminoäthyl-  
 benzaltetrahydroisochinolin **27** (571).

Methylenedioxydimethyl-methylenedioxyvinyl-  
 phenyldihydroisochinolin 27 (565).  
 — naphthyltetrahydroisochinolin 27 (453).  
 — nitromethyltetrahydroisochinolin  
 27 (445).  
 — phenacyltetrahydroisochinolin 27, 507.  
 — phenyltetrahydroisochinolin 27 (451).  
 — propyltetrahydroisochinolin 27 (445).  
 — stilbazol 27, 467.  
 Methylenedioxydimethyltetrahydro-chinolin  
 27 (444).  
 — isochinolin 27, 464 (443, 445).  
 — isochinolin-carbonsäurenitril 27 (542).  
 — isochinolin-malonsäure-diäthylester  
 27, 528.  
 — isochinolin-phenyllessigsäure-äthylester  
 27, 527.  
 Methylenedioxy-dimethylzimtsäure 19, 279.  
 — naphthoesäure 10, 575.  
 — nitrobenzoyltetrahydroisochinolin  
 27 (444).  
 — nitrophenylzimtsäurenitril 19, 284 (749).  
 — oximinohydrindon 19, 167 (684).  
 — oximinohydrozimtsäure 19, 310.  
 — oximinophenyllessigsäure 19, 309.  
 — oximinophenyllessigsäuremethylester  
 19, 310.  
 Methylenedioxyoxo-acetyltetrahydroiso-  
 chinolin 27, 504.  
 — äthyltetrahydroisochinolin 27, 504.  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroiso-  
 chinolin 27, 504, 505 (525).  
 — formylhydrinden 19 (684).  
 — hydrindylglyoxylsäure 19 (759).  
 — hydrozimtsäure 19, 310.  
 — indenochinoxalin 27 (630).  
 — methyl-dimethoxyacetylphenyltetra-  
 hydroisochinolin 27 (540).  
 — methylenedioxyphthalylindenoimidazol  
 27 (646).  
 — methyltetrahydroisochinolin 27, 504 (525).  
 — oximinohydrinden 19, 167 (684).  
 — oxymethylenhydrinden 19 (684).  
 — phenyllessigsäure 19, 309.  
 — phenyltetrahydroisochinolin 27, 504.  
 — salicylalhydrinden 19, 208.  
 — tetrahydrochinolin 27, 503.  
 — tetrahydroisochinolin 27, 503 (525).  
 — tetrahydronaphthalin 19 (672).  
 Methylenedioxyoxo-äthylbenzoesäure 19, 297.  
 — carboxyphenylchinolin-carbonsäure  
 27 (547).  
 — carboxyphenylcinchoninsäure 27 (547).  
 Methylenedioxyoxo-dimethoxymethyl-  
 butyrylbenzyltetrahydroisochinolin  
 27 (520).  
 — isobutyrylbenzyltetrahydroisochinolin  
 27 (521).  
 — propionylbenzyltetrahydroisochinolin  
 27 (520).  
 Methylenedioxy-oxymethylenhydrindon  
 19 (684).  
 — oxymethylphthalid 19, 417.  
 — phenacetaminomethylenedioxyphenyl-  
 propionsäure 19, 360 (792).

Methylenedioxyphenylacetylpropionsäure 19,  
 311.  
 Methylenedioxyphenyläthyl- s. a. Homopiper-  
 nyl-.  
 Methylenedioxyphenyläthyl-amin 19, 329 (766).  
 — carboxyglutarsäure 19, 294.  
 — glutarsäure 19, 288.  
 — pyrrylketon 27 (525).  
 — thienylketon 19 (813).  
 Methylenedioxy-phenanthrenochinoxalin  
 27, 749 (628).  
 — phenanthrophenazin 27, 749 (628).  
 Methylenedioxyphenyl-acetaldehyd 19, 129.  
 — acetone 19, 131 (668); s. a. 19 (825 Z. 17  
 v. o.).  
 — acetylen 19, 42 (618).  
 — acetylarnstoff 19, 328.  
 — acrolein 19, 135 (670).  
 — acrylsäure 19, 278 (746).  
 — acrylsäure-äthylester 19, 278.  
 — acrylsäureamid 19 (747).  
 — acrylsäurebutylamid 19 (747).  
 — acrylsäurechlorid 19 (746).  
 — acrylsäureisobutylamid 19 (747).  
 — acrylsäuremethylester 19, 278 (746).  
 — acrylsäurepiperidid 20, 79.  
 — äthylalkohol 19, 69, 71.  
 — äthylamin 19, 329 (766).  
 — äthylenoxydcarbonsäure 19 (818).  
 — äthylpyridyläthylen 27, 467.  
 — allylen 19 (618).  
 — benzochinolin 27, 469.  
 — benzochinolin-carbonsäure 27, 528.  
 — benzochromanon 19 (814).  
 — benzochromon 19, 412.  
 — benzocinchoninsäure 27, 528.  
 — benzofulven 19 (626).  
 — benzotriazin 27, 790.  
 — benzoylacrylsäurenitril 19 (758).  
 — benzoyl-äthylbenzalcyclopentanon  
 19 (698).  
 — benzylisoxazolin 19, 142.  
 — bisäthylmethylindolylmethan 27, 749.  
 — bismethyläthylindolylmethan 27, 749.  
 — bismethylindolylmethan 27, 749.  
 — bisoxomethylphenylpyrazolinylnmethan  
 27, 804.  
 — bisphenyloxomethylpyrazolinylnmethan  
 27, 804.  
 — brenztraubensäure 19, 310.  
 — brenztraubensäureoxim 19, 310.  
 — bromdinitromethan 19, 23.  
 — butadien-carbonsäure 19, 281 (748).  
 — butadien-dicarbonsäure 19, 289.  
 — buttersäure 19 (745).  
 — butylalkohol 19, 75.  
 — butylencarbonsäure 19, 279, 280, 281.  
 — butylendicarbonsäure 19, 289.  
 — chinolin 27 (453).  
 — chinolin-carbonsäure 27 (542).  
 — chinolin-carbonsäure, Derivate 27 (542,  
 543).  
 — chinolyläthylen 27, 468.  
 — chlordinitromethan 19, 23.  
 — cinchoninsäure 27 (542).

Methylendioxyphenyl-cinchoninsäure, Derivate 27 (542, 543).

- cumalin 19, 411.
- cyanpropionsäure 19, 287.
- cyanpropionsäureamid 19, 287.
- dibenzoxanthen 19, 400.
- dicyanglutaconsäureimid 27, 532.
- dihydroisochinolin 27 (452).
- diindolizylmethan 27 (628).
- dimethylpyridyläthylen 27, 467.
- dinaphthopyran 19, 400.
- dinitromethan 19, 23.

Methylendioxyphenylendiamin 19, 332.

Methylendioxyphenyl-essigsäure 19, 274 (744).

— glycidsäure 19 (818).

Methylendioxyphenylglyoxylsäure 19, 309.

Methylendioxyphenylglyoxylsäure-methylamid 19, 310.

- methylester 19, 309.
- methylesteroxim 19, 310.
- nitril 19, 310.
- oxim 19, 309.
- phenylhydrazon 19, 309.

Methylendioxyphenyl-hexadiencarbonsäure 19, 282.

- hydracrylsäurehydrazid 19 (752).
- indenopyrazolcarbonsäure 27 (637).
- indenylcarbinol 19 (637).
- isobornsteinsäure 19, 287.
- isobuttersäure 19, 277.
- isocrotonsäure 19, 279 (747).
- isopropylamin 19 (771).
- isoxazonoxim 27, 553.
- lävulinsäure 19, 311.
- methylchinolyläthylen 27, 468.
- methylendioxybenzylbutyrolactoncarbonsäure 19, 461.
- methylpyridyläthylen 27, 467.
- naphthylpropionsäure 19, 285.
- nitroformaldehydphenylhydrazon 19, 271.
- norhydrohydrastinin 27 (563).
- oxazolidon 27 (552).
- oxystrylketon 19, 208.
- pentadiencarbonsäure 19, 282.
- phenylpyridyläthylen 27, 468.
- piperidyläthan 27, 464.
- piperonylbenzimidazol 27, 743.
- piperonylidenbenzochromanon 19 (838).
- piperonylidenparaconsäure 19, 461.
- propancarbonsäure 19, 277.
- propiolsäure 19, 281.
- propionaldehyd 19, 132, 133 (668).
- propionaldehydschweifigsäure 19, 133.
- propionaldoxim 19, 133.
- propionsäure 19, 275, 276 (744).
- propylalkohol 19, 72.
- propylamin 19 (771).
- propylencarbonsäure 19, 279 (747).
- propylenglykol 19, 84, 85 (641).
- propylenoxyd 19, 394, 395 (808).
- propylidendiacetat 19 (668).
- propylpyridiniumhydroxyd 20, 230.
- pyrazolincarbonsäureamid 27, 742.

Methylendioxyphenyl-pyridyläthylen 27, 467.

- pyron 19, 411.
- resacetophenon 19, 215.
- stilbazol 27, 468.
- sulfophenylformazylbenzol 19, 271.
- tetrahydroisochinolin 27 (451).
- thioacetylameisensäure 19 (757).
- tolylpropionsäure 19, 284.
- valeriansäure 19, 277 (745).
- valerolacton 19, 410.
- valerolactonsulfonsäure 19, 429.
- zimtaldehydisoxim 19 (670).
- zimtsäure 19 (749).
- zimtsäurenitril 19, 284 (749).

Methylendioxy-phthalidcarbonsäure 19 (818).

- phthalonsäuremethylester 19, 315.
- phthalsäure 19, 286 (749).
- phthalsäureanhydrid 19, 413.
- phthalsäureimid 27, 516 (528).
- phthalsäuremethylester 27, 516.
- piperonyldihydroisochinolin 27 (563).
- piperonylidenaminochalkon 19, 339.
- propenylbenzol 19, 35 (617).
- propinylbenzol 19 (618).
- propiophenon 19, 130 (668).
- propylbenzol 19, 27 (616).
- salicylaldehydrindon 19, 208.
- stilbazol 27, 467.
- stilbazoldibromid 27, 466.
- stilbazolin 27, 464.
- stilben 19, 53.
- stilbencarbonsäure 19 (749).
- stilbendibromid 19, 49.
- styrol 19, 34.

Methylendioxystryryl-acetoxynaphthylketondibromid 19, 209.

- acrolein 19, 138.
- benzopyranol 19 (810).
- benzopyroxoniumsalze 19 (810).
- benzopyryliumsalze 19 (810).
- bromoxynaphthylketon 19 (714).
- chinazon 27 (630).
- chinolin 27, 468 (453).
- hydrouracil 27 (632).
- naphthylketon 19, 146.
- oxynaphthylketon 19, 209 (714).
- pyrrylketon 27 (526).
- tetrahydroisochinolin 27 (452).
- thienylketon 19 (813).

Methylendioxy-tetrahydrochinaldin 27 (444).

- tetrahydrochinazolin 27 (624).
- tetrahydroisochinolin 27 (442).
- thiobenzaldehyd, trimerer 19, 466.
- toluol 19 (614).
- toluylsäure 19 (744).
- toluylsäuremethylester 19 (744).
- trimethylmethoxyvinylphenyldihydroisochinoliniumhydroxyd 27 (491).

Methylendioxytrioxohydrinden, Verbindungen mit Benzamidin und mit Guanidin 19 (704).

Methylendioxytrioxohydrinden-anil 19 (704).

- bisdimethylaminoanil 19 (704).
- hydrat 19 (703).

Methylendioxytrioxohydrinden-phenylhydr-  
azon 19 (704).

— semicarbazon 19 (704).

Methylendioxy-ureidohydrozimsäure  
19 (792).

— vinylbenzaldehyd 19, 136.

— vinylbenzol 19, 34.

— zimaldehyd 19, 135 (670).

— zimaldehydoxyanil 19 (670).

— zimaldoxim 19 (670).

— zimaldoximbenzoat 19 (671).

— zimaldoximphenyläther 19 (670).

Methylendioxyzimsäure 19, 278 (746).

Methylendioxyzimsäure-äthylester 19, 278.

— amid 19 (747).

— butylamid 19 (747).

— chlorid 19 (746).

— isobutylamid 19 (747).

— methylester 19, 278 (746).

— piperidid 20, 79.

Methylen-dipapaverin 23 (183).

— diphenetidin 13, 452 (154).

— diphenyläther 6, 150.

— diphenylen 5, 629 (302).

— diphenylenchinon 5, 629.

— diphenylhydrazin 15, 126.

— diphenylsulfon 17, 74 (31).

— diphenylsulfoxid 17 (31).

— diphloroglucin 6, 1202.

— diphloroglucinaldehyd, Hexamethyl-  
äther 8, 565.

— diphthalimid 21, 477.

— dipiperidin 20, 36 (12).

— dipropionat 2, 242.

— dipseudocumidin 12, 1152.

— dipyrogallol 6, 1202.

— dipyrrol 20, 165; 23, 167.

— diresorcin 6, 1166.

— diresorcylsäure 10, 588.

— dirhodanid 3, 179 (72).

— disaccharin 27, 173.

— disalicylaldehyd 8, 436.

— disalicylsäure 10, 566 (280).

— disuccinimid 21, 377.

— ditetronsäure 19, 193.

— ditoluat 9, 463, 476, 485.

— ditoluidin 12, 788, 858, 908; s. a. 20, 566.

— ditolyläther 6, 354, 378, 396.

— diurethan 3, 24 (11).

— divanillin 8, 257.

— dixylidin 12, 1116, 1137; s. a. 20, 566.

— dixylorcin 6, 1174.

— essigsäure 2, 397 (186).

— fluoren 5, 673 (330).

— fluorid 1, 59.

— glucose s. Methylenglykose.

— glutarsäure 2, 775.

— glutarsäuretoluidid 12, 938.

— glycerin 19, 63.

— glycin 4 (473).

— glycylglycin 4 (485); 24 (295).

— glykokoll 4 (473).

Methylenglykol-acetatbenzoat 9, 146.

— äthylätheracetat 2, 151 (71).

— äthyläthersalicylat 10, 83.

Methylenglykol-äthyläthertolyläther 6, 354,  
378, 395.

— benzoatphenylacetat 9, 435.

— bisacetoxymethyläther 2, 151 (71).

— bischloräthyläther 1, 575.

— bischlorisopropyläther 1, 575.

— bischlorpropyläther 1, 575.

— bisdibromacetoxymethylphenyläther  
6, 916.

— bisdichlorpropyläther 1, 575.

— bisdioxypropyläther 1, 576.

— bisglycerinäther 1, 576.

— bismethoxyformylphenyläther 8, 257.

— bisphenylacetat 9, 435.

— bistribromphenyläther 6, 205.

— diacetat 2, 152 (71).

— diäthyläther 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.

— diallyläther 1, 576 (302); s. a. 6, 1280.

— diamyläther 1, 576.

— dibenzoat 9, 147 (79).

— dibenzyläther 6, 434.

— dibornyläther 6, 78.

— dibutyläther 1, 575.

— dibutyrat 2, 273.

— diisoamyläther 1, 576 (302); s. a. 6, 1280.

— diisobutyläther 1, 575 (302); s. a. 6, 1279,  
1280.

— diisobutyrat 2, 292.

— diisopropyläther 1, 575 (301); s. a. 6,  
1279.

— diisovalerianat 2, 314.

— dimenthyläther 6, 31.

— dimethyläther 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.

— dinaphthyläther 6, 643.

— dioctyläther 1, 576.

— diphenyläther 6, 150.

— dipropyläther 1, 575 (301); s. a. 6, 1279.

— dithymyläther 6, 537.

— ditolyläther 6, 354, 378, 396.

— menthynaphthyläther 6, 643.

Methylenglykolmethyläther-acetat 2, 151  
(70).

— äthyläther 1, 574.

— formiat 2, 24 (19).

— naphthyläther 6, 607, 643.

— phenyläther 6, 149.

— salicylat 10, 83.

— thymyläther 6, 537.

— tolyläther 6, 354, 378, 395.

Methylenglykol-methyläthyläther 1, 574.

— methylnaphthyläther 6, 607, 643.

— methylphenyläther 6, 149.

— methylthymyläther 6, 537.

— methyltolyläther 6, 354, 378, 395.

Methylen-glykose 1, 896.

— grün 27, 399 (416).

— harnstoff 3, 48 (26).

— hexaäthylidiphosphoniumdichlorid  
4, 585.

— hexanon 1, 740.

— hexanonsemicarbazon 3, 108.

— hexylthiophen 17, 48.

— hippursäure 27, 142.

— homosperagin 4, 495.

— homopiperonylamin 19 (768).

Methylen-hydrazin 28, 1.  
 — hydrinden 5 (250).  
 — hydrindonbromphenylhydrazon 15 (119).  
 — inden 5 (265).  
 — isobutylbenzol 5, 498.  
 — isopropylidencyclohexan 5 (73).  
 Methylenitan 1, 563, 931.  
 Methylen-jodid 1, 71 (18).  
 — jodidchlorid 1, 72.  
 — malat 19, 211.  
 — malonsäurediäthylester 2, 758 (306); s. a. 9, 1061.  
 — malonsäuredimethylester 2 (306).  
 — mannonsäure, Lacton 19, 421.  
 — menthadien 5, 441 (210).  
 — mesoweinsäure 19, 286.  
 — methylamin, trimeres 26, 1.  
 — naphthylamin 12, 1280.  
 — nitrobenzylamin, trimeres 26 (3).  
 — nitrohippursäure 27, 142.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 454, 468 (131).  
 — nonan 1, 223.  
 — octan 1 (95).  
 — oxymethenyldiamin, Derivat 28 (98).  
 — papaverin 21, 230.  
 — penten 1, 256.  
 — phenacethydrizid 9, 446.  
 Methylenphenyl-alanin 14 (607).  
 — benzylhydrazin 15, 534.  
 — hydrazin 15, 126 (30).  
 — hydrazin, dimeres 15, 126.  
 — hydrazinoessigsäureanilid 15, 317.  
 — methylenaminobenzylhydrazin 15, 655.  
 — naphthylmethylencyclohexadien 5 (370).  
 — tolylmethylencyclohexadien 5 (356).  
 Methylen-phthalamidsäure 9, 811.  
 — phthalid 17, 333.  
 — phthalimidinessigsäure 21, 313.  
 — piperazin 23, 6.  
 — propylamin, trimeres 26, 3.  
 — rhamnonsäure 19, 301.  
 — rhamnonsäurelacton 19, 417.  
 — rhodanid 3, 179 (72).  
 — rot 13, 74.  
 — schleimsäure 19, 305.  
 — schleimsäure, Lacton 19, 428.  
 — suberan 5, 71.  
 — sulfamidsäure 1, 583.  
 — sulfat 1, 579; 19, 381.  
 — tetrahydronaphthylamin, trimeres 26, 5; polymeres 12, 1199.  
 — tetramethylen 5, 62 (30).  
 — thioharnstoff 3, 182 (74).  
 — thioxanthen 17, 79.  
 — toluidin, trimeres 26, 4; polymeres 12, 858.  
 — toluylendiamin, polymeres 13, 132.  
 — traubensäure 19, 286.  
 — trimethylcyclopentan 5, 81.  
 — trimethylendiamin 4 (419); 28 (3).  
 — trimethylendioxyd 19, 2.  
 — trimethylendisulfon 19, 2.  
 — tryptophan 22 (678).  
 — violett 27, 414 (421).  
 — violett BN 25, 396.

Methylen-weinsäure 19, 285, 286.  
 — xylotrioxyglutarsäure 19, 304.  
 — zuckersäure 19, 305 (755).  
 — zuckersäure, Lacton 19, 427.  
 Methyl-ephedrin 13, 637 (255).  
 — ephedrinhydroxymethylat 13, 638 (255).  
 — erythrooxyanthrachinon 8, 349 (663).  
 — essigsäure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.  
 — eugenol 6, 963 (462); s. a. 16, 1038.  
 — eugenoloxyd 17, 156.  
 — euxanthon 18, 118.  
 — fenchocamphorol 6 (54).  
 — fenchocamphorol, Carbanilsäureester 12 (223).  
 — fenchol 6, 93 (55).  
 — fenchylalkohol 6, 93 (55).  
 — fenchylamin 12, 44.  
 — filicinsäure 7, 859 (470); s. a. 8, 616.  
 — filicinsäure, Methyläther einer Enolform 8, 229.  
 — flavanon 17, 368.  
 — flavon 17 (206).  
 — flavonol 17, 528 (269, 270).  
 — flavonolacetat 18 (326, 327).  
 — flavonolbenzoat 18, 64.  
 — fluoren 5, 642 (310); 9 (475).  
 — fluorencarbonsäure 9 (298).  
 — fluorenhexahydrid 5, 527.  
 — fluorenol 6, 699.  
 — fluorenon 7, 477.  
 — fluorenoxalsäureäthylester 10, 778.  
 — fluorenylcarbinol 6 (337).  
 — fluorenylgyoxylsäureäthylester 10, 778.  
 — fluorenylidenbernsteinsäure 9, 960.  
 — fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid 17, 539.  
 — fluorid 1, 59 (8).  
 — fluorindin 26, 383.  
 — fluornitrophenyläther 6 (121, 122).  
 — fluoronylbenzoesäureäthylesterdimethyl-  
 imoniumchlorid 18, 449.  
 — fluorphenyläther 6 (98).  
 — formamid 4, 58.  
 — formaminophenylsulfid 13 (126).  
 — formanilid 12, 234 (190).  
 — formazyketon s. Formazylmethylketon.  
 — formiat 2, 18 (16).  
 — formothialdin 27, 460.  
 — formtoluidid 12, 919.  
 Methylformyl- s. a. Methylaldehydo-, Me-  
 thylmethylal-.  
 Methylformylamino-antipyrin 25 (673).  
 — benzoessäure 14, 337.  
 — dimethylphenylpyrazolon 25 (673).  
 — mercaptotoluol 27 (215).  
 — mercaptotoluolsulfonsäure 14 (749).  
 — methoxybenzoesäure 14 (654).  
 — toluoldisulfonsäure 14 (738); s. a. 27 (731).  
 — toluolsulfonsäure 14 (728); s. a. 27 (731).  
 Methylformyl-anilinzonaphthol 16 (315).  
 — anilindiazoniumhydroxyd 16 (372).  
 — anthranilsäure 14, 337.  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 804.  
 — chinolin 21, 324, 325.  
 — chinonphenylhydrazon vgl. 15, 180, 181

Methylformyl-cyclohexanon 7, 563 (314).

- cyclopentan 7 (15).
- cyclopentanon 7, 558 (313).
- cyclopenten 7 (48).
- dioxodiphenylimidazolidin 24, 411.
- diphenylhydantoin 24, 411.
- furan 17, 289 (150).
- homopiperonylamin 19 (769).
- indol 20 (126); 21, 316 (300).
- isopropylcyclopentan vgl. 7, 46.
- isoxazonon, Derivate 27 (316, 317).
- methylenedioxyphenylisopropylamin 19 (771).
- phenoxyessigsäure 8 (545).
- phenoxyessigsäureäthylester 8 (546).
- phenoxypropionsäure 8, 102 (546).
- phenylendiamin 18 (28).

Methylformylphenyl-essigsäureäthylester 10 (336).

- essigsäureäthylestersemicarbazon 10 (336).
- essigsäuresemicarbazon 10 (335).
- harnstoff 14, 26.
- hydrazin 15, 234.
- nitromethylisobenzaldoxim 27, 33.
- sulfid 8 (533).

Methylformyl-propylbenzol 7 (175).

- salicylsäure 10 (464).
- tetrahydronaphthylamin 12 (515).
- thiophen 17 (151).
- thiosemicarbazid 4, 72.
- valeriansäure 8, 700.

Methyl-fructose 1, 926 (464).

- fructosid 1, 926.
- fuchson 7, 523 (292).
- fulven-carbonsäurepropionsäure 9, 884.
- fulvendiperoxyd 5 (174).
- fumaramidsäure 4, 63.
- fumarsäure 2, 763 (308).
- furan 17, 36 (18).

Methylfurancarbonsäure 18, 293, 294 (439).

Methylfurancarbonsäure-acetessigsäure-diäthylester 18, 495.

- äthylester 18, 294 (439).
- äthylesteressigsäure 18, 333.
- äthylesteressigsäureäthylester 18, 333, 334.
- amid 18, 294.
- chlorid 18, 294.
- essigsäure 18, 332, 333.
- essigsäureäthylester 18, 334.
- essigsäuremethylester 18, 334.
- methylesteressigsäuremethylester 18, 334.
- propionsäure 18, 336.
- sulfonsäure 18, 582.

Methyl-furandihydrid 17, 21.

- furandihydrid-carbonsäure 18, 289.
- furantetrahydrid 17, 12 (8).
- furazancarbonsäure 27, 707.
- furazancarbonsäureamid 27, 707.
- furazancarbonsäureoxyd 27, 707.
- furfuraldoxim 17, 290.
- furfurin 27, 764.
- furfurisaldoxim 27, 463.

Methyl-furfuro 17, 289 (150).

- furfurolnaphthylimid 17 (151).
- furfurolnitrophenylhydrazon 17, 290.
- furfurophenylhydrazon 17, 290.
- furfurolesemicarbazon 17, 290.
- furfuryläther 17, 112.
- furfurylamin 18, 584 (555).

Methylfurfuryliden-acetophenon 17, 353.

- aminophenylpyrazolon 25, 466.
- barbitursäure 27, 690.
- cyclopentantrion 17, 569.
- diacetat 17, 289.
- essigsäure 18, 302.
- inden 17 (34).
- isoxazonon 27, 503.
- thio-barbitursäure 27 (607).

Methyl-furfurylketon 17, 295.

- furil 19, 167.
- furoxancarbonsäure 27, 707.
- furoxancarbonsäureäthylester 27, 707.

Methylfuryl-acrylsäure 18, 302.

- allylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (109).
- benzofulven 17 (34).
- butylen 17 (21).
- carbinol 17 (56).
- cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 18, 553.
- cyclohexanon 17, 322.
- cyclohexenon-carbonsäureäthylester 18, 425.
- cyclohexenondicarbonsäurediäthylester-oxim 18, 497.
- formylfurylketon 19, 167.
- furfurylbenzimidazol 27, 579.
- glycidssäureäthylester 19, 268.
- keton 17, 286 (149).
- pentadiendicarbonsäure 18, 340.
- propylen 17, 48.
- pyrimidon 27, 650.

Methyl-galaktosid 1, 915, 916; s. a. 4, 733.

- galipidin 21, 616.
- genisteindimethyläther 18, 193.
- genisteindimethylätheracetat 18, 194.
- geraniol 1, 462 (239).
- geraniumssäure 2, 493.
- geranyläther 1, 459.
- glaukoninsäure 26, 301.
- glaukophansäure 2, 878.
- glucoheptosid s. Methylglykoheptosid.
- gluconsäurelacton 18 (407).
- gluco-pentaoxyamylbenzimidazol 23, 556.
- glucose 1 (453).
- glucoseanil 12 (189).
- glucosid s. Methylglykosid.

Methylglutaconsäure 2, 775, 777 (310, 311); s. a. 18, 700.

Methylglutaryl-carbonsäure-äthylester 2 (311).

- äthylesternitril 2, 778.
- amid 2, 776.
- anhydrid 17, 444, 445 (235).
- anil 21, 412 (339).
- anilid 12, 308 (212).
- diäthylester 2, 776, 778 (310, 311).
- dianilid 12 (212).

- Methylglutaconsäure-imid 21, 411, 412.  
 — methylesteräthylester 2, 778.  
 — nitril 2, 778.  
 — tolylimid 21, 412.  
 Methylglutaraldehyd 1, 791.  
 Methylglutarsäure 2, 655, 659 (278, 279).  
 Methylglutarsäure-äthylesternitril 2, 659;  
   s. a. 2, 656.  
 — anhydrid 17, 415.  
 — anilid 12, 299.  
 — dianilid 12, 299.  
 — dinitril 2, 659.  
 — ditoluidid 12, 935.  
 — naphthylamid 12, 1290.  
 — toluidid 12, 935.  
 Methyl-glutazin 22, 513.  
 — glutazincarbonsäureäthylester 22, 557.  
 — glycerin 1, 519 (276).  
 — glycerinaldehyd 1, 848.  
 — glycerinaldehyddiäthylacetal 1, 848.  
 — glycerinaldehyddimethylacetal 1, 849.  
 — glycerinsäure 3, 398, 399 (142).  
 — glycidsäure 18, 262.  
 — glycin 4, 345 (468).  
 Methylglycyl-aminobenzoessäuremethylester  
   14, 358, 436.  
 — aminosalicylsäuremethylester 14, 585.  
 — anthranilsäuremethylester 14, 358.  
 — arsanilsäure 16 (479).  
 — harnsäure 26, 535.  
 — indol 22, 523.  
 Methyl-glykocyamidin 24, 244, 249, 280  
   (287, 289, 305).  
 — glykocyamin 4, 360.  
 — glykoheptosid 1, 934.  
 — glykopena oxyamylbenzimidazol  
   vgl. 23, 556.  
 — glykosid 1, 898, 904.  
 — glykosidtetranitrat 1, 900.  
 Methylglyoxal 1, 762 (395).  
 Methylglyoxal-acetylphenylhydrazon  
   15, 236.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 157.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 252.  
 — bisäthoxyphenylhydrazon 15, 599.  
 — bisbenzoylhydrazon 9, 322.  
 — bisnitrophenylhydrazon 15, 472 (135).  
 — bisoxycarboxyphenylhydrazon 15, 636.  
 — bisphenylhydrazon 15, 156 (38).  
 — bissemicarbazon 3, 110 (54).  
 — diäthylacetal 1, 762 (395).  
 — diäthylacetal, polymeres 1, 763.  
 — diäthylacetalsemicarbazon 3, 110.  
 — dimethylacetal 1 (395).  
 — dioxim 1, 764 (396).  
 — disemicarbazon 3, 110 (54).  
 Methylglyoxalin 23, 65, 69 (23).  
 Methylglyoxal-methoxyphenylhydrazon  
   15, 593.  
 — methylphenylhydrazon 15, 156.  
 — naphthylhydrazon 15, 563.  
 — nitromethylphenylhydrazon 15, 530.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 455.  
 — nitrophenylosazon 15, 472 (135).  
 — oxim 1, 763 (396).  
 Methylglyoxaloxim-äthoxyphenylhydrazon  
   15, 599.  
 — benzalhydrazon 7 (124).  
 — benzoylhydrazon 9 (130).  
 — chlorphenylhydrazon 15, 426.  
 — hydrazon 1 (396).  
 — hydrazon, Diacetylderivat 2 (86).  
 — methylphenylhydrazon 15, 157.  
 — phenylhydrazon 15, 155 (38).  
 Methylglyoxal-phenylbenzoylhydrazon 15,  
   252.  
 — phenylhydrazon 15, 155.  
 — phenylhydrazonacetylphenylhydrazon  
   15, 236.  
 — phenylhydrazonmethylphenylhydrazon  
   15, 157.  
 — phenylosazon 15, 156 (38).  
 — tolylhydrazon 15, 513.  
 Methyl-glyoxim 1, 764 (396).  
 — glyoxim, Diacetylderivat 2, 186.  
 — glyoximcarbonsäure 3, 743.  
 — glyoximcarbonsäureamid 3, 747.  
 — granatanin 20, 154 (35).  
 — granataninhydroxymethylat 20, 154 (35).  
 — granatenin 20, 180 (50).  
 — granateninhydroxymethylat 20, 180 (50).  
 — granatolin 21, 41 (200).  
 — granatonin 21, 261 (276).  
 — granatsäure 22, 126.  
 — granatsäuredimethylesterhydroxy-  
   methylat 22, 126.  
 — granatylamin 22, 426.  
 — grün 13, 758 (299).  
 — guanidin 4, 68 (332).  
 Methylguanidino-benzoessäure 14, 404, 408.  
 — buttersäure 4, 414.  
 — capronsäure 4 (516).  
 — essigsäure 4, 360, 363 (478).  
 — glyoxylsäure 4 (337).  
 — isobutylketon 4, 324.  
 — propionsäure 4, 405.  
 Methyl-guanin 26, 455 (133, 134).  
 — guanylaminoäthansulfonsäure 4, 531.  
 — guanylamino-buttersäure 4, 414.  
 — guanylamino-propionsäure 4, 405.  
 — guanylglycin 4, 363 (478).  
 — guanyltaurin 4, 531.  
 — guvacin 22, 15 (489).  
 — gyrolon 24 (362).  
 — harmalin 23, 397 (120).  
 — harmalinhydroxymethylat 23 (120).  
 — harmin 23, 400 (123).  
 — harminhydroxymethylat 23, 401 (124).  
 — harminsäure 25, 171.  
 — harnsäure 26, 524, 525, 526 (154).  
 Methylharnsäureglykol 26 (172, 173).  
 Methylharnsäureglykol-äthyläther 26 (173).  
 — diäthyläther 26 (174).  
 — dimethyläther 26 (173).  
 — methyläther 26 (173).  
 Methyl-harnstoff 4, 64 (331).  
 — hemipinimid 21, 627.  
 — heptadecadien 1, 262.  
 — heptadecan 1, 173.  
 — heptadecanol 1, 431 (221).



- Methylheptadecanondisäure** 3, 823.  
**Methylheptadecyl-benzylpyrimidon** 24, 191.  
 — **keton** 1, 718 (374).  
 — **ketoncarboxyphenylhydrazon** 15 (205).  
 — **pyrimidon** 24, 109.  
**Methyl-heptadien** 1, 258, 259 (121).  
 — **heptadiendicarbonsäure** 2, 807.  
 — **heptadienol** 1, 456 (236).  
 — **heptadienol, Acetat** 2, 140.  
 — **heptadienolonsäure** 3, 763.  
 — **heptadienolonsäuremethylester** 3, 763 (266).  
 — **heptadienon** 1, 751.  
 — **heptadiensäure** 2, 489.  
 — **heptadienylbenzol** 5, 525 (254).  
 — **heptadiinol** 1 (241).  
 — **heptamethylenglykoldiphenyläther** 6, 148.  
 — **heptamethylenimin** 20 (30).  
 — **heptan** 1, 161, 162 (61).  
 — **heptanal** 1 (363).  
 — **heptanalsemicarbazon** 3 (50).  
 — **heptancarbonsäure** 2, 355 (151).  
 — **heptandicarbonsäure** 2, 721, 722, 723, 724 (293, 294).  
 — **heptandiol** 1, 491 (255); s. a. 8 (819).  
 — **heptandiol, Diacetat** 2, 145.  
 — **heptandiolon** 1, 850 (430).  
 — **heptandiolsäure** 3, 403.  
 — **heptandion** 1, 796, 797 (408); 4 (661).  
 — **heptandion, Oximphenylhydrazon** 15, 162.  
 — **heptandionbisphenylhydrazon** 15, 163.  
 — **heptandiondisäure** 3, 838.  
 — **heptandiondisemicarbazon** 3 (54); 4 (662).  
 — **heptandionphenylhydrazon** 15, 162.  
 — **heptandioxim** 1, 797.  
 — **heptandioximdisäure** 3, 839.  
 — **heptandisäure** 2, 695, 696 (287).  
 — **heptanol** 1, 420, 421 (209).  
 — **heptanol, Acetat** 2, 135 (62); **Carbanilsäureester** 12 (219).  
 — **heptanoldion** 1, 853.  
 — **heptanoldioxim** 1, 853.  
 — **heptanolid** 17, 244.  
 — **heptanolon** 1, 840, 841 (425).  
 — **heptanolonphenylhydrazon** 15, 187.  
 — **heptanoloxim** 1, 841.  
 — **heptanolsäure** 3, 349.  
 — **heptanoltrion** 1, 858 (434); 8 (678).  
 — **heptanon** 1, 706, 707 (362, 363, 364).  
 — **heptanonal** 1, 797 (408).  
 — **heptanonoxim** 1, 796, 797.  
 — **heptanonensäure** 3, 706.  
 — **heptanonsemicarbazon** 3, 105 (50).  
 — **heptanpentol** 1, 532.  
**Methylheptantetracarbonsäure-diäthylester-nitril** 2, 872.  
 — **tetraäthylester** 2, 872.  
**Methyl-heptantricarbonsäure** 2 (326).  
 — **heptantriol** 1, 522, 523.  
 — **heptantriol, Triacetat** 2, 149.  
 — **heptantriolsäure** 3, 413.  
 — **heptatrien** 1, 264 (126).

- Methyl-hepten** 1, 222 (93, 94).  
 — **heptencarbonsäurenitril** 2, 454 (194).  
 — **heptendion** 1, 804 (411).  
 — **heptendiondisemicarbazon** 3 (54).  
 — **heptendionsäure** 3, 764 (266).  
 — **heptendisäure** 2, 790.  
 — **heptenin** 1, 264.  
 — **heptenol** 1, 448, 449 (230).  
 — **heptenol, Acetat** 2, 139 (65); **Propionat** 2, 241.  
 — **heptenolid** 17, 256, 257.  
 — **heptenolsäure** 3, 383.  
 — **heptenon** 1, 741, 743, 744 (384, 385); s. a. 16 (647).  
 — **heptenonnitrophenylhydrazon** 15 (132).  
 — **heptenonoxyd** 17 (134).  
 — **heptenonsemicarbazon** 3, 108 (53).  
 — **heptenoxim** 1, 743.  
 — **heptensäure** 2, 451 (194).  
 — **heptinsäure** 2, 488.  
**Methylheptyl-acetaldehydsemicarbazon** 3, 106.  
 — **aceton** 1, 714.  
 — **acetonsemicarbazon** 3, 106.  
 — **äther** 1, 414.  
 — **äthylenoxydcarbonsäureäthylester** 18, 267.  
 — **amin** 4, 196 (385).  
 — **carbinamin** 4, 198.  
 — **carbinol** 1, 423, 424 (211).  
 — **carbinol, Acetat** 2, 135 (62); **Laurinat** 2 (157); **saurer Phthalsäureester** 9 (354).  
 — **cyanamid** 4 (385).  
**Methylheptylen-dicarbonsäure** 2, 799.  
 — **dicarbonsäurediäthylester** 2, 799, 800.  
 — **tricarbonsäuretriäthylester** 2, 857.  
**Methylheptyl-glycidisäureäthylester** 18, 267.  
 — **glykolsäure** 3 (129).  
 — **glykolsäureanilid** 12 (268).  
 — **glykolsäuretoluidid** 12 (429).  
 — **harnstoff** 4 (385).  
 — **isothiocyanat** 4, 197.  
 — **keton** 1, 709 (365).  
 — **ketonsemicarbazon** 3, 105 (51).  
 — **malonsäure** 2 (295).  
 — **senfö** 4, 197.  
 — **thioharnstoff** 4, 197.  
**Methylhexabrom-diacetoxybenzhydri-äther** 6, 1137.  
 — **dioxybenzhydriäther** 6, 1136.  
**Methylhexadecyl- s. a. Methylcetyl-**  
**Methyl-hexadecylketon** 1, 718.  
 — **hexadien** 1, 257 (120).  
 — **hexadiendicarbonsäuredimethylester** 2, 807.  
 — **hexadienolon** 1 (411).  
 — **hexadienolsäure** vgl. 3, 390.  
 — **hexadiensäure** 2, 486.  
**Methylhexahydro-acetophenon** 7, 28, 29 (23, 24).  
 — **anthracen** vgl. 5, 574.  
 — **benzaldehyd** 7, 23, 24, 25.  
 — **benzindol** 20, 331.  
 — **benzylamin** 12 (119).  
 — **benzylanilin** 12, 172.

**Methylhexahydro-benzylcarbinol 6, 20 (15).**

- benzylcarbinol, Carbanilsäureester 12 (221).
- benzylketon 7, 27 (22).
- benzylmagnesiumhydroxyd 16, 928.
- carbazol 20, 337 (132).
- carbazolcarbonsäureamid 20, 337.
- carbazolhydroxymethylat 20 (132).
- cinchomeronsäure 22, 123.
- dipicolinsäure 22, 121 (525).
- dipicolinsäuredimethylester 22, 122.
- dipicolinsäuredimethylesterhydroxymethylat 22, 122 (525).
- fluoren 5, 527.
- naphthindol 20, 331.
- propiophenon 7, 33 (30).
- pyrazin 23, 17.

**Methylhexamethylen-imin 20, 104.**

- sulfoniumhydroxyd 17 (9).

**Methyl-hexan 1, 156, 157 (57, 60).**

- hexanalsäure 3, 700.
- hexanamid 2, 343 (146).
- hexancarbonsäure 2, 351 (149).
- hexandiamid 2, 672.
- hexandicarbonsäure 2, 710, 711, 713, 715, 716 (291, 292).
- hexandiol 1, 489 (254).
- hexandiol, Diacetat 2, 145.
- hexandiolsäure 3, 403.
- hexandion 1, 793.
- hexandion, Oximphenylhydrazon 15, 161, 162.
- hexandionbisphenylhydrazon 15, 162.
- hexandionphenylhydrazon 15, 161.
- hexandionsäure 3, 754.
- hexandioxim 1, 793 (407).
- hexandisäure 2, 672, 673 (282).
- hexannitrilsäure 2, 673.
- hexanol 1, 415, 416 (206); s. a. 3, 937.
- hexanol, Acetat 2, 134 (61); Butyrat 2, 272.
- hexanoldisäure 3, 454.
- hexanolid 17, 240, 241, 242.
- hexanolnitril 3, 343.
- hexanolon 1, 838 (425).
- hexanolon, Acetat 2, 156.
- hexanolonsäure 3, 874.
- hexanoloxim 1, 838.
- hexanolsäure 3, 344, 345, 346 (126).
- hexanon 1, 700, 701, 702 (360).
- hexanonal 1, 793.
- hexanondisäure, Derivate 3, 807.
- hexanonoxim 1, 793.
- hexanonoxim, Semicarbazon 3, 112.
- hexanonsäure und Derivate 3, 698, 699, 700, 701 (243).
- hexanoxim 1, 701.
- hexanoximdisäure 3, 807.
- hexanoylchlorid 2, 342.
- hexansäure 2, 342, 343, 344 (146, 147); s. a. 7, 953.
- hexantetracarbonsäuretriäthylesternitril 2, 871.
- hexantricarbonsäure 2, 840, 841, 842.

**Methylhexantricarbonsäure-diäthylesternitril 2, 841, 842.**

- triäthylester 2, 840, 841, 842, 843.

**Methyl-hexantriol 1, 522 (277).**

- hexantriol, Triacetat 2, 149 (70).
- hexen 1, 220 (91).
- hexencarbonsäure 2, 451 (194).
- hexendisäure 2, 782.
- hexenin 1, 263.
- hexeninsäure 2, 498.
- hexenol 1, 447 (229).
- hexenol, Acetat 2, 138, 139; Carbanilsäureester 12, 323; Propionat 2, 241.
- hexenolid 17, 255.
- hexenolsäure 3, 380.
- hexenon 1, 740 (384).
- hexenonal 1 (411).
- hexenonnitrophenylhydrazon 15, 470.
- hexenonsäure 3, 737.
- hexenonsemicarbazon 3, 108.
- hexensäure 2, 444, 445, 446, 447.
- hexin 1 (120).
- hexinol 1, 455.
- hexit 1, 547.

**Methylhexyl-acetaldehyd 1, 709.**

- acetaldehydsemicarbazon 3, 106.
- acetone 1, 712.
- acetone semicarbazon 3, 106.
- acrylsäure 2, 455.
- äthenylamidoxim 2, 354.
- äthylalkohol 1, 424.
- alkohol 1, 416 (206).
- allylcarbinol 1, 452.
- benzol 5, 452.
- brenztraubensäure 3, 718.
- brenztraubensäureäthylester 3, 718.
- brenztraubensäureäthylesteroxim 3, 718.
- butyrolactoncarbonsäure 18, 394.
- carbinacetat 2, 134 (61).
- carbinamin 4, 196.
- carbinanilin 12, 1185.
- carbinanilinothioformylhydrazin 12, 413.
- carbinhydrazin 4, 552.
- carbinol 1, 419 (208).
- carbinol, Acetat 2, 134 (61, 62); Benzoat 9 (64); Butyrat 2 (120, 121); Capronat 2 (140); Caprylat 2 (148); Chlorameisensäureester 3 (6); Chloressigsäureester 2, 198; Dichloressigsäureester 2, 204; Hydrozimtsäureester 9 (198); Isobutyrat 2 (128); Isovalerianat 2 (137); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (275, 277); Önanthsäureester 2 (145); Palmitat 2 (166); Pelargonsäureester 2 (151); Phenylessigsäureester 9 (174); Phenylpropionatsäureester 9 (266); saurer Phthalsäureester 9, 798 (353); Propionat 2 (106, 107); Stearat 2 (173); Trichloressigsäureester 2, 209; Undecylsäureester 2 (154); Valerianat 2 (131); Zimtsäureester 9 (229, 230).

**Methylhexylcarbinphenyl-thioharnstoff 12, 391.**

- thiosemicarbazid 12, 413.

- Methylhexyl-cyclohexanol 6, 47.  
 — cyclohexanolondicarbonssäureäthylester 10, 1016.  
 — cyclohexen 5, 108.  
 — cyclohexenon 7, 142.  
 Methylhexylcyclohexenon-carbonsäureäthylester 10, 651.  
 — carbonsäureäthylesterbenzoyloxim 10, 651.  
 — carbonsäureäthylesteroxim 10, 651.  
 — dicarbonssäureäthylesterbenzoyloxim 10, 856.  
 — dicarbonssäureäthylesteroxim 10, 856.  
 — dicarbonssäureäthylester 10, 855.  
 — phenylhydrazon 15, 133.  
 Methylhexyl-cyclohexenoxim 7, 142.  
 — cyclohexenoxim, Benzoat 9, 289.  
 — cyclopropanetetracarbonssäureimid, Dinitril 22, 364.  
 — dibenzoxanthin 17 (43).  
 — dicyanocyclopropanedicarbonssäureimid 22, 364.  
 — dicyanglutarssäureimid 22, 359 (598).  
 — dinaphthopyran 17 (43).  
 — diphenylimidazol 23, 267.  
 Methylhexylen-carbonsäure 2, 451, 452, 453 (194).  
 — dicarbonssäure 2, 797, 799.  
 — dicarbonssäureäthylester 25, 797, 799.  
 — dicarbonssäurenitril 25, 798.  
 — tricarbonssäuretriäthylester 2, 857.  
 Methylhexyl-essigsäure 2, 354.  
 — essigsäureäthylester 2, 354.  
 — essigsäureamid 2, 354.  
 — essigsäurenitril 2, 354.  
 — glutarsäure 2 (297).  
 — glykolsäure 3 (128).  
 — glykolsäureanilid 12 (268).  
 — glykolsäuretoluidid 12 (429).  
 — imidazol 23, 87.  
 — itamalsäure 3, 467.  
 — ketazin 1, 705.  
 Methylhexylketon 1, 704 (362).  
 Methylhexylketon-carboxyphenylhydrazon 15 (205).  
 — nitrophenylhydrazon 15 (131).  
 — oxim 1, 705 (362).  
 — pyrrol 26 (118).  
 — schweflige Säure 1, 705.  
 — semicarbazon 3, 105 (50).  
 Methylhexyl-ketoxim 1, 705 (362).  
 — malonsäure 2 (294).  
 — paraconsäure 18, 394.  
 — phenol 6, 554.  
 — pyrimidon 24, 106.  
 — tolyldihydrobenzotriazin 26, 66.  
 Methyl-hippursäure 9, 247.  
 — hippurylindol 22, 523.  
 — homatropin 21, 31.  
 — homocampfersäure 9, 768.  
 — homocincholoipon 22, 14.  
 — homocincholoiponäthylester 22, 14.  
 — homomerochinemethylester 22, 22.  
 — homopapaveriniumhydroxyd 21, 224.  
 — homophthalimid 21, 508.  
 Methyl-homophthalsäure 9, 873, 875; s. a. 20, 565.  
 — homophthalsäuredinitril 9, 874.  
 — homophthalsäureimid 21, 180.  
 — homophthalsäuremethylimid 21, 515.  
 — homopiperonylamin 19 (767).  
 — homopiperonylchinolon 27, 507 (526).  
 — homoterephthalsäure 9, 874.  
 Methylhydantoin 24, 244, 245, 279 (288, 304, 305); s. a. 26, 656.  
 Methylhydantoin-anil 24 (305).  
 — benzimid 24 (289).  
 — carbonsäure 25 (579).  
 — carbonsäuremethyramid 25, 246 (579, 580).  
 — imid 24, 245, 249, 280 (288, 289, 305).  
 Methylhydantoininsäure 4, 363, 396 (478, 496).  
 — hydracrylsäure 3, 320 (121).  
 — hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325.  
 — hydrastäthylamid 19, 367.  
 — hydrastallylamid 19, 367.  
 — hydrastallylimid 27, 537.  
 — hydrastamid 19, 367.  
 Methylhydrastein 19, 366 (797).  
 Methylhydrastein-äthylamid 19, 367.  
 — äthylester 19, 366.  
 — allylamid 19, 367.  
 — amid 19, 367.  
 — hydroxymethylat 19, 368.  
 — isoamylamid 19, 367.  
 — methyramid 19, 367.  
 — oxim 19, 366.  
 — oxim, Anhydrid 27, 552.  
 — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 759.  
 Methyl-hydrastimid 27, 536.  
 — hydrastimidhydroxymethylat 27, 536.  
 — hydrastin 19, 430.  
 — hydrastinhydrat 19, 366 (797).  
 — hydrastinhydroxymethylat 19, 431.  
 — hydrastinin 27 (449).  
 — hydrastininhydroxymethylat 19, 338.  
 — hydrastisoamylamid 19, 367.  
 — hydrastisoamylimid 27, 536.  
 — hydrastmethyramid 19, 367.  
 — hydratropaldehyd 7, 322.  
 — hydratropasäure 9, 551.  
 — hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (50).  
 — hydrazicessigsäureäthylester vgl. 25 (529).  
 Methylhydrazimethylen-carbonsäure 25, 108; s. a. Hydrazipropionsäure.  
 — carbonsäureäthylester 25, 109.  
 — carbonsäurehydrazid 25, 109.  
 — carbonsäuremethylester 25, 108.  
 Methylhydrazin 4, 546 (560).  
 Methylhydrazin-carbonsäureäthylamid 4, 549.  
 — carbonsäureamid 4, 549 (561).  
 — carbonsäuremethylester 4 (561).  
 — isothiocabonsäureanilidmethyldiätherdithiocarbonsäure 12, 463.  
 Methylhydrazino-acetaminobenzol 15, 650.  
 — aminobenzol 15, 650.  
 — benzoesäure 15, 624.  
 — benzolsulfonsäure 15, 640.  
 — phenyloxidiazolon 27, 628.

Methylhydrazin-sulfonsäure 4 (561).  
 — thiocarbonsäureäthylamid 4, 549.  
 — thiocarbonsäureallylamid 4, 549.  
 — thiocarbonsäuremethyllamid 4, 549.  
 Methyl-hydrazobenzol 15, 497, 506, 511 (29, 154).  
 — hydrazobenzolcarbonsäure 15, 625.  
 — hydrindamin 12, 1204, 1205, 1206 (516).  
 Methylhydrinden 5 (238).  
 Methylhydrinden-carbonsäure 9, 627.  
 — carbonsäureäthylester 9 (263).  
 — carbonsäureamid 9 (263).  
 — carbonsäurechlorid 9 (263).  
 — carbonsäuremethylester 9, 627.  
 Methylhydrindon 7, 371, 372 (195).  
 Methylhydrindon-carbonsäureäthylester 10 (347).  
 — carbonsäurenitril 10, 734.  
 — carbonsäurenitrilphenylhydrazon 15, 355.  
 — nitrophenylhydrazon 15 (134).  
 — phenylhydrazon 15, 146 (36).  
 Methyl-hydrindonylketon 7, 705.  
 — hydrindylcarbinol 6, 582 (294).  
 — hydrindylketon 7, 375.  
 — hydrobergaptensäure 18, 356.  
 — hydrocarbostyryl 21, 305 (293).  
 — hydrochinon 6, 874 (428).  
 — hydrocinchotoxin 24, 197.  
 — hydrocinchotoxinoxim 24, 197.  
 — hydrocotoin 8, 420.  
 — hydrocuprein 23, 494 (152).  
 — hydroekgonidinäthylester 14, 309.  
 — hydrohydrastinin 19, 330; 27 (445).  
 — hydrohydrastininhydroxymethylat 19, 330.  
 — hydrokotarnin 19, 336; 27, 471.  
 — hydrokotarninessigsäuremethylester-hydroxymethylat 19, 364.  
 — hydrokotarninhydroxymethylat 19, 336; 27, 471.  
 — hydrokotarninoxid 27, 471.  
 — hydrotropidin 12, 34.  
 — hydroureil 24, 287 (306).  
 — hydroxylamin 1, 288 (143); 4, 534; s. a. 5, 795; 7, 953.  
 Methylhydroxylamino-benzoesäure 15, 53.  
 — benzylthioflavanon 18, 639.  
 — dihydrocumarin 18, 639.  
 — isobutylketonphenylhydrazon 15, 410.  
 — phenylpropionsäure 15, 55.  
 — phenylsulfon 15 (13).  
 — tolylpropionsäure 15, 56.  
 Methylhydroxymercuri- s. a. Hydroxy-mercurimethyl-.  
 Methylhydroxymercuri-äthyläther 4 (614).  
 — anilin 16, 972.  
 — anthranilsäureanhydrid 16 (582).  
 — anthranilsäuremethylester 16 (582).  
 — indol 22 (705).  
 — indolcarbonsäure 22 (706).  
 — methylidihydrooxazin 27, 458.  
 — phenylnitrosamin 16 (577).  
 Methylhydroximaldehyd 7, 316, 318 (168).  
 Methylhydroximsäure 9, 540, 542, 544, 545 (213).

Methylhydroximsäure-äthylester 9, 542, 545 (211, 212).  
 — amid 9, 541, 543, 545 (212, 213).  
 — benzylester 9, 542.  
 — carbonsäure 9, 882 (385).  
 — chlorid 9, 541, 542 (211, 212).  
 — menthylester 9, 540, 542.  
 — methylester 9, 541, 542.  
 Methyl-hyosciniumhydroxyd 27, 103 (248).  
 — hyosciniumhydroxyd, Anhydrid des Schwefelsäureesters 27 (248).  
 — hyoscyminiumhydroxyd 21, 34.  
 — hypochlorit 1, 282.  
 — hypoxanthin 26, 423, 424.  
 — hystazarin 8, 474.  
 — imesatin 21, 509.  
 — imidazol 23, 46, 65, 69 (23).  
 — imidazolcarbonsäure 25 (534).  
 — imidazolcarbonsäureäthylester 25 (534).  
 — imidazolcarbonsäureanilid 25 (534).  
 — imidazoldicarbonsäure 25, 165 (549).  
 — imidazolidonimid 24, 8.  
 — imidazolin 23, 31, 32.  
 — imidazolinthiocarbonsäureanilid 23, 32.  
 — imidazolinthiocarbonsäuretoluidid 23, 32.  
 — imidazolon 24, 61.  
 — imidazoln-carbonsäureäthylester 25, 216.  
 — imidazolotriazolobenzol 26 (192).  
 — imidazolthion 24, 17, 62.  
 — imidazolthioncarbonsäureäthylester 25, 216 (569).  
 Methylimidazyl-carbinol 23, 369 (105).  
 — chloressigsäure 25 (536).  
 — essigsäure 25 (533).  
 — essigsäureäthylester 25 (533).  
 — essigsäurenitril 25 (533, 535).  
 — glykolsäure 25 (560).  
 — glykolsäuremethylläther 25, 187 (560).  
 — glykolsäuremethylläthermethylester 25, 188 (561).  
 — glykolsäuremethylester 25 (561).  
 — glyoxylsäure 25 (571).  
 — methoxyessigsäure 25, 187 (560).  
 — methoxyessigsäuremethylester 25, 188 (561).  
 — methylacetessigsäureäthylester 25 (572).  
 Methylimidopyrazoisocumarazon 26 (49).  
 Methylimino-acetylbuttersäureäthylester 4, 80.  
 — acetylpropionitril 4 (339).  
 — äthandicarbonsäurediäthylester 4, 81.  
 — äthylglutaconsäureäthylester 18, 411.  
 — äthylglutaconsäuremethylester 18, 410.  
 — äthylmalonsäureäthylesterthioanilid 12, 535.  
 — äthylphenylhydrazin 15, 243.  
 — benzoylbuttersäureäthylester 10, 818.  
 — benzoylpropandicarbonsäurediäthylester 10 (440).  
 — benzoylpropionsäure 10 (395).  
 — benzoylpropionsäurenitril 10 (396).  
 — benzylphenylhydrazin 15, 257.  
 Methyliminobis-stropasäurenitril 14, 525.  
 — chlornaphthylsulfid 6 (319).  
 — methylenbenzylcyanid 14, 525.

Methyliminobis-nitromethylphenylsulfid  
6 (215).

- nitrophenylsulfid 6 (158, 161).
- oxyisobuttersäureäthylester 4, 518.
- phenylacrylsäurenitril 14, 525.
- tribrommethyldihydrotriazin 26, 155.
- trichlormethyldihydrotriazin 26, 154.

Methylimino-buttersäureäthylester 4, 80 (339).

- buttersäureanilid 12, 519.
- campherylessigsäure 10, 798.
- campherylessigsäuremethylester 10, 801.
- chloracetylbuttersäureäthylester 4 (339).
- cyanadipinsäureäthylester 4, 82.
- cyanbuttersäuremethylester 4, 81.
- cyanhydrozimtsäureäthylester 10, 862.
- cyanhydrozimtsäuremethylester 10, 861.

Methyliminodiessigsäure 4, 367.

Methyliminodiessigsäure-amid 4, 367.

- diamid 4 (482).
- dimethylester 4 (482).
- dinitril 4, 367.
- dinitrilbrommethylester 4, 368.
- hydroxymethylat 4, 368.
- imid 24 (297).

Methylimino-dihydrobenzoxazin 27, 186.

- dihydrobenzothiazin 27, 188.
- dihydropurin 26, 415, 424, 430.
- dihydrothiophen 17 (136).
- dimethylthiodiazolin 27, 630.
- hydrozimtsäureäthylester 10, 679.
- hydrozimtsäuremethylester 10, 680.
- malonsäure 4, 81 (340).

Methyliminomethyl-aminomethylbenzyl-  
acetophenon 14 (435).

- aminophenylbutyrophenon 14 (435).
- campher 7, 594.

— glutaconsäuredimethylester 4, 81.

— imidazolincarbonsäuremethylester  
25, 209.

— imidazolindicarbonsäuremethylester-  
amid vgl. 25, 266.

- phenylhydrazin 15, 234.
- thiodiazolin 27, 626, 629.

Methyliminooximino-methylphenylpyrazolin  
24, 328.

Methyliminophenyl-cyanpropionsäureäthyl-  
ester 10, 862.

- cyanpropionsäuremethylester 10, 861.
- diacetylcapronsäureäthylester 10, 875.
- essigsäurenitril 10 (314).
- hydrazonobuttersäureäthylester 15, 361.
- phthalimidin 21 (365).
- propionsäureäthylester 10, 679.
- propionsäuremethylester 10, 680.
- propionsäurenitril 10, 690.
- pyrrolon 21 (405).
- thiodiazolin 27, 647, 648.

Methylimino-phthalid 17, 481 (252).

— propancarbonsäureäthylesterthiocarbon-  
säureanilid 12, 535.

- thiodiazolin 27, 625, 626.
- thionmethyldithiazolidin 27, 512.
- thionthiodiazolidin 27, 675 (600).
- thiophthalan 17, 314.

Methylimino-thiotriazolin 27, 782.

— triphenylcyclohexanolcarbonsäureäthyl-  
ester 10, 984.

Methyl-indandion 7, 703 (376, 378).

— indandiondioxim 7, 703.

— indandiondisemicarbazon 7 (377).

— indanon 7, 371, 372 (195).

— indanthren 24 (451).

— indazol 23, 123, 141, 143, 144 (36).

— indazolcarbonsäure 25, 132 (537).

— indazolcarbonsäuremethylester 25 (537, 538).

— indazolon 24, 112.

— indazolonimid 24, 126.

— indazolsulfonsäure 23, 142.

— indazoltriazolen 25, 564.

— indazylbenzyläther 23, 126.

— inden 5, 520, 521 (249, 250).

— indencarbonsäure 9, 644.

— indencarbonsäureäthylester 9, 644 (271).

— indencarbonsäuremethylester 9, 644.

— indenochinoxalin 23 (75).

— indenolon 7, 703 (378).

— indenon 7 (206, 207).

— indenonbromphenylhydrazon 15 (119).

— indenopyridin 20, 444.

— indenoxalsäure 10, 743.

— indenylglykolsäuremethylester 10, 326.

— indenylglyoxylsäure 10, 743.

— indenylidenessigsäure 9, 667.

— indiazondiazid vgl. 24, 147.

— indiazondimethylphenylhydrazon 24, 147.

— indigo 24 (376).

— indirubin 24 (384, 386).

— indirubinoxim 24 (387).

— indirubinoximpropyläther 24 (387).

Methylindol 20, 308, 311, 315, 317 (124, 125, 127).

Methylindol-aldehyd 21, 316 (300).

— arsonsäure 22 (704)

— carbonsäure 20 (128); 22, 62, 67, 68 (506, 508).

— carbonsäureäthylester 20 (128); 22, 67, 68.

— carbonsäureanilid 20, 313.

— carboylbenzoesäure 22, 321.

— dicarbonsäure 22, 168.

— dicarbonsäureäthylester 22, 168.

— dicarbonsäureäthylesteramid 22, 168.

— dicarbonsäureamid 22, 168.

— dicarbonsäureanhydrid 27, 277.

— dicarbonsäurediäthylester 22, 168.

— dicarbonsäurediamid 22, 168.

— dicarbonsäuredichlorid 22, 168.

— dihydrid 20, 279, 282 (101, 102).

Methylindoleninyliden-buttersäureäthyl-  
ester 22 (513).

— glykolsäure 22, 313.

— methyldihydrochinolylidenäthan 23 (87).

Methyl-indolin 20, 257, 279, 282 (89, 101, 103).

— indolindolindigo 24 (386).

— indolinmalonylsäureäthylester 20, 280.

— indolinthiocarbonsäureanilid 20, 280.

— indolinylpentadienal 20 (102).

— indolizin 20 (125).

**Methyl-indolmethylinolindigo** 24, 433.  
 — indoloanthron 21 (325).  
 — indolochinoliniumhydroxyd 23, 268 (74).  
 — indolochinoxalin 24, 90.  
 — indolopyridin 23, 215 (55).  
 — indoloxalsäure 22, 313.  
 — indoloxalylsäure 22, 313.  
 — indolsulfonsäure 22, 389 (616); s. a. 23, 593.  
**Methylindolyl-arsonsäure** 22 (704).  
 — benzochinolincarbonsäure 25, 155.  
 — benzocinchoninsäure 25, 155.  
 — chinolyläthylen, Hydroxymethylat 23 (86).  
 — chinon 21 (419).  
 — dimethoxyphthalid 20, 314.  
 — essigsäure 22, 67, 69.  
 — glyoxylsäure 22, 313.  
 — hydrokotarnin 27 (629).  
 — keton 21, 316 (300).  
 — magnesiumhydroxyd 20 (126, 127).  
 — methylindoleninylidenäthan 23, 291.  
**Methylindolylmethylindolenyliden-methan** 23 (83).  
 — pentadien 23 (91).  
**Methyl-indolyl-naphthochinchoninsäure** 25, 155.  
 — indolyltoluchinon 21 (420).  
 — indonylessigsäure 10, 743.  
 — indophenazin 26, 88, 90.  
 — indophenin 21, 509.  
 — indoxazencessigsäure 27 (378).  
 — indoxylcarbonsäureäthylester 22, 230.  
 — indoxylsäure, cyclisches Dilactam 25, 97.  
 — indoxylsäureäthylester 22, 230.  
 — indoxylsäuremethylester 22, 229.  
**Methylisatin** 21, 446, 508, 509, 511, 583 (354, 401, 402, 458).  
**Methylisatin-anil** 21, 509 (355).  
 — brommethylanil 21, 510.  
 — dimethylaminoanil 21, 446.  
 — imid 21, 509.  
 — kalium 21 (354, 459).  
 — methylcarboxyanil, Lactam 24 (387).  
 — oxim 21, 446, 508, 510, 512 (355).  
 — oximacetat 21 (355).  
 — oximmethyläther 21 (355).  
 — phenylhydrason 21, 446, 509, 510, 512 (355, 401).  
**Methylisatinsäure** 14 (690, 692).  
 — isatintolylimid 21, 509, 510, 512 (401, 402).  
 — isatoid 21, 583 (459).  
 — isatonsäure 27, 267.  
 — isatonsäureanhydrid 27, 265, 267.  
 — isocetaldoxim 27, 3.  
 — isocetoxim 27, 3.  
**Methylisoamyl-acetonylamin** 4, 316.  
 — acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.  
 — äpfelsäure 3, 465.  
 — äpfelsäureimid 21, 602.  
 — äther 1, 400 (199).  
 — äthylenoxyd 17, 16.  
 — allylälthylamin 4, 223.  
 — allylbromphenylammoniumhydroxyd 13, 641.

**Methylisoamyl-allylphenylammoniumhydr-**  
 oxyd 12, 172 (163).  
 — amin 4, 181 (381).  
 — aminoacetan 4, 316.  
 — anilin 12, 169 (161).  
 — benzamid 9, 204.  
 — benzol 5, 445 (212).  
 — benzolsulfonsäure 11, 149.  
 — benzylamin 12 (449).  
 — bernsteinsäure 2, 724.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 427.  
 — bernsteinsäureanil 21, 398, 399.  
 — butyrolacton 17, 247.  
 — carbinacetat 2, 134.  
 — carbinol 1, 416.  
 — carbinol, Äthyläther 1 (206).  
**Methylisoamylcarboxybernsteinsäure-**  
 diäthylesternitril 2, 845.  
 — nitril 2, 845.  
 — triäthylester 2, 845.  
**Methylisoamyl-chinazolon** 24, 178.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 395; s. a. 20, 392, 396.  
 — cyanaminoamylpiperidiniumhydroxyd 20, 70.  
 — cyanbernsteinsäure 2, 845.  
 — cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 845.  
 — cyclohexan 5, 58 (25).  
 — cyclohexanol 6, 47 (33).  
 — cyclohexen 5 (55).  
 — deoxyberberin 27 (497).  
 — dibenzylammoniumhydroxyd 12 (453).  
 — dihydroberberin 27 (497).  
 — dihydrodesoxyberberin 27 (484).  
 — essigsäure 2, 351 (149).  
 — essigsäuretoluidid 12 (420).  
 — furan 17 (21).  
 — glyoxalin 23, 88.  
 — harnstoff 4, 185.  
 — imidazol 23, 88.  
 — imidazolon 24, 77.  
 — imidazolthion 24, 77.  
 — isopropenylcyclohexadien 5 (217).  
 — isopropenylcyclohexanol 6 (58).  
 — isopropenylcyclohexanon 7 (94).  
 — isopropenylcyclohexenol 6 (66).  
 — keton 1, 701 (360).  
 — ketonsemicarbazon 3, 105 (50).  
 — ketoxim 1, 701.  
 — maleinsäurediäthylester 2, 800.  
 — maleinsäureanhydrid 17, 454.  
 — maleinsäureanil 21, 416.  
 — malonsäure 2 (292).  
 — nitrosamin 4, 187 (383).  
 — oxymethylphenylthioharnstoff 12, 420.  
**Methylisoamylphenyl-benzylammonium-**  
 hydroxyd 12, 1031 (452).  
 — carbinol 6, 553.  
 — dioxotriazolidin 26 (60).  
 — harnstoff 12, 349.  
 — thioharnstoff 12, 391.  
 — urazol 26 (60).  
**Methylisoamyl-piperidin** 4, 223.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 21.  
 — propenylcarbinol 1, 451.

Methylisoamyl-pyrazolon 24, 76.  
 — pyrimidon 24, 105.  
 — pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 295.  
 — sulfid 1, 405.  
 — tetrahydroberberin 27 (483, 484).  
 — thioharnstoff 4, 185.  
 Methylisocyanhydridihydrokryptopin 19 (779).  
 — isocanisaldoxim 27, 105.  
 — isobarbitursäure 24, 465 (409).  
 — isobenzaldoxim 27, 22.  
 Methylisobihydro-hydrastinin 27 (571).  
 — hydrastininhydroxymethylat 27 (571).  
 — kotarnin 27 (571).  
 — kotarninjodmethylat 27 (571).  
 Methylisobiuret 3, 74.  
 — isoborneol 6 (56).  
 — isoborneol, Carbanilsäureester 12 (223); saurer Phthalsäureester 9 (360).  
 — isobornyläther 6, 89.  
 — isobutenylbenzol s. Methylmethopropenylbenzol.  
 — isobutenylcyclohexan 5 (54).  
 Methylisobutyl- s. a. Methylmethopropyl-  
 Methylisobutyl-acetessigsäureäthylester 8 (250).  
 — acetonylamin 4, 316.  
 — acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.  
 — acrylsäure 2, 453.  
 — adipinsäure 2, 728 (295).  
 — äther 1, 376 (190).  
 — äthylen 1, 220.  
 — allylbromphenylammoniumhydroxyd 12, 640.  
 — allylcarbinacetat 2, 139.  
 — allylcarbinol 1, 450.  
 — allylcyclohexenol 6 (66).  
 — allylphenylammoniumhydroxyd 12, 171 (163).  
 — amin 4, 164 (373).  
 — aminoacetone 4, 316.  
 — anilin 12, 168 (160).  
 — benzamid 9, 203.  
 — benzimidazol 23, 172.  
 — benzol 5, 437.  
 — benzoyliso-harnstoff 9, 217.  
 — benzylamin 12, 1022.  
 — bernsteinsäure 2, 716.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 393.  
 — carbinacetat 2, 133.  
 — carbinamin 4, 191.  
 — carbinol 1, 410 (203).  
 — carbinol, Allophansäureester 3 (32); saurer Bernsteinsäureester 2 (264); saurer Phthalsäureester 9 (352).  
 — carbonat 3, 6.  
 — carboxybernsteinsäurediäthylesternitril 2, 842.  
 — carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842.  
 — carboxyglutarsäure 2, 846.  
 — chinazon 24, 178, 179.  
 — cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 842.  
 — cyanbutyrolacton 18, 393.  
 — cyanglutaconsäureimid 22, 262.

Methylisobutyl-cyanglutarsäurediäthylester 2, 846.  
 — cyclohexanol 6, 46 (32).  
 — cyclohexenon 7, 137 (88).  
 — cyclopentanon 7, 46 (38); s. a. 12, 1436.  
 — cyclopropan 5 (16).  
 — desoxyberberin 27 (497).  
 — dibenzylammoniumjodid 12, 1037.  
 — dicyanglutarsäureimid 22, 358 (598).  
 — dihydroberberin 27 (497).  
 — dihydrochinolin 20 (133).  
 — dihydrodesoxyberberin 27 (484).  
 — diketon 1, 793.  
 — dithiocarbamidsäure 4, 169.  
 — essigsäure 2, 345.  
 — essigsäureäthylester 2, 345.  
 — essigsäureamid 2, 345.  
 — essigsäureanilid 12, 256.  
 — essigsäurechlorid 2, 345.  
 — essigsäuretoluidid 12, 924.  
 — glutarsäure 2, 723 (294).  
 — glutarsäureanhydrid 17, 427.  
 — glutarsäureanilid 12, 304 (211); s. a. 16, 1039.  
 — glycerinsäure 3, 404.  
 — glyoxim 1, 793 (407).  
 — harnstoff 4, 169.  
 — hydrazincarbonsäureamid 4, 552.  
 Methylisobutylidenphenylhydrazin 15, 130.  
 Methylisobutyl-isoamyläthylen 1, 225.  
 — isonitramin 4, 572.  
 — itamalsäure 3, 465, 466.  
 — keton 1, 691 (355).  
 — ketoncyanhydrin 3, 347.  
 — ketonsemicarbazone 3, 104 (49).  
 — ketonsulfonsäure 4, 19.  
 — ketoximsulfonsäure 4, 20.  
 — malonsäure 2, 705 (289).  
 — methyldihydroberberin 27 (496).  
 — nitramin 4, 572.  
 — nitrosamin 4, 171.  
 — paraconsäure 18, 393.  
 — phenol 6, 549.  
 — phenylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1030 (452).  
 — phenylcarbinol 6, 552.  
 — phenylharnstoff 12, 349.  
 — phenylhydantoin 24, 303.  
 — phenylthioharnstoff 12, 391.  
 — propandicarbonsäure 2 (294).  
 — propenylcarbinol 1, 450.  
 — pyrazolon 24, 75.  
 — pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294.  
 — semicarbazid 4, 552.  
 — tetrahydroberberin 27 (484).  
 — tetrahydrochinolin 20 (120).  
 — thioharnstoff 4, 169.  
 — uracil 24 (328).  
 — xanthin 26, 490.  
 Methylisobutytrat 2, 290 (127).  
 — isobutyrophenon 7, 331 (175, 176).  
 Methylisobutyrylaminodimethyl-hydrozimtsäure 14 (615).  
 — hydrozimtsäuremethylester 14 (615).  
 Methylisobutyrylbenzol 7, 331 (175, 176).

Methylisobutyryl-buttersäure 3, 715, 716 (249).  
 — cyclopentanon 7 (319).  
 — dihydrochinolylisobuttersäure 22, 71.  
 — malonsäureäthylesternitril 3, 815.  
 — malonsäureäthylesternitrilimid 3, 815.  
 — phenylhydrazin 15, 247.  
 — valeraldehyd 1, 800 (410).  
 Methylisobutyrylvaleriansäure 3, 719 (251).  
 Methylisobutyrylvaleriansäure-äthylester 3, 719.  
 — äthylesteroxim 3, 720.  
 — methylester 3, 719.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 481.  
 — oxim 3, 719 (251).  
 — oxim, Acetylderivat 3, 719.  
 — semicarbazon 3, 719 (251).  
 Methyliso-carbopyrrolitarsäureäthylester 18 (513).  
 — carboestyl 21, 113, 311 (297).  
 — carboestylcarbonsäure 22, 311.  
 — carboestylcarbonsäurenitril 22, 240.  
 — carboestylringsäure 21, 316.  
 — chinolin 20, 403, 404 (152).  
 — chinolindihydrid 20, 318.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 381 (144).  
 — chinolintetrahydrid 20, 289.  
 — chinolon 21, 311, 316 (297).  
 — chinoloncarbonsäure 22, 311.  
 — chinolonessigsäure 21, 316.  
 — chinolylketon 21 (307).  
 — chinophthalon 27, 229.  
 — cinchonin 27, 582, 583.  
 — crotylather 1, 442.  
 — cumarin 17, 338.  
 — cumarindibromid 17, 321.  
 — cuminaldoxim 27, 37.  
 — cyanat 4, 77 (337).  
 — cyanid 4, 56 (328).  
 — cyanursäure 26, 249.  
 — dialursäure 25, 84 (511).  
 — diasosäure 4 (567).  
 Methylisoeugenol 6, 956 (460); s. a. 10, 1123.  
 Methylisoeugenol-glykol 6, 1160.  
 — glykol, Dicarbanilsäureester 12, 336.  
 — oxyd 17, 156 (91).  
 Methyliso-furfuraldoxim 27, 463.  
 — glycerinsäure 3, 398.  
 — glycolsäure 18, 262.  
 — harnstoff 3, 73 (35).  
 — hexenylcyclopropan 5 (46).  
 Methylisohexyl-acrylsäureäthylester 2, 457.  
 — äthlenoxydcarbonsäureäthylester 18, 267.  
 — benzimidazol 23, 173.  
 — cyclopropan 5 (24).  
 — dicyanglutarsäureimid 22, 359 (598).  
 — diketon 1, 799.  
 — diketonbisphenylhydrazon 15, 163.  
 — diketonphenyllosazon 15, 163.  
 — glutarsäure 2 (297).  
 — glycolsäureäthylester 18, 267.  
 — isoxazol 27, 20.  
 — keton 1, 706 (363).  
 — ketonnitrophenylhydrazon 15 (132).  
 BEILSTEIN's Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methyl-isohexylketonsemicarbazon 3, 105 (50).  
 — indigo 24 (385, 387).  
 — indileucin 24, 225.  
 — indol 20, 317.  
 — indoldihydrid 20, 282 (104).  
 — indolin 20, 258, 282 (90, 104).  
 — kairoliniumhydroxyd 20, 276 (99).  
 — leucin 4, 457.  
 — nicotinsäure 22, 49.  
 — nipecotinsäureäthylester 22 (486).  
 — nipecotinsäuremethylester 22 (486).  
 Methylisonitroso- s. a. Methyloximino-.  
 Methylisonitroso-äthylketazin 1 (399).  
 — äthylketazin, Dibenzoat 9 (125).  
 — äthylketon s. Isonitrosomethyläthylketon.  
 — barbitursäure 24, 511 (436).  
 — butylketon s. Isonitrosomethylbutylketon.  
 — butylketonphenylhydrazon 15, 160.  
 — cyanacetylharnstoff 4 (332).  
 — hexylketon s. Isonitrosomethylhexylketon.  
 — hexylketonphenylhydrazon 15, 162.  
 — hydroxylaminohydrozimtsäuremethylester 16, 682.  
 — hydroxylaminophenylpropionsäuremethylester 16, 682.  
 — isoamylketon s. Isonitrosomethylisoamylketon.  
 — isoamylketonphenylhydrazon 15, 162.  
 — isohexylketon s. Isonitrosoisoamylacetone.  
 — isohexylketonphenylhydrazon 15, 162.  
 — nonylketon s. Undecandion, Monoxim.  
 — nonylketonphenylhydrazon 15, 163.  
 — phenylpyrazolon 24, 391.  
 — propylketon s. Isonitrosomethylpropylketon.  
 — propylketonphenylhydrazon 15, 159.  
 — propylketonsemicarbazon 3, 111.  
 Methyliso-önanthaldoxim 27, 11.  
 — papaverin 21, 229 (258).  
 — pelletierin 21, 245 (267, 268).  
 Methylisophthalsäure 9, 862, 863, 864 (380).  
 Methylisophthalsäure-diäthylester 9, 864.  
 — diamid 9, 864.  
 — dimethylester 9, 864 (380).  
 — dinitril 9 (380).  
 — phosphinsäure 16, 823.  
 — sulfamid 11, 409.  
 — sulfonsäure 11, 408.  
 Methylisopikraminsäure 13 (190).  
 Methylisopropenyl- s. a. Methylmethoxyäthenyl-.  
 Methylisopropenyl-äther 1, 435.  
 — benzol 5, 490 (236); s. a. 13, 899.  
 — benzylbenzalcyclohexan 5 (343).  
 — benzylcyclohexanon 7 (210).  
 — benzylcyclohexen 5 (270).  
 — benzylmethylenecyclohexan 5 (270).  
 — benzylpropylidenecyclohexan 5 (271); s. a. 5 (641).  
 — carbinol 1, 444 (228).  
 — cyclohexan 5, 90 (43, 45).



Methylisopropenyl-cyclohexanbiscyanessigsäureimid 22 (603).

- cyclohexandimalonsäureimid, Dinitril 22 (603).
- cyclohexanol 6, 62, 63, 65, 1285 (42, 43).
- cyclohexanon 7, 83, 85 (68, 69).
- cyclohexanoncarbonsäure 10, 637, 639 (305).
- cyclohexen 5, 125, 126, 133, 139, 795 (66, 67, 68, 70, 73).
- cyclohexenol 6, 97 (61).
- cyclohexenon 7, 152, 153, 158 (101).
- cyclopentan 5 (40).
- cyclopenten 5, 122 (65).
- dibenzylcyclohexanol 6 (346).
- formylcyclohexanon 7, 590 (332).
- hexahydroisophthalsäure 9, 780.
- keton 1, 733 (381).
- octandion 1 (412).
- octandiondisemicarbazon 3 (55).
- oxymethylencyclohexanon 7, 590 (332).
- phenol 6, 577, 578 (288, 289).
- phenoxyessigsäure 6 (288, 289).
- phenylbenzylcyclohexanol 6 (345).
- phenylbenzylcyclohexen 5 (343).
- phenylcyclohexan 5, 528; s. a. 13, 899.
- phenylcyclohexenol 6, 670 (322).
- phenylpyrazolon 24, 97.
- phenylpyrazolthion 24, 97.
- pyrazolon 24, 97.
- tetrahydroindazol 23, 119.
- tetrahydroindazolcarbonsäureamid 23, 120.
- tetrahydroisophthalsäure 9, 789.
- tolylpyrazolthion 24, 98.

Methylisopropyl- s. a. Methylmethoäthyl-Methylisopropyl-acetessigsäureäthylester 3, 711.

- acetessigsäuremethylester 3 (247).
- acetone 1, 703 (360).
- acetophenon 7, 336.
- acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 820.
- acetylbutyrolacton 17, 430.
- acetylcyclohexanon 7, 569 (320).
- acetylcyclopentan 7 (41).
- acetylcyclopenten 7 (89).
- acetylen 1, 255.
- acetylenylbenzol 5, 523 (251).
- acrolein 1, 741.
- acrylsäure 2, 449.

Methylisopropyladipinsäure 2, 724, 725.

Methylisopropyladipinsäure-anhydrid 17, 426.

- diacetolester 2, 725.
- diacetolesterdisemicarbazon 3, 113.
- diäthylester 2, 725.
- diamid 2, 725.
- dianilid 12, 304.
- dichlorid 2, 725.
- dimethylester 2, 725.
- ditoluidid 12, 937.

Methylisopropyl-äther 1, 362.

- äthylbenzylcyclohexanon 7, 382.
- äthylen 1, 217, 218 (90, 91).
- äthylenglykol 1, 487.

Methylisopropyläthylenoxyd 17 (10); 26, 655.

Methylisopropylallyl- s. a. Methylmethoäthylpropenyl-.

Methylisopropylallyl-bromphenylammoniumhydroxyd 12, 640.

- carbinol 1, 449.
- cyclohexanol 6, 95 (57).
- cyclohexen 5 (91).
- cyclohexenol 6 (65).
- phenylammoniumhydroxyd 12, 171.

Methylisopropyl-amin 4, 153.

- amyphenol 6, 555.
- anilin 12, 167, 1170, 1171 (506).
- benzalcyclohexanon 7, 397, 955 (210).
- benzaldehyd 7, 332 (176).
- benzhydrol 6, 690.
- benzhydrylicyclohexanon 7, 497 (274).
- benzimidazol 23, 171.

Methylisopropylbenzochinon 7, 662 (358).

Methylisopropylbenzochinon- s. a. Thymo- chinon-.

Methylisopropylbenzochinon-benzoyltolylhydrazon 15 (157).

- chlorimid 7, 663.
- dimethylaminoanil 13, 91.
- dioxim 7, 665.
- oxim 7, 664, 669 (359).
- oximsemicarbazon 7, 665.
- semicarbazon 7 (359).
- sulfonsäuredimethylphenylhydrazon vgl. 15, 551.
- sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 397.
- sulfonsäuretolylhydrazon vgl. 15, 527.
- tolylbenzoylhydrazon 15 (157).

Methylisopropyl-benzoesäure 9, 562 (218, 219); s. a. 16, 1039.

— benzoessäureanilid 12 (204).

Methylisopropylbenzol 5, 419, 420 (204); s. a. 6, 1284; 16, 1038.

Methylisopropylbenzol-carbonsäure

- 9, 562 (218); s. a. 16, 1039.
- dicarbonsäure 9 (387).
- disulfonsäure 11, 210.
- phosphinigsäure 16, 799.
- phosphinsäure 16, 816.
- sulfinsäure 11, 15.
- sulfonsäure 11, 138, 139, 140, 141 (37).

Methylisopropyl-benzophenon 7, 461.

— benzophenondisulfonsäure 11, 329.

— benzoylameisensäure 10, 719.

— benzoylcarbinol 8, 127.

— benzoylcyclohexanon 7 (383).

— benzoylcyclopentan 7, 381 (202).

— benzoylpropionsäure 10, 723.

— benzylbenzol 5, 620 (294).

— benzylcyclohexanol 6, 585 (298).

— benzylcyclohexanon 7, 381 (203).

— benzylpyrimidon 24, 191.

— benzylsulfinchlorid 6, 454, 1285 (225).

— benzylsulfoniumchlorid 6, 454, 1285 (225).

— berberinalhydrat 27 (521).

— bernsteinsäure 2, 706.

— bernsteinsäureanhydrid 17, 424.

— bernsteinsäureanil 21, 396.

Methylisopropylbernsteinsäureanilid 12, 303.

Methylisopropylbicyclo-hexan 5, 93 (47).

— hexanol 6, 68, 69 (45).

— hexanon 7, 92 (73).

— hexen 5, 142 (76).

— hexenopyrazol 23, 120.

— hexenopyrazolcarbonsäureamid 23, 121.

Methylisopropyl-bisacetylbenzaldihydro-phenanthren 7 (460).

— bisbenzoylcarboxymethylendihydro-phenanthren, Diäthylester 10 (447).

— brenzcatechin 6 (451).

— brenzcatechin, Dicarbanilsäureester 12 (228).

— butenylbenzol 5 (244).

— butenylcarbinol 1 (231).

— buttersäure 2, 351.

— butylbenzol 5, 455.

— butyrolacton 17, 244, 245.

— butyrolactoncarbonsäure 18, 392.

— butyrophenon 7, 342.

— caprolactam 21, 252 (274).

— caprolacton 17, 246.

— carbazol 20, 455 (171).

— carbazolenintetrahydrid 20, 423.

— carbazolhexahydrid 20, 339.

— carbazoltetrahydrid 20, 423.

— carbinamin 4, 179.

— carbinbenzylsulfon 6, 454.

— carbinbromid 1, 136 (47).

— carbinchlorid 1, 135 (46).

— carbinol 1, 391 (196).

— carbinol, saurer Phthalsäureester 9 (351); Trichloracetat 2, 209 (94).

— carbinphenylsulfon 6, 298.

— carboxyadipinsäure 2, 845.

— carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 839, 840.

— carboxyglutarsäure 2, 843.

— chinazolin 23, 196.

— chinazon 24, 176, 178.

— chinoliniumhydroxyd 20, 412, 413.

Methylisopropylchinon- s. Methylisopropylbenzochinon-, Thymochinon-.

Methylisopropyl-chinoxalin 23, 196.

— chloracetylenylbenzol 5, 523.

— chlorbrombutenylbenzol 5 (244).

— chromon 17, 345.

— chromoncarbonsäure 18, 435 (497).

— crotonlacton 17, 257.

— cumaranon 17 (69).

— cumaranonoxim 18 (591).

— cumaranonsemicarbazon 18 (593).

— cumarin 17, 345.

— cumaron 17, 65.

— cumarsäure 10, 317.

— cyananilin 12, 1148.

— cyanglutarsäurediäthylester 2, 843.

— cyanisocarbostyrl 22, 315.

— cyanisochinolon 22, 315.

Methylisopropylcyclo-hexadien 5, 124, 126, 128, 129, 131 (68, 69).

— hexadiencarbonsäure 9 (49).

— hexadiendioldion 8, 399 (691).

— hexadiendion 7, 662 (358).

Methylisopropylcyclo-hexadienoldion 8, 284, 285 (624).

— hexan 5, 46, 47 (20, 21).

— hexancarbonsäure 9, 38 (19).

— hexandiol 6, 744, 745 (373).

— hexandion 7, 566 (317, 319).

— hexanol 6, 25, 26, 28, 43 (19, 20, 30).

— hexanol, Carbanilsäureester vgl. 12, 324.

— hexanolcarbonsäure 10 (13).

— hexanoleessigsäure 10, 27 (13).

— hexanolon 8, 5 (507, 508); s. a. 15, 723.

— hexanon 7, 33, 34, 38 (31, 34).

— hexanoncarbonsäure 10, 626, 627 (299).

— hexanoncarbonsäureäthylester 10, 626 (299).

— hexanondicarbonsäure 10, 850 (412).

— hexantetrol 6, 1151, 1152 (569).

— hexen 5, 83, 84, 87 (44).

— hexendiol 6, 751 (376).

— hexenol 6, 55, 60, 61 (40, 42).

— hexenoloxalylsäure, Lacton 17 (242).

— hexenon 7, 74, 75, 78, 79 (64, 65, 66); s. a. 14, 935.

— hexenoncarbonsäure 10, 639 (305).

— hexylcyclohexanol 6 (59).

— hexylcyclohexen 5 (93).

— hexyleessigsäure 9, 39.

— hexylmagnesiumhydroxyd 16, 928.

— pentan 5 (18).

— pentancarbonsäure 9, 32 (16, 17).

— pentanol 6, 23 (17).

— pentanolcarbonsäure 10, 23, 24 (12).

— pentanolcarbonsäure, Lacton 17, 265.

— pentanon 7, 31, 32 (25, 26).

— penten 5, 80 (40, 41); s. a. 5, 79 Anm.

— pentenon 7, 67, 68 (56).

— pentenylketon 7, 90 (71).

— pentylamin 12 (120).

— pentylharnstoff 12 (120).

— pentylmethylphenylharnstoff 12 (233).

— propan 5 (13).

— propantetracarbonsäureimid, Dinitril 22, 363.

Methylisopropyl-desoxyberberin 27 (495).

— diäthylmalonylphenanthren 7 (440).

— diäthylmalonylphenanthrenchinon 7 (492).

— diallylbicyclohexanon 7 (185).

— diallylcyclohexanon 7 (112).

— dibenzalcyclohexanon 7, 529 (295).

— dibenzochinoxalin 23, 291.

— dibenzophenazin 23, 333.

— dibenzoyldihydrochinoxalin 23, 171.

— dibrombutylbenzol 5 (216).

— dicyanocyclopropandicarbonsäureimid 22, 363.

— dicyanglutarsäureimid 22, 357 (597).

— diglykolsäurediäthylester 3, 329.

Methylisopropyldihydro-acridin 20, 454.

— berberin 27 (495).

— chinolin 20 (132).

— chinoxalin 23, 171.

— desoxyberberin 27 (482).

— dibenzochinoxalin 23, 274.

— phenanthrenopyrazin 23, 274.

Methylisopropyl-diphensäureamid 9 (410).  
 — diphensäureamidnitril 9 (410).  
 — diphensäurechloridnitril 9 (410).  
 — diphensäurediamid 9 (410).  
 — diphensäurenitril 9, 942 (410).  
 — diphenyl 5, 619 (292).  
 — diphenylcarbonsäure 9, 688 (291).  
 — diphenylcumaron 17, 87.  
 — diphenyldicarbonsäure, Derivate 9, 942 (410).  
 — diphenylencyclopentenoncarbonsäure-äthylester 10 (381).  
 — diphenylimidazol 28, 265.  
 — diphenylmethan s. Methylisopropylditan.  
 — diphenylmethansulfonsäure 11, 193.  
 — diphenylphenanthren 5 (381).  
 — diphenylsulfonsäure 11, 193.  
 — ditan 5, 620 (294).  
 — essigsäure 2, 338.  
 — essigsäureäthylester 2 (144).  
 — essigsäureamid vgl. 2, 338.  
 — essigsäureanilid 12, 256.  
 — essigsäuretoluidid 12, 924.  
 — flavon 17 (210).  
 — fluoren 5, 651 (317).  
 — fluorenhexahydrid 5, 528.  
 — fluorenol 6, 701.  
 — fluorencarbonsäure 10, 363 (166).  
 — fluorenol 7, 494 (272).  
 Methylisopropylformyl- s. a. Methylmethoxyäthylmethylal.  
 Methylisopropyl-formylcyclohexanon 7, 568, 569 (320).  
 — glutarsäure 2, 716 (292).  
 — glutarsäureanhydrid 17, 425 (231).  
 — glutarsäureimid 21, 398.  
 — glycerinsäure 3, 403.  
 — hexahydrobenzaldehyd 7, 48.  
 — hexahydrobenzylamin 12, 32.  
 — hexahydrobenzylaniin 12, 173.  
 — hexahydrocarbazol 20, 339.  
 — hexahydrocarbazolcarbonsäureamid 20, 339.  
 — hexahydrofluoren vgl. 5, 528.  
 — hippursäure 9 (218, 219).  
 — hydantoinimid 24, 300.  
 — hydracrylsäure 3, 347.  
 Methylisopropyliden-acetoncyclohexanon 7 (109).  
 — benzalcyclohexanon 7, 406.  
 — benzyldencyclohexanon 7, 406.  
 Methylisopropylidenbicycloheptan-carbonsäure 9 (53).  
 — carbonsäureäthylester 9 (53); 25, 113.  
 — carbonsäureamid 9 (53).  
 — carbonsäuremethylester 9 (53).  
 Methylisopropyliden-butylamin 4, 226.  
 — butylharnstoff 4, 226.  
 — cyclohexan 5, 84, 89 (43, 45); s. a. 8 (819).  
 — cyclohexandion 7, 580.  
 — cyclohexanol 6, 61 (42).  
 — cyclohexanolessigsäureäthylester 10, 37.  
 — cyclohexanon 7, 81 (67).  
 — cyclohexen 5, 133 (68, 70).

Methylisopropyliden-cyclohexenol 6, 97.  
 — cyclohexenolon 7, 580.  
 — cyclohexenolon, Benzoat 9, 150; Nitrit 8, 27.  
 — cyclohexenolonphenylhydrazon 15, 187.  
 — cyclohexenoxim 7, 152.  
 — cyclohexenylacetessigsäure 10 (312).  
 — cyclopentan 5 (40).  
 — cyclopentancarbonsäure 9, 67, 68 (36).  
 — cyclopentanol 6, 51.  
 — cyclopentanon 7, 68, 69 (57).  
 — cyclopentanonphenylhydrazon 15, 132.  
 — cyclopentanoxim 7, 68.  
 — glycerin 19 (632).  
 — isoxazon 27, 167.  
 — phenylhydrazin 15, 129.  
 — pyrazolon 24, 97.  
 — tetrahydrophenmorpholin 27, 22.  
 Methylisopropyl-imidazol 28, 83.  
 — indol 20, 328.  
 — isoamylbenzol 5, 458.  
 — isoamylbenzylcyclohexanon 7 (205).  
 — isoamylbenzylcyclohexenol, Benzoat 9 (69).  
 — isoamylcyclohexan 5 (27).  
 — isoamylcyclohexanol 6 (34).  
 — isoamylcyclohexanon 7, 49 (44).  
 — isobutylbenzimidazol 28, 171.  
 — isobutylbenzol 5, 455.  
 — isobutylcyclohexanon s. Methylmethoxyäthylmethopropylcyclohexanon.  
 — isobutylsulfoniumhydroxyd 1, 378.  
 — isobutyphenon 7, 342.  
 — isocarbostyryl 21, 319.  
 — isochinolon 21, 319.  
 — isochinoloncarbonsäurenitril 22, 315.  
 Methylisopropylketon 1, 682 (352).  
 Methylisopropylketon-cyanhydrin 3, 341.  
 — methylphenylhydrazon 15, 130.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 469.  
 — phenylhydrazon 15, 130.  
 — semicarbazon 3, 103 (49).  
 — tolylhydrazon 15, 497.  
 Methylisopropyl-ketoxim 1, 683.  
 — maleinsäure 2, 796.  
 — maleinsäureanhydrid 17, 451.  
 — maleinsäureimid 21, 415.  
 — malonsäure 2, 691 (286).  
 — mandelsäure 10, 285.  
 — methylenindolin 20, 333.  
 — methylenpiperidin 20, 158.  
 — methylenpiperidincarbonsäureanilid 20, 158.  
 — naphthylpyrazolon 24 (229).  
 — nitramin 4, 568.  
 — octandion 1 (410).  
 — octandiondisemicarbazon 3 (54).  
 — oxindol 21, 296.  
 Methylisopropylloxymethylen-bicyclohexanon vgl. 7, 591.  
 — cyclohexanon 7, 568, 569 (320).  
 — cyclohexanon, Acetat vgl. 8, 14 (512).  
 Methylisopropyl-oxypheylcyclohexanon 6 (298).  
 — phenacylalkohol 8, 127.

**Methylisopropyl-phenacylfurazanoxyd, Oxim** 27, 654.

- phenacylfuroxanoxim 27, 654.
- phenäthylcyclohexanon 7 (204).
- phenäthylcyclohexenol, Benzoat 9 (69).
- phenanthren 5, 683 (338).
- phenanthrencarbonsäure 9 (307).
- phenanthrenchinon 7, 819 (428).
- phenanthrendisulfonsäure 11, 225.
- phenanthrenochinoxalin 23, 333.
- phenanthrenopyrazin 23, 291.
- phenanthrentrisulfonsäure 11, 230.
- phenol 6, 526, 527, 532, 544 (260, 261, 263); s. a. 9, 1062; 22 (755).

**Methylisopropylphenoxy-** s. a. Carvacroxy-, Thymoxy-.

**Methylisopropylphenoxy-essigsäure** 6 (260, 261).

- vinylbenzol 6, 563.

**Methylisopropylphenyl-** s. a. Carvacryl-, Thymyl-.

**Methylisopropylphenyl-acetylen** 5, 523 (251).

- acetylenylcyclohexanol 6, 670.
- äther 6, 504, 505.
- amylen 5, 507.
- amyrendicarbonsäure 9, 911.
- benzol 5, 619 (292).
- benzylammoniumhydroxyd 12, 1029.
- carbamidsäureäthylester 12, 1170.
- carbinamin 12, 1179.
- carbinol 6, 549 (269).
- carbylamin 12, 1170.
- chromon 17 (210).
- cyanamid 12, 1148.
- cyclohexanol 6, 585 (298).
- cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1028.
- cyclohexanon 7, 381.
- cyclohexen 5, 528 (255); s. a. 18, 899.
- cyclohexenon 7, 396.
- cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 878.
- cyclohexenondicarbonsäurediäthylester-oxim 10, 878.
- cyclohexenoxim 7, 396.
- dichlorphosphin 16, 775.

**Methylisopropylphenylendiamin** 18, 192.

**Methylisopropylphenyl-essigsäure** 9, 568.

- glykolsäure 10, 286.
- harnstoff 12, 1148, 1170.
- hydantoin 24, 301.
- isocyanid 12, 1170.
- jodidchlorid 5, 424.
- keton 7, 331.
- pentandiendicarbonsäure 9, 916.
- phosphinigsäure 16, 799.
- phosphinsäure 16, 816.
- phthalimid 21, 468.
- propylen 5, 504.
- pyrimidon 24, 190.
- tetrahydropyridazin 23, 36.
- tetrazol 26, 367.
- urethan 12, 1170.

**Methylisopropyl-phosphin** 4, 587.

- phthalsäure 7 (383).

**Methylisopropyl-pimelinsäure** 2, 728 (295); s. a. 6, 1281.

- piperidin 20, 120, 121.
- propandicarbonsäure 2 (292).
- propenylbenzol 5, 505 (243).
- propiophenon 7, 339.
- pyrazolin 23 (14).
- pyrazolinthiocarbonsäureanilid 23 (14).
- pyridiniumhydroxyd 20, 248.
- pyrimidon 24, 98.
- pyrrol 20, 179 (46).
- pyrrolidin 20, 127.
- pyrrolin 20, 149.
- salicylsäure 10, 280, 282.
- salicylsäureacetonylester 10 (120).
- salicylsäureäthylester 10, 281.
- salicylsäuremethylester 10, 281, 282.
- succinylbernsteinsäurediäthylester 10, 900.
- sulfid 1, 367.

**Methylisopropyltetrahydro-benzaldehyd** 7, 138.

- benzylamin 12, 51.
- benzylanilin 12, 173.
- berberin 27 (479, 480, 482).
- carbazol 20, 423.
- carbazolenin 20, 423.
- carbazoleninjodmethylat 20, 423.
- chinolin 20 (117).
- cumarandion 17 (242).
- furandicarbonsäure 18 (447).
- furandicarbonsäureanhydrid 19 (681).
- indazol 23, 102.
- indazolcarbonsäureamid 23, 102.

**Methylisopropyl-tetramethylenimin** 20, 127.

- triälylbicyclohexanon 7 (204).
- triälylcyclohexanon 7 (186).
- trimethylenglykol 1, 490.
- valerolacton 17, 245.
- valerolactoncarbonsäure 18, 392.
- zimtsäure 9, 631.

**Methyliso-pseudocinchonin** 27, 582, 583.

- puron 26, 444.
- rhamnosid vgl. 17 (122).
- rosindon 23, 457, 463, 464.
- salicylaldoxim 27, 104.
- serin 4, 513, 515.
- serinäthylester 4, 516.
- serinäthylestercarbonsäureäthylester 4, 518.
- serinäthylestercarbonsäurepropylester 4, 518.
- serinpropylestercarbonsäureäthylester 4, 518.
- succinylisothioharnstoff 25, 65.
- tetrahydroanhydroberberin B 27 (469).
- tetrahydroberberin 27 (469).
- tetrahydroberberin A 27 (470).
- tetrahydroberberin B 27 (469).
- thiocyanat 4, 77 (338).
- thioharnstoff 3, 192 (77).
- thioharnstoffessigsäure 4 (334).
- thiophenaldoxim 27, 463.
- thujon 7 (89).
- thujonoxalsäureäthylester 10 (391).

Methyliso-valeranolid 12, 255.

— valerianat 2, 311 (136).

— valerophenon 7, 335 (179).

Methylisovaleryl-aminoantipyrin 25 (673).

— aminodimethylphenylpyrazolon 25 (673).

— benzotriazol 26, 61.

— furan 17 (158).

— isoserinäthylester 4, 517.

— phenylhydrazin 15, 248.

Methylisoxazol 27, 16 (208).

Methylisoxazol-carbonsäure 27, 315 (375).

— carbonsäureamid 27, 315, 316.

— carbonsäureanilid 27, 315, 316 (376).

— carbonsäuremethylester 27, 315, 316.

— carbonsäurepropionsäure 27 (383).

— carbonsäuretoluidid 27 (376).

— dicarbonsäure 27, 327.

— dicarbonsäurediäthylester 27, 327.

Methylisoxazolin 27, 12.

Methylisoxazolon 27, 157 (264).

Methylisoxazol-acetimid 27, 158.

— aldehyd, Derivate 27 (316, 317).

— carbonsäureäthylester 27, 332, 336.

— imid 27, 157.

— propionsäurehydroxylamid 27 (386).

Methyl-isuretin 2, 92.

— itaconsäure 2, 779, 780.

— itaconsäureanhydrid 17, 446.

— itadibrombrenzweinsäure 2, 661, 669.

— itadibrombrenzweinsäure 2, 661.

— itamalsäure 3, 451, 453.

Methyljod- s. a. Jodmethyl-.

Methyljodäthoxyphenylketon 8 (537).

Methyljodäthyl-äther 1, 339 (171).

— anilin 12 (157).

— cyclohexan 5, 42.

— cyclopentan 5, 39.

— essigsäure 2, 308.

— piperidin 20, 106 (32).

Methyljod-anilinomethylenisoxazolon 27 (316).

— anthranilsäure 14 (554).

— apoharmin 23 (39).

— butyläther 1, 383.

— butylketon 1, 690.

— dimethylphenylketon 7, 325.

— dinitrophenyläther 6, 263, 264.

Methyl-jodid 1, 69 (17).

— jodidbromid 1, 71.

— jodidchlorid 1, 71.

— jodmercurianthranilsäure 16 (582).

— jodmethoxymethylendioxyisochinoliumhydroxyd 27, 481.

— jodmethoxyphenylketon 8 (537).

Methyljodmethyl-äther 1, 583 (305).

— anilinomethylenisoxazolon 27 (317).

— phenyläther 6, 411 (177, 205).

— phenyliminomethylisoxazolon 27 (317).

— phenylketon 7, 307.

— phenylpyrazolon 24, 38.

— phenylsulfid 6 (182, 213).

Methyljodnitro-methylphenyläther 6 (180, 206).

— phenyläther 6, 249, 250 (124).

— phenylosotriazol 26, 22.

Methyl-jodnitrophenyltriazol 26, 22.

— jodoform 1, 99.

— jodophenyläther 6, 207, 208.

— jodosäthoxyphenylketon 8 (537).

— jodosomethoxyphenylketon 8 (537).

— jodosophenyläther 6, 207, 208.

— jodoxymethylendioxyisocholinoliumhydroxyd 27, 481.

Methyljodphenyl-äther 6, 207, 208 (109).

— iminomethylisoxazolon 27 (316).

— osotriazol 26, 22.

— pyrazolon 24, 24, 61.

— pyrrolidoncarbonsäure 22, 288.

— pyrrolidoncarbonsäureamid 22, 289.

— pyrrolidoncarbonsäuremethylester 22, 289.

— sulfid 6 (152).

— sulfiddibromid 6 (152).

— sulfon 6 (152).

— sulfoxyd 6 (152).

— triazol 26, 22.

Methyl-jodpropargyläther 1, 455.

— jodpropyläther 1, 358 (182).

— jodpropylketon 1, 678.

— jodpurin 26, 357.

— jodpyrrolpyridin 23, 186.

— jonon 7, 171.

— julolidin 20, 337.

— kampfroltrimethyläther 18, 225.

— kaffeensäure, Derivate 10, 440.

— kaffeidin 25, 511.

— kaffeidinjodmethylat 25, 512 Anm.

— kaffein 26, 482.

— kaffolid 27 (654).

— kaffursäure 25, 282 (606).

— kairoliniumhydroxyd 20, 265 (96).

— kautschuk 1 (119, 120).

— keten 1, 725 (377).

Methylketencarbonsäure-äthylester, dimerer 10 (437).

— methylester, dimerer 10 (437).

Methyl-ketol 20, 311 (125).

— ketotetrose 1, 857.

— kohlenensäure 3, 4.

— kohlenensäuretriscarbomethoxyoxybenzoesäureanhydrid 10 (236).

— kopellidin 20, 122.

— kotarninanilhydroxymethylat 19, 353.

— kotarninhydroxymethylat 19, 353.

— kreatinin 24, 249, 280 (290).

— kresyläther 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199).

— kryptopin 19 (791, 819, 820).

— kryptopinhydroxymethylat 19 (791, 820).

— kryptopinoxim 19 (791).

— kryptopinsemicarbazon 19 (791).

— kyanäthin 24, 102.

— kyanbenzylin 24, 236.

— kynurin 21, 104, 304 (223, 296).

— kynurinimid 21, 304.

— lactat 3, 264, 280 (101, 108).

— lävulinaldehyddioxim 1, 790.

— lävulinsäure 3, 689, 691 (240).

— lävulinsäureäthylester 2, 689, 691 (240).

**Methyläthylsäure-äthylesterphenylhydrazon** 15, 347.

- methylester 2 (240).
- methylesternitrophenylhydrazon 15 (142).
- methylesterphenylhydrazon 15 (85).
- nitrophenylhydrazon 15 (142).
- phenylhydrazon 15, 347 (85).
- semicarbazon 2, 691 (240).

**Methyl-lapazin** 27, 599.

- lapeurhodon 28, 469.
- laurinat 2, 361 (156).
- lepidon 21, 314.
- leucin 4, 450 (519).
- leucylglycin 4, 450.
- leucylisoserin 4, 518.
- leukothionin 27, 392 (412).
- lilolidin 20 (133).
- linalyläther 1, 461.
- lithium 4 (618).
- loretin 22, 409.
- luteolin 18, 225.
- luteolintrimethyläther 18, 225.
- luteolintrimethylätheracetat 18, 225.
- lutidon 21, 275 (281).
- lutidonanil 21, 275.
- lutidonophenylpyrazolon 26, 161.
- lutidonopyrazolon 26, 160.
- lyxosid 1, 869.
- magnesiumhydroxyd 4, 646 (602).
- magnesiumjodid 4, 655 (604).
- malamidsäure 4 (339).
- maleinamidsäure 4, 64.
- maleinimid 21, 399.
- maleinsäure 2, 768 (309).
- maleinsäureanhydrid 17, 440 (234).
- maleinsäureimid 21, 406 (337).

**Methylmalonsäure** 2, 627 (271).

**Methylmalonsäure-äthylester** 2, 629.

- äthylesteramid 2, 629.
- äthylesteranilid 12, 297 (210).
- äthylesteranisidid 13, 475.
- äthylesterchlorid 2, 629.
- äthylesternitril 2, 630 (271).
- äthylesterphenetidid 13, 475.
- äthylestertoluidid 12, 934 (423).
- amidnitril 2, 630.
- anilid 12, 297 (209).
- anilidnitril 12, 297.
- anisidid 13, 475.
- bisacetylhydrazid 2, 631.
- bisaminocanilid 13, 22.
- bisaminomethylanilid 13, 159.
- bisbenzylhydrazid 7, 223 (125).
- bismethylamid 4, 63.
- bisnitrobenzylester 6, 452.
- bisoxyanilid 13, 475.
- bissalicylhydrazid 8 (521).
- diäthylester 2, 629 (271).
- diamid 2, 630 (271).
- dianilid 12, 297 (210).
- dianisidid 13, 475.
- diazid 2 (272).
- dichlorid 2, 629.
- dihydrazid 2, 630 (272).

**Methylmalonsäure-dihydrazid, Bisacetessigsäureäthylesterderivat** 2, 658.

- dimethylester 2, 628 (271).
- dinitril 2, 630.
- diphenetidid 13, 475.
- ditoluidid 12, 934 (423).
- methylesteranilid 12 (210).
- methylphenylhydrazid 15, 273.
- nitril 2, 630 (271).
- phenetidid 13, 475.
- toluidid 12, 934.

**Methylmalonyl- s. a. Isosuccinyl-.**

**Methylmalonyl-anthracen** 7 (438).

- chlorid 2, 629.
- indolin 21, 522.
- isothioharnstoff 25, 63.
- Methyl-mandelsäure 10, 263 (115).
- mandelsäurepropylester 21, 31.
- mannosid 1, 907, 908, 909.
- mannosidtetranitrat 1, 908.
- mekonin 18, 91 (346).
- menaphthylketon 7, 403.
- menthanol 6, 47 (32).
- menthanon 7, 48 (40).
- menthatrien 5, 441 (210).
- menthenon 7, 138.
- menthon 7, 48 (40).
- menthyläther 6, 31.
- menthylidenglycerin 19 (633).
- menthynitrosamin 12, 28.
- mercaptan 1, 288 (144).
- mercaptandisulfonsäure 2, 95.
- mercaptantrisulfonsäure 3, 134.

**Methylmercapto- s. a. Mercaptomethyl-, Methylthio-.**

**Methylmercaptoacetamino-anthrachinon** 14 (507).

- benzoessäure 14, 579.
- methylacetaminophenylpyrazol 25 (663).
- naphthalin 13 (271).
- phenylacetat 13 (316).
- toluol 13 (215, 228).

**Methylmercapto-acetylhydrazinonaphthalin** 15 (196).

- acridin 21, 133.

**Methylmercaptoäthyl-amin** 4 (431, 432).

- benzamid 9 (99).
- dihydrochinazolin 24, 122 Anm.
- diphenylimidazol 23, 447.
- phthalamidsäure 9 (364).
- phthalamidsäure, Anhydrid 27 (323).

**Methylmercaptoamino-anilinopyrimidin** 25, 64.

- anthrachinon 14 (505).
- methylaminophenylpyrazol 25 (663).
- methylbenzol s. Methylmercaptoamino-toluol.
- methylpyrimidon 25 (487).
- naphthalin 13 (270).
- phenol 13 (316).
- pyrimidin 25, 9.
- pyrimidon 25, 63 (487).
- thiodiazol 27 (609).
- toluol 13 (214, 228).
- uracil 25, 84.

Methylmercapto-anilidonaphthochinon  
13 (202); 14 (431).

- anilinophenyltriazol 26, 264.
- anilinothiodiazol 27 (610).
- anthrachinon 8 (653, 659).
- anthrachinoncarbonsäure 10 (495).
- anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).
- anthrachinothiazol 27 (358).
- azobenzol 16 (239).
- benzalaminonaphthalin 13 (271).
- benzalaminothioanisol 13 (201).
- benzaldehyd 8 (533).
- benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).
- benzaldehydsemicarbazon 8 (533).
- benzaldoxim 8 (533).
- benzalimidazol 25 (472).
- benzalmethylmercaptoanilin 13 (201).
- benzochinon 8 (599).
- benzochinonimidmethylmercaptoanil  
13 (202).
- benzochinonoxim 8 (599).
- benzoessäure 10, 125 (54, 68, 80).
- benzoessäuremethylester 10, 130 (58).

Methylmercaptobenzol s. Methylphenylsulfid.

Methylmercaptobenzol-azomethylphenylpyrazol 25, 549.

- azomethyltolylpyrazol 25, 550.
  - diazoniumhydroxyd 16 (363).
  - disulfonsäuredichlorid 11 (58).
  - sulfonsäure 11 (57).
- Methylmercapto-benzonitril 10 (59, 68, 81).
- benzophenazin 23 (139).
  - benzothiazin 27, 189.
  - benzotriazin 26, 109 (31).
  - benzotriazinoxid 26 (31).
  - benzthiazol 27, 109.
  - benzylpyrimidon 25, 7.
  - bisacetylmercaptobenzol 6 (545).
  - bisäthylaminotriazin 26, 271.
  - bisäthyliminotetrahydrotriazin 26, 271.
  - biscarboxymethylmercaptobenzol  
6 (545).
  - bismethylaminotriazin 26, 271.
  - bismethyliminotetrahydrotriazin 26, 271.
  - bistrinitrophenylmercaptobenzol 6 (545).
  - buttersäureanilid 12, 494.
  - buttersäuretoluid 12 (384, 402, 428).
  - butylamin 4 (439).
  - carboxymethylmercaptobenzoessäure  
10, 384 (180).
  - carboxyphenylthioglykolsäure 10, 384  
(180, 185).
  - chinolinhydroxymethylat 21, 82.
  - chinon 8 (599).

Methylmercaptochinon- s. Methylmercapto-benzochinon-.

Methylmercapto-diaminomethylpyrimidon  
25 (512).

- diaminopyrimidin 25, 63.
- diaminopyrimidon 25, 87 (512).
- diaminotriazin 26, 271.
- diiminotetrahydropyrimidin 25, 63.
- diiminotetrahydrotriazin 26, 271.

Methylmercaptodimethyl-äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 370.

- äthylpyridiniumhydroxyd 21, 55.
- aminoanthrachinon 14 (507, 509).
- aminonaphthalin 13 (271).
- aminotoluol 13 (215).
- nitrophenylpyrazoliumhydroxyd  
23 (100, 101).

Methylmercaptodimethylphenyl-benzoylpyrazoliumhydroxyd 25, 34.

- imidazol 23, 353.
- imidazol 25, 5.
- pyrazol 23, 368.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 361, 362, 387.

Methylmercaptodimethyl-pyrazol 23 (99).

- pyridin 21, 54.
- pyridincarbonssäureäthylesterhydroxymethylat 22, 221.
- pyridincarbonssäurehydroxymethylat  
22, 221.
- pyridinhydroxyäthylat 21, 55.
- pyridinhydroxymethylat 21, 55.
- pyrimidin 23, 374 (107).
- pyrimidon 25, 14, 16 (466).
- pyryliumperchlorat 17 (156).
- tolylimidazol 25 (460).
- tolylpyrazoliumhydroxyd 23, 364, 365.

Methylmercaptodioxo-äthyltetrahydro-pyrimidin 25, 65.

- aminoformyliminohexahydropyrimidin  
25, 84.
- aminotetrahydropyrimidin 25, 84, 87.
- iminohexahydropyrimidin 25, 84, 87.
- methyltetrahydropurin 26 (169).
- methyltetrahydropyrimidin 25, 65.
- oximinotetrahydropyrimidin 25, 89.
- tetrahydropurin 26 (169).
- tetrahydropyrimidin 25, 63.
- ureidotetrahydropyrimidin 25, 84.

Methylmercaptodiphenyl-dihydrotriazin  
26, 396.

- essigsäuremethylester 10 (154).
- imidazol 23, 447 (137).
- imidazol 25, 42.
- pyrazol 23, 388.
- thiodiazolin 27, 604.
- triazol 26, 112, 113.
- triazol 26, 265 (81).
- triazolthion 26, 265.

Methylmercapto-dipiperidinotriazin 26, 333.

— endothiodiphenyltriazolin 27, 780 (652).

Methylmercaptoessigsäure- s. a. Methylthioglykolsäure-.

Methylmercaptoessigsäure-anilid 12, 484.

- anisidid 13 (172).
- methylphenylhydrazid 15 (79).
- phenetidid 13 (173).
- phenylhydrazid 15 (78).
- toluidid 12, 816, 865, 960.
- tolylhydrazid 15 (159).

Methylmercapto-hydrochinon 6 (544).

- hydrochinondiacetat 6 (544).
- imidazol 23, 353; 24, 17.
- imidazol 23, 349.
- imidazol 25 (457).

Methylmercapto-iminodihydropyrimidin 25, 9.

— iminophenyliminotetrahydropyrimidin 25, 64.

— iminothiodiazolin 27 (609).

— lutidin 21, 54.

Methylmercaptomethyl-acetaminophenyl-pyrazol 23 (101).

— äthylphenylpyrazol 23, 370.

— äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 363.

— äthylpyrimidon 25, 19.

— allylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 364.

— allylpyrimidon 25 (468).

— aminoanthrachinon 14 (506, 508).

— aminophenylpyrazol 23 (101).

— anthrachinon 8 (664).

— benzalimidazon 25 (472).

— benzoessäure 10, 219, 237 (104).

— benzonitril 10, 219 (104).

— chinolin 21, 110.

— chinoliniumhydroxyd 21, 82.

— diphenylchinoxalin 23 (143).

— diphenylimidazon 25, 42.

— diphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 388.

— imidazol 23, 353.

— isobutylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 364.

— isopropylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 364.

— naphthylthiodiazolin 27, 601.

— nitrophenylpyrazol 23, 360 (100).

Methylmercaptomethylphenyl-benzoyl-pyrazol 25, 33.

— nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 388.

— pyrazol 23, 360, 387.

— pyrazoliumhydroxyd 23, 351.

— pyrazolylantipyrin 26, 547.

— triazon 26, 265.

Methylmercaptomethyl-phthalimid 21 (371).

— purin 26, 395.

— pyridiniumhydroxyd 21, 45.

— pyrimidon 25, 7, 14, 15, 16 (462, 466).

— pyrimidoncarbonsäure 25, 277.

— pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 277.

— pyrimidonessigsäure 25, 278.

— pyrroliniumhydroxyd 21, 15.

— thiazolin 27, 94.

— thiodiazolthion 27, 694.

— thiopyrimidon 25, 16.

— tolyldihydrochinazolin 23, 384.

— tolylpyrazol 23, 364.

— tolylthiodiazolin 27, 601.

Methylmercaptanaphthalin s. Methylnaphthylsulfid.

Methylmercaptanaphthalin-azodimethyl-anilin 16 (315).

— azonaphthol 16 (266).

— diazoniumhydroxyd 16 (364).

— diazonsulfonsäure 16 (254).

Methylmercapto-naphthochinon 8 (633).

— naphthothiazol vgl. 27, 115.

— naphthylacetylhydrazin 16 (196).

— naphthylldihydrochinazolin 24, 124 Anm.

— naphthylldiimidsulfonsäure 16 (254).

— naphthylhydrazinsulfonsäure 15 (197).

Methylmercapto-naphthylimidazol 23, 354.

— naphthylthiodiazolthion 27, 701.

— nitrobenzylmercaptothiodiazol 27 (583).

Methylmercaptooxo-aminooximindihydropyrimidin 25, 89 (515).

— dihydropurin 26 (166).

— dihydrothionaphthen 17, 157 (92, 94).

— dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 354 (464, 465).

— diiminohexahydropyrimidin 25, 87 (512).

— diiminomethylhexahydropyrimidin 25 (512).

— iminomethyltetrahydropyrimidin 25 (487).

— iminooximinomethyltetrahydropyrimidin 25 (515).

— iminooximinetetrahydropyrimidin 25, 89 (515).

— iminetetrahydropurin 26 (169).

— iminetetrahydropyrimidin 25, 63 (487).

— oximinaminodihydropyrimidin 25, 89 (515).

— oximinodihydrothionaphthen 18 (347).

— phenyltetrahydrotriazin 26, 267.

— thionaphthendihydrid 17, 157 (94).

— thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 354 (464, 465).

— thiontetrahydropurin 26 (169).

— trimethyldiphenyldihydrodipyrzazolyl 26, 547.

— trimethyldiphenyldihydrodipyrzazolylhydroxymethylat 26, 548.

Methylmercaptophenyl-acetat 6 (421).

— benzalimidazon 25 (473).

— chinazon 25, 29.

— dihydrochinazolin 24, 123 Anm.

— glyoxylsäuremethylesterphenylhydrazon 15 (97).

— glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (96).

— imidazol 23, 353.

— iminophenylthiodiazolin 27, 692.

— iminophenyltriazolin 26, 264.

— iminothiodiazolin 27 (610).

— iminotolythiodiazolin 27, 693.

— isothiocyant 13, 401.

— keton 8, 86 (535).

— mercaptoanthrachinon 8 (718).

— naphthyltriazolthion 26, 266.

— nitrophenylpyrazol 23, 388.

— oxdiazolin 27, 690.

— pyrazol 23, 351.

— pyrimidon 25, 32.

— senfö 13, 401.

— tetrazol 26, 394.

— thiazolin 27 (249).

— thiodiazolin 27, 600.

— thiodiazolin 27, 692.

— thiodiazolthion 27, 695 (611).

— thioharnstoff 13, 401.

— tolylthiodiazolin 27, 605.

— tolyltriazolthion 26, 266.

— triazol 26, 174.

— triazon 26, 263.

Methylmercaptopikrylmercaptobenzol 6 (425).



Methylmercapto-piperidinoanthrachinon  
20 (15).

- propionsäureanilid 12, 491.
- propylamin 4 (434, 437).
- propylmethylsulfonpropylthioharnstoff  
4 (436).
- propylphenylthioharnstoff 12 (246).
- propylphthalamidsäure, Anhydrid  
27 (324).
- propylsenfö 4 (438).
- purin 26, 357, 433.
- pyridin 21, 45.
- pyridinhydroxymethylat 21, 45.
- pyrimidin 23 (105).
- pyrimidinhydroxymethylat 23 (105).
- pyrimidon 25, 7, 8 (461).
- pyrimidonaldehyddiäthylacetal 25 (491).
- pyrimidoncarbonsäure 25, 275.
- pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 275.
- pyrrolin 21, 14.
- salicylaminophenol 13 (316).
- sulfohydrazinonaphthalin 15 (197).
- tetrazol 26, 393.
- thiazolin 27, 94.
- thiodiazolazonaphthol 27 (611).
- thiodiazolthion 27, 678, 693 (611).
- thionaphthenchinonoxim 18 (347).
- thiophen 17, 111.
- toluoldiazoniumhydroxyd 16 (364).
- tolylimidazol 23, 353.
- tolyliminophenylthiodiazolin 27, 692.
- tolylmercaptoanthrachinon 8 (719).
- tolylthiodiazolon 27, 692.
- tolylthiodiazolthion 27, 699.
- triazol 26, 142.
- trimethylallyldihydropyrimidin 23, 371.
- trimethyldihydrothiazin 27, 95.
- trimethylphenyldihydropyrimidin  
23, 371.
- trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd  
23, 368, 369.
- trimethylpyrazoliumhydroxyd 23 (100).
- trimethylpyridiniumhydroxyd 21, 55.
- triphenylimidazol 23, 447.
- triphenyltriazolin 26, 109.
- ureidouracil 25, 84.
- zimtsäure 10 (128).

Methyl-merochinen 22, 19.

- merochinenäthylester 22, 19.
- merochinenitril 22, 20 (492).
- merochinenitrilhydroxymethylat 22, 20.
- mesaconsäure 2, 779.
- mesidin 12, 1160.
- mesityloxyd 1, 741.
- mesotartrat 3, 530 (183).
- metaborat 1, 287.
- metahempinimid 21 (478).
- metanicotinbishydroxymethylat 22, 438.
- metaphosphat 1 (142).

Methylmethenol- s. a. Methylloxymethylen-.

Methylmethenol-bicyclooctanon 7, 581.

- cyclohexanon 7, 563 (314).
- cyclopentanon 7, 558 (313).

Methylmethionsäure 1, 606 (327); s. a. 6,  
1280.

Methylmethionsäure-bisäthylanilid 12 (290).

— bisäthylphenetidid 13 (180).

— dichlorid 1 (327).

— ditolyester 6 (202).

Methylmethoäthenyl- s. a. Methyliso-  
propenyl-.

Methylmethoäthenyl-benzalcylohexanon  
7, 406.

- benzoylcyclohexanon 7, 735.
- benzylidencyclohexanon 7, 406.
- bicyclononandiol 6, 758.
- bicyclononandiol, Carbanilsäureester  
12, 333.
- bicyclononanolon 8, 30.
- cyclohexan 5, 90 (43, 45).
- cyclohexandicarbonsäure 9, 780.
- cyclohexandiol 6, 753.
- cyclohexandion 7, 580.
- cyclohexanol 6, 62, 63, 65, 1285 (42, 43).
- cyclohexanoldicarbonsäuredinitril  
10, 463—464.
- cyclohexanoldicarbonsäurenitril  
10, 463—464.
- cyclohexanoleessigsäure 10, 36.

Methylmethoäthenylcyclohexanon 7, 83, 85  
(68, 69).

Methylmethoäthenylcyclohexanonacetessig-  
säureäthylester 10, 801.

- carbonsäure 10, 637, 639 (305).
- carbonsäurenitril s. Cyandihydrocarvon.
- carbonsäurenitrilphenylhydrazon 15, 349.
- essigsäure 10, 649.
- malonsäureäthylesternitril 10, 854.
- malonsäureäthylesternitril, Oxim  
10, 854.

Methylmethoäthenyl-cyclohexen 5, 124, 125,  
126, 133, 139, 795 (66, 67, 68, 70, 73).

- cyclohexendicarbonsäure 9, 789.
- cyclohexenol 6, 97 (61).
- cyclohexenolon 8, 27.
- cyclohexenon 7, 152, 153, 158 (101).
- cyclopenten 5, 122 (65).
- methenolcyclohexanon 7, 590 (332).
- methylalcylohexanon 7, 590 (332).
- phenylcyclohexenol 6, 670 (322).

Methylmethoäthyl- s. a. Methylisopropyl-.

Methyl-methoäthyläthyloncylohexanon  
7, 569 (320).

— methoäthylalcylohexan 7, 34.

Methylmethoäthyl-benzalbicyclohexanon  
7, 406, 407.

- benzalcylohexanon 7, 397, 955 (210).
- benzoylcyclohexanolon 8, 298.
- benzoylcyclopentan 7, 381 (202).
- benzylbicyclohexanol 6, 592.
- benzylbicyclohexanon 7, 398.
- benzylcyclohexanol 6, 585 (298).
- benzylcyclohexanon 7, 381 (203).
- benzylidenbicyclohexanon 7, 406, 407.
- bicyclohexan 5, 93 (47).
- bicyclohexanol 6, 68, 69 (45).
- bicyclohexanoleessigsäure 10, 37.
- bicyclohexanon 7, 92 (73).
- bicyclohexanonoxalylsäureäthylester  
10, 796.

Methylmethoäthyl-bicyclohexen 5, 142 (76).  
 — bicyclohexanon 7, 159.  
 — bicyclononan 5, 108.  
 Methylmethoäthylcyclo-hexadien 5, 124,  
 126, 128, 129, 131 (68, 69).  
 — hexadiendioldion 8, 399 (691).  
 — hexadiendion 7, 662 (358).  
 — hexadienoldion 8, 284, 285 (624).  
 — hexan 5, 46, 47 (20, 21).  
 — hexancarbonsäure 9, 38 (19).  
 — hexandiol 6, 744, 745 (373).  
 — hexandion 7, 566 (317, 319).  
 — hexandiondicarbonsäurediäthylester  
 10, 900.  
 — hexanessigsäure 9, 39.  
 — hexanol 6, 25, 26, 28, 43 (19, 20, 30).  
 — hexanol, Carbanilsäureester 12, 324.  
 — hexanolessigsäure 10, 27 (13).  
 — hexanolon 8, 5 (507, 508); s. a. 15, 723.  
 — hexanolondicarbonsäurediäthylester  
 10, 1016.  
 — hexanon 7, 33, 34, 38 (31, 34).  
 — hexanoncarbonsäure 10, 626, 627 (299).  
 — hexanoncarbonsäureäthylester 10, 626  
 (299).  
 — hexanondicarbonsäure 10, 850 (412).  
 — hexantetrol 6, 1151, 1152 (569).  
 — hexanthion 7, 41.  
 — hexantriol 6, 1069.  
 — hexen 5, 83, 84, 87 (44).  
 — hexendiol 6, 751 (376).  
 — hexenol 6, 55, 60, 61 (40, 42).  
 — hexenolon, Methyläther, Äthyläther und  
 Acetat 8, 9.  
 — hexenon 7, 74, 75, 78, 79 (64, 65, 66);  
 s. a. 14, 935.  
 — hexenoncarbonsäure 10, 639 (305).  
 — pentancarbonsäure 9, 32 (16, 17).  
 — pentanol 6, 23 (17).  
 — pentanolcarbonsäure 10, 23, 24 (12).  
 — pentanolcarbonsäure, Lacton 17, 265.  
 — pentanon 7, 31, 32 (25, 26).  
 — pentanoncarbonsäure 10, 620.  
 — pentanoncarbonsäureäthylester 10, 621.  
 — pentanonsulfonsäure 11, 314.  
 — penten 5, 80 (40, 41); s. a. 5, 79 Anm.  
 — pentenon 7, 67, 68 (56).  
 — pentenoxim 7, 67.  
 Methylmethoäthyl-dibenzalcyclopentanon-  
 carbonsäureäthylester 10, 785.  
 — dibenzylidencyclohexanon 7, 529 (295).  
 Methylmethoäthylidiol- s. a. Methylidioxyiso-  
 propyl-  
 Methylmethoäthylidiol-cyclohexan 6, 779.  
 — cyclohexandiol 6, 1152.  
 — cyclohexanol 6, 1070.  
 — cyclohexanon 8, 226.  
 — cyclohexen 6, 753.  
 Methylmethoäthyl-hexanonsäure 8, 722.  
 — hexenol 1, 452.  
 — methenolbicyclohexanon 7, 591.  
 — methenolcyclohexanon 7, 568, 569 (320).  
 — methenolcyclohexanon, Acetat 8, 14 (512).  
 Methylmethoäthylmethobutyl- s. a. Methyl-  
 isopropylisoamyl-

Methylmethoäthyl-methobutylcyclohexanon  
 7, 49 (44).  
 — methopropylcyclohexanon 7, 48.  
 — methoxybenzalbicyclohexanon 8, 153.  
 — methylalbicyclohexanon 7, 591.  
 — methylalcyclohexan 7, 48.  
 — methylalcyclohexanon 7, 568, 569 (320).  
 — methylalcyclohexen 7, 138.  
 — methylenecyclopenten 5, 141.  
 — methylsäurepentandisäure 2, 843.  
 — methylsäurepentanonsäurediäthylester  
 8, 820.  
 Methylmethoäthylol- s. a. Methyloxyiso-  
 propyl-  
 Methylmethoäthylol-cyclohexan 6, 25, 43  
 (19, 30).  
 — cyclohexandiol 6, 1069, 1070 (534).  
 — cyclohexanol 6, 743, 745, 748 (373, 374,  
 375).  
 — cyclohexanolon 8, 226.  
 — cyclohexanon 8, 4.  
 — cyclohexantriol 6, 1152.  
 — cyclohexen 6, 54, 55, 56, 61 (38, 39, 40,  
 41, 42).  
 — cyclohexenol 6, 751 (376).  
 — cyclohexenon 8, 9 (510).  
 — cyclopentancarbonsäure 10, 24 (12).  
 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 263,  
 264 (142).  
 — cyclopentanol 6, 743.  
 — cyclopentanolcarbonsäure 10, 373.  
 — cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 18, 9  
 (298).  
 — cyclopentanolcarbonsäuredimethylester  
 10, 374.  
 — cyclopentanolcarbonsäuredimethylester,  
 Dibenzolat 10, 374.  
 — cyclopenten 6, 50, 51 (37).  
 — cyclopentencarbonsäure 10, 31 (14).  
 — cyclopentencarbonsäure, Lacton 17, 302  
 (158).  
 — pentanol 1, 494.  
 Methylmethoäthyl-pentandisäure 2, 716.  
 — pentanolsäure 8, 356.  
 Methylmethoäthylpropenyl- s. a. Methyliso-  
 propylallyl-, Methylisopropylpropenyl-  
 Methylmethoäthylpropenyl-bicyclohexanon  
 7, 170.  
 — cyclohexanol 6, 95 (57).  
 — cyclohexanon 7, 142.  
 Methylmethobutenyl- s. a. Methylmethyl-  
 butenyl-  
 Methylmethobutenyl-benzol 5, 502.  
 — chinolin 20, 432.  
 Methylmethobutenyl- s. a. Methylisoamyl-  
 Methylmethobutyl-cyclohexan 5, 58; s. a.  
 5 (25).  
 — cyclohexanol 6, 47; s. a. 6 (33).  
 Methyl-methoheptylcyclohexanol 6, 48.  
 — methopropenylbenzol 5, 499.  
 Methylmethopropyl- s. a. Methylisobutyl-  
 Methylmethopropyl-cyclohexanol 6, 46 (32).  
 — cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester  
 10, 1016.  
 — cyclohexanon 7, 48.

- Methylmethopropylcyclohexen 5, 107.  
 Methylmethopropylcyclohexenon 7, 137 (88).  
 Methylmethopropylcyclohexenon-carbonsäureäthylester 10, 649.  
 — carbonsäureäthylester, Oxim und Benzoyloxim 10, 649.  
 — carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 349.  
 — dicarbonsäurediäthylester 10, 854—855.  
 — dicarbonsäurediäthylester, Oxim und Benzoyloxim 10, 855.  
 — phenylhydrazon 15, 133.  
 Methylmethopropyl-cyclohexenoxim 7, 138.  
 — cyclohexenoxim, Benzoat 9, 289.  
 — cyclopentanon 7, 46 (38); s. a. 12, 1436.  
 — cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10, 627—628.  
 Methyl-methopropylolcyclopenten 6, 66, 1285 (44).  
 — methopropyloncyclopentanon 7, 568.  
 — methopropyloncyclopentenol 8, 10.  
 — methovinylbenzol 5, 490 (236); s. a. 18, 899.  
 Methylmethoxy- s. a. Methoxymethyl-.  
 Methylmethoxy-äthoxybenzylindol 21 (246).  
 — äthoxymethylendioxy-etrahydroisochinolin 27, 485.  
 — äthoxyphenylfurazan 27 (584).  
 — äthoxyphenylfurazanoxyd 27 (584).  
 — äthoxyphenylfuroxan 27 (584).  
 — äthoxyphenylglyoxim 8 (693).  
 — äthoxyphenylindol 21, 186.  
 — äthylbenzylamin 12 (455).  
 — äthylidenecrotonlactoncarbonsäureäthylester 18 (532).  
 — äthylketon 1, 829 (421).  
 — äthylketonphenylhydrazon 15, 187.  
 — äthylmaleinsäureimid 21 (469).  
 — äthylsulfid 1 (244).  
 — äthyluracil 25 (490).  
 — allylphenoxymethylbenzimidazol 28, 384.  
 — aminobenzylhydantoin 25 (712).  
 — aminopyrimidon 25, 63.  
 — anthrachinonylsulfid 8 (717).  
 — benzalinden 6, 711 (346, 347).  
 — benzaloxazon 27, 293.  
 — benzaminobarbitursäure 24 (435).  
 — benzoylthioharnstoff 10, 166.  
 — benzoylthioharnstoff 10, 166.  
 — benzyläther 6, 893, 897.  
 — benzylamin 18 (228).  
 — benzylcyclohexanol 6, 973.  
 — benzylketon 8, 106 (548); s. a. 17, 615.  
 — benzylketonsemicarbazone 8, 107.  
 — benzylketoxim 8, 107 (548).  
 — benzylpyrazolon 24 (207).  
 — butylphenylketon 8, 126.  
 — carbäthoxyaminobarbitursäure 24 (435).  
 — carbomethoxyaminobarbitursäure 24 (435).  
 — chinolylcarbinol 21 (244).  
 — chinolylketon 21 (461).  
 — chinolylketonphenylhydrazon 21 (461).  
 — chinolylketoxim 21 (461).  
 — cyclohexylketoxim 8, 3.  
 Methylmethoxydimethylphenyl-keton 8 (555).  
 — ketoxim 8 (555).  
 Methylmethoxydioxocarbäthoxy-aminotetrahydropyrimidin 25 (511).  
 — iminohexahydropyrimidin 25 (511).  
 Methylmethoxydioximidazolindincarbon-säure-amid 25 (603).  
 — carbäthoxyamid 25 (603).  
 — carbomethoxyamid 25 (603).  
 — methylureid 25 (602).  
 Methylmethoxydiphenyl-imidazol 25, 43.  
 — pyrazolon 25, 29.  
 Methylmethoxyhydantoin-carbonsäureamid 25 (603).  
 — carbonsäurecarbäthoxyamid 25 (603).  
 — carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (603).  
 — carbonsäuremethyleureid 25 (602).  
 — methylimidcarbonsäureamid 25 (604).  
 — methylimidcarbonsäurecarbäthoxyamid 25 (605).  
 — methylimidcarbonsäurecarbomethoxyamid 25 (604).  
 Methylmethoxy-isopropylketoxim 1, 833.  
 — isopropylketoxim, Benzoat 9, 295.  
 — methoxyphenylcarbinol 6, 903.  
 — methylbenzylketoxim 8 (628).  
 — methylbenzylindol 21 (230).  
 — methylbenzylketon 8 (554, 555).  
 Methylmethoxymethylendioxy- s. a. Methoxymethylendioxy-methyl-.  
 Methylmethoxymethylendioxy-äthyl-mercaptopetrahydroisochinolin 27, 485.  
 — brommethylphenäthylcyanamid 19 (775).  
 — oxotetrahydrochinolin 27, 518.  
 — oxotetrahydroisochinolin 27, 518.  
 — phenylfurazanoxyd 27, 765.  
 — phenylfuroxan 27, 765.  
 — phenylglyoxal 19, 213.  
 — phenylglyoxim 19, 214.  
 — phenyltetrahydroisochinolin 27, 482.  
 Methylmethoxymethyl-homopiperonylamin 19 (767).  
 — isopropylphenylketon 8, 127.  
 — phenylchinoxalin 28 (138).  
 — phenyldiketon 8 (628).  
 — phenyldiketonbismitrophenylhydrazon 15 (139).  
 — phenyldiketonnitrophenylhydrazon 15 (138).  
 — phenylketon 8, 111, 112 (549).  
 — phenylketonsemicarbazone 8 (550).  
 — phenylketoxim 8, 112.  
 — phenylsulfid 6, 881 (434).  
 — phenylsulfon 6 (434).  
 — ureidobarbitursäure 24 (435).  
 Methylmethoxy-naphthylketon 8, 148, 152 (566, 567, 568).  
 — naphthylsulfid 6 (475, 478, 481).  
 — naphthylsulfon 6 (478, 481).  
 — oxoiminooximinotetrahydropyrimidin 25, 89.  
 — oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 63.  
 — oxomethyliminimidazolidincarbon-säureamid 25 (604).

Methylmethoxyoxomethyliminimidazolidin-  
carbonsäure-carbäthoxyamid 25 (605).  
— carbomethoxyamid 25 (604).  
Methylmethoxy-oxotetrahydropyridinindol  
25 (475).  
— phenoxyethylbenzimidazol 23, 384.  
Methylmethoxyphenyl-äthylamin 18 (240).  
— äthylenoxyd 17, 115.  
— anisylbenzimidazol 23, 415.  
— benzofulven 6, 711 (346, 347).  
— benzindol 21, 154.  
— benzoyläthylcyclohexanon 8 (668).  
— benzotriazol 26, 60.  
— benstriazoloxyd 26, 60.  
— butylketon 8, 126.  
— campheryltriazon 16, 722.  
— carbinol 6, 903.  
— chinazon 24 (252).  
— chinazonhydroxymethylat 24 (252).  
— cumaran 17 (74).  
— cumarancarbonsäure 18 (462).  
— cumarancarbonsäurezid 18 (462).  
— cumarancarbonsäurehydrazid 18 (462).  
— cumarancarbonsäuremethylester 18 (462).  
— cumarancarbonsäurepiperidid 20 (22).  
— cumarin 18 (328).  
— cumaron 17 (77).  
— cyclohexanolondicarbonsäurediäthyl-  
ester 10, 1040.  
— cyclohexenondicarbonsäurediäthylester  
10, 1029.  
— diketon 8, 288.  
— furazan 27, 609.  
— furazanoxyd 27, 610.  
— furozan 27, 610.  
— glycidäureäthylester 18, 347.  
— glyoxim 8, 288, 289.  
— hydracrylsäureäthylester 10 (210).  
— iminomethylisoxazon 27 (317).  
— indol 21, 135.  
— isoxazolcarbonäure 27 (384).  
— ketazin 8, 88.  
— keton 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).  
— ketoxim 8, 86 (536).  
— nitrosamin 18, 383.  
— oxasolin 27, 113.  
— oxiazol 27, 609.  
— oxidiazolin 27, 607.  
— pyrazolin 24, 42.  
— pyridinochinazon 26 (51).  
— pyrimidon 25, 33.  
— sulfid 6, 793, 859 (420).  
— sulfon 6, 793.  
— tellurid 6 (423).  
— tellurididiodid 6 (423).  
— telluroxyd 6 (423).  
— tetrazol 26, 396.  
— thiosemicarbazid 15, 594.  
— triketon 8, 409.  
— trimethylenglykolmethylenäther 19 (635).  
Methylmethoxy-pseudoharnsäure 24 (431, 435).  
— styrylketon 6 (559).  
— sulfophenylchinolin 22, 411.  
— trityläther 6, 1045.  
— uramilcarbonäureäthylester 24 (435).

Methylmethoxy-uramilcarbonäuremethyle-  
ster 24 (435).  
— ureidobarbitursäure 24 (435).  
Methylmethronsäure 18, 336.  
Methylmethyl-acetoxyäthylaminoisobutyl-  
carbinacetat 4, 298.  
— acetylaminomethylphenylnitrosamin  
18, 162.  
— acetylphenylsulfid 8, 112.  
— äthylaminimidazolcarbonäuremethyle-  
amid 25, 512.  
— äthylaminoisobutylcarbinol 4, 297.  
— äthylcyclopentenylketon 7, 89.  
— äthylpiperidylcarbinol 21, 9.  
Methylmethylal- s. a. Methylformyl-  
Methylmethylal-bicyclooctanon 7, 581.  
— butandisäurediäthylester 8, 804.  
— butannitril 8, 697.  
— cyclohexan 7, 23, 24, 25.  
— cyclohexanon 7, 563 (314).  
— cyclohexen 7, 59, 61.  
— cyclopentanon 7, 558 (313).  
— hexan 1, 707.  
Methylmethylallyl-aminoisobutylcarbinol  
4, 297.  
— cyclohexen 5 (89).  
Methylmethylal-methoxyäthylcyclopentan  
7, 46.  
— octan 1, 712.  
— penten 1, 741.  
Methylmethylamino- s. a. Methylamino-  
methyl-  
Methylmethylamino-äthylidenacetylglutar-  
säurediäthylester 4, 82.  
— äthylpyridin 22, 436.  
— anthrachinonylsulfid 14 (506, 508).  
— barbitursäure 25 (705).  
— benzylcarbinol 18 (257).  
— butylketon 4, 321.  
— butylketonsemicarbazon 4, 321.  
— butylketoxim 4, 321.  
— dihydroacridylbenzoesäure, Lactam  
24, 234.  
— dimethoxybenzylcarbinol 18, 835 (342).  
— dioximidazolidincarbonäuredimethyl-  
ureid 25 (721).  
— dioxybenzylcarbinol 18, 835 (342).  
— hydantoincarbonäuredimethylureid  
25 (721).  
— imidazolcarbonäuremethyramid 25, 209.  
— imidazoldicarbonäuremethylester-  
amid vgl. 25, 266.  
— isomylcarbinol 4, 299.  
— isobutylcarbinol 4, 296.  
— isobutylketon 4, 323.  
— isobutylketoxim 4, 323.  
— methyläthylcarbinol 4, 293 (442).  
— methylimidazol 25 (632).  
— methylimidazon 25, 460.  
— methylphenylcarbinol 18, 640.  
— phenthiazin 27, 392.  
— phenyläthylcarbinol 18, 651.  
— uracil 24 (409).  
Methylmethylanilinoäthylphenylbenzyl-  
ammoniumhydroxyd 12, 1067, 1068 (463).

- Methylmethyl-anilinopentadienylidenindoliumhydroxyd 20 (102).  
 — anilinopyrimidon 25, 462.  
 — anthrachinonylsulfid 8 (864).  
 — anthrachinonylsulfon 8 (864).  
 — benzalbutyrolacton 17 (185).  
 — benzochinonylindol 21 (420).  
 Methylmethylbenzoylamino-butylketon 9, 211.  
 — isobutylketoxim, Benzoat 9, 300.  
 — methylphenylcarbinbenzoat 13, 641.  
 Methylmethylbenzyl- s. a. Methyltolubenzyl-  
 Methylmethylbenzyl-aminoäthyläther 12 (455).  
 — aminoisobutylcarbinol 12, 1040.  
 — anilin 12 (482).  
 — pyrazolon 24, 40 (207).  
 Methylmethylbutenyl-benzimidazol 23, 197.  
 — benzol s. Methylmethobutenylbenzol.  
 — chinolin 20, 432.  
 — salicylsäure 10, 317.  
 Methylmethyl-butylketon 1, 701 (360).  
 — butylphenylketon 7, 339.  
 — capronylbenztriazol 26, 61.  
 — carbaminylloxamid 4, 76; s. a. 24, 576.  
 Methylmethylcarboxyaminoimidazol-carbonsäureäthylamid 25, 512.  
 — carbonsäuremethylamid 25, 512.  
 — dicarbonsäuremethylamid 25, 519.  
 Methylmethyl-chinolylsulfid 21, 110.  
 — cinnamalacetophenon 7, 508.  
 — cumaranylidencumaranon 19 (638).  
 — cumarinylbuttersäure 18 (497).  
 — cumaronylcumaranon 19 (638).  
 — cyanaminoäthylpiperonylmethylendioxy-tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27 (444).  
 — cyanvinylpyrazolonimid vgl. 24 (208).  
 Methylmethylcyclohexenyl-heptadien 5, 461 (216).  
 — keton 7, 64, 65 (54, 55).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 132.  
 — malonsäuremethylesternitril 9, 780.  
 — malonsäurenitril 9, 780.  
 Methylmethyl-cyclohexylcarbinol 6, 21.  
 — cyclohexylcyclohexanol 6 (58).  
 — cyclohexylcyclohexanon 7, 143 (94).  
 — cyclohexylidencyclohexanon 7, 171, 172 (111).  
 — cyclopentenylketon 7, 62 (52).  
 — cyclopentylcarbinol 6, 19 (14).  
 — cyclopentylcyclopentanon 7 (92).  
 — cyclopentylidencyclopentanon 7, 165 (108).  
 — cyclopentylketon 7, 26.  
 — dihydroberberin 27 (491).  
 — dioximidazolinylallopansäure 25, 480.  
 Methylmethylen-benzoylenpyran 18 (314).  
 — benzthiazolin vgl. 27 (216).  
 — bernsteinsäure 2, 780.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 446.  
 — cyclohexan 5, 73, 74 (37).  
 — cyclohexannitrolpiperidin 20, 40.  
 — cyclohexen 5 (63, 64).

- Methylmethylen-cyclopentadiencarbonsäurepropionsäure 9, 884.  
 — cyclopentan 5, 70.  
 — dihydroacridin 20, 471.  
 — dihydronaphthalin 5 (267).  
 Methylmethylendioxy- s. a. Methylendioxy-methyl-  
 Methylmethylendioxy-acetoniltetrahydroisochinolin 27, 505.  
 — benzylketon 19, 131 (668).  
 — brommethylphenäthylcyanamid 19 (771).  
 — cinnamalacetophenon 19, 144.  
 — dimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27, 544.  
 — oxodimethoxyacetylphenyltetrahydroisochinolin 27 (540).  
 — oxotetrahydroisochinolin 27, 504 (525).  
 — phenäthylketon 19 (669).  
 Methylmethylendioxyphenyl-äthylenoxyd 19, 395 (808).  
 — amylendicarbonsäure 19, 289.  
 — carbinol 19, 69.  
 — chinolincarbonsäure 27 (543).  
 — cinchoninsäure 27 (543).  
 — cyclohexanolndicarbonsäurediäthylester 19, 322.  
 — cyclohexenon 19, 139.  
 — cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 19, 316.  
 — cyclohexenondicarbonsäurediäthylester, Oxim 19, 316.  
 — furazan 27, 761.  
 — furazanoxyd 27, 761 (640).  
 — furoxan 27, 761 (640).  
 — glycidsäureäthylester 19, 425.  
 — glyoxim 19, 163, 164.  
 — hexadiencarbonsäure 19, 282.  
 — isopropylamin 19 (771).  
 — oxazolidon 27 (552).  
 — oxdiazol 27, 761.  
 — pentadiendicarbonsäure 19, 290.  
 — propylen 19, 41.  
 — thiazolidonanil 27, 540.  
 — trimethylenglykolmethylenäther 19 (822).  
 Methylmethylendioxy-piperidinomethylphenäthylcyanamid 20 (23).  
 — styrylchinolin 27, 468.  
 Methylmethylen-heptan 1 (95).  
 — heptanol 1, 449.  
 — heptanon 1, 745 (386).  
 — hepten 1 (122).  
 — inden 5 (267).  
 — naphthopyran 17 (35).  
 — nonadien 1 (127).  
 — octadien 1, 264 (127).  
 — octanol 1 (232).  
 — octenol 1 (237).  
 — phthalan 17, 63.  
 — phthalimidin 21, 313.  
 Methylmethyl-fructosid 1, 926.  
 — heptylpyrazolon 24, 79.  
 Methylmethylimino-äthylacetylglutarsäurediäthylester 4, 82.  
 — imidazolincarbonsäuremethylamid 25, 209.

**Methylmethylimino-imidazolindicarbon-**  
**säuremethylcarboxamid** vgl. 25, 266.

— **thiodiazolin** 27, 626.

— **thiondithiazolidin** 27, 512.

**Methylmethylindolinylpentadienyliden-**  
**indoliniumhydroxyd** 20 (103, 104).

**Methylmethylmercapto-** s. a. **Methyl-**  
**mercaptomethyl-**.

**Methylmethylmercapto-acetylisoarnstoff**  
27, 234.

— **aminopyrimidon** 25 (487).

— **benzalimidazon** 25 (472).

— **diaminopyrimidon** 25 (512).

— **dioxotetrahydropurin** 26 (169).

— **diphenylimidazon** 25, 42.

— **oxodiiminohexahydropyrimidin** 25 (512).

— **oximinooximinotetrahydropyrimidin**  
25 (515).

— **oximinotetrahydropyrimidin** 25 (487).

— **phenyliminomethylidithiocarbaminsäure**  
12, 463.

— **purin** 26, 395.

— **pyrimidon** 25, 7.

— **thiodiazolthion** 27, 694.

**Methylmethyl-naphthyläther** 6, 665 (320).

— **nitrosaminoäthylpyridin** 22, 437.

— **nitrosaminophenyläthylcarbinol** 13, 651.

**Methylmethylol-** s. a. **Methyloxymethyl-**.

**Methylmethylol-butanal** 1, 838.

— **butandisäure** 2, 453.

— **butanol** 1, 487 (252).

— **butanolsäure** 2, 403.

— **butansäure** 2, 342.

— **cyclohexan** 6, 19.

— **cyclohexanol** 6, 742.

— **diäthylencyclohexanon** 8, 401.

— **heptandiol** 1, 523.

— **heptanol** 1, 850.

— **hexenol** 1, 500.

— **isopropylidencyclopentan** 6, 66.

— **methoäthylcyclohexan** 6, 47.

— **methoäthylcyclohexanol** 6, 750.

— **methoäthylcyclohexen** 6, 92.

— **methoäthylcyclopentan** 6, 44.

— **methoäthylcyclopentan** 6, 749.

— **methylsäurebutansäure, Derivate** 2, 458.

— **octanol, Äthyläther** 1, 495.

— **pentandiol** 1, 522.

— **pentandiol, Triacetat** 2, 149.

— **propandiol** 1, 520.

— **propandiol, Triacetat** 2, 149; **Tribenzoat**  
2, 141.

— **propanolal** 1, 849.

— **propanolal, Diacetat** 2, 157.

— **propanolsäure** 2, 401.

**Methylmethyl-oxophenylpyrazolinyliden-**  
**aminophenylpyrazolon** 25, 467.

— **oxyäthylaminoisobutylcarbinol** 4, 298.

— **pentamethylenglycidsäureäthylester**  
18, 271.

— **pentamethylensulfoniumhydroxyd** 17 (9).

**Methylmethylpentenyl-cyclohexanon** 7 (109).

— **cyclohexanoncarbonsäure** 10 (312).

— **isoxazol** 27, 20.

— **phenylpyrazol** 23, 102.

**Methylmethylpentenyl-pyrazolcarbonsäure-**  
**amid** 23, 102.

— **pyrazolin** 23 (27).

— **pyrazolinthiocarbonsäureanilid** 23 (27).

**Methylmethyl-phenacalflaven** 17, 400.

— **phenmorpholylpentadienylidenphen-**  
**morpholiniumhydroxyd** 27 (211).

— **phenylpyrazolylselenidibromid** 23 (102).

— **phenylpyrazolylselenoxyd** 23 (102).

— **phenyltriazolyloxidiazol** 27, 805.

**Methylmethylpiperidyl-carbinol** 21, 3.

— **keton** 21, 244.

— **ketonphenylhydrazon** 21 (244).

— **ketonsemicarbazon** 21, 244 (264).

— **ketoxim** 21, 244 (264).

**Methylmethylpropenyl-acetylcyclohexen**  
7 (109).

— **acetylcyclohexencarbonsäure** 10 (312).

— **benzol** 5 (239).

— **cyclohexen** 5 (89).

**Methylmethyl-propylaminoisobutylcarbinol**  
4, 297.

— **propylcarbincarbonat** 2, 6.

— **propylphenylketon** 7, 336.

— **pyrazolinylidenpyrazolon** 26, 434.

— **pyridylcarbinol** 21, 57.

— **pyrrolidylketon** 21 (263).

— **pyrrylketon** 21, 272 (280).

**Methylmethylsäure-butanalsäure, Derivate**  
2, 803, 804.

— **butandisäure** 2, 818; s. a. 2 (322).

— **butandisäure, Derivate** 2, 817, 818, 819  
(322).

— **butannitril** 2, 664.

— **butanol** 2, 341 (124).

— **butanolsäure** 2, 452, 453.

— **butanonsäure, Derivate** 2, 803.

— **butansäure** 2, 664, 669 (279, 280).

— **buten** 2, 443 (193).

— **butendisäure** 2, 853.

— **butennitril** 2, 781.

— **butenolsäure, Derivate** 2, 471—472, 804.

— **butensäure** 2, 780, 781 (312).

— **decanolsäure** 2, 467.

— **decanon, Äthylester** 2, 723.

— **dodecanon, Äthylester** 2, 724.

— **heptadiensäuredimethylester** 2, 807.

— **heptandiolsäure, Dinitril** 2, 538.

— **heptandion, Derivate** 2, 759.

— **heptanol** 2, 355.

— **heptanolsäure** 2, 463.

— **heptanon** 2, 714 (249).

— **heptanon, Derivate** 2, 714, 715, 716, 717  
(249); s. a. 12, 1434.

— **heptanonsäure** 2, 817.

— **heptansäure** 2, 710, 711, 713 (291).

— **hepten** 2, 454.

— **heptennitril** 2, 798.

— **heptenon, Äthylester** 2, 740.

— **heptensäure** 2, 797.

— **heptensäure, Derivate** 2, 797, 798.

— **hexan** 2, 351.

— **hexandiol** 2, 404.

— **hexandiolsäure** 2, 537.

— **hexandion, Äthylester** 2, 757 (265).

Methylmethylsäure-hexandisäure 2, 824, 825 (323).  
 — hexanol 3, 352.  
 — hexanolonsäure, Dinitril 3, 883.  
 — hexanolsäure 3, 459, 460 (160).  
 — hexanon, Derivate 3, 707, 709 (246, 247).  
 — hexanonsäure 3, 813.  
 — hexanonsäure, Derivate 3, 814.  
 — hexansäure 2, 696, 697, 698, 699, 700, 701 (287).  
 — hexen 2, 452.  
 — hexendisäure 2, 854.  
 — hexanon, Äthylester 3, 739.  
 — hexenonsäure s. Oxymesitendicarbon-säure.  
 — hexensäure 2, 790, 791, 792, 793, 794 (315).  
 — methoäthylsäureheptanon, Diäthylester 3, 822.  
 — methoäthylsäurehexanon, Diäthylester 3, 822.  
 — nonandion, Äthylester 3, 761.  
 — nonanon, Äthylester 3, 723.  
 — nonanonsäure, Diäthylester 3, 821.  
 — nonenon, Nitril 3, 741.  
 — octadiensäure 2, 807.  
 — octandion, Ester 3, 760.  
 — octandisäure 2, 840.  
 — octanon, Äthylester 3, 720.  
 — octansäure 2, 721, 722.  
 — octensäure 2, 799.  
 — pentan 2, 345, 346.  
 — pentandiolensäure 3, 536.  
 — pentandion, Äthylester 3, 755.  
 — pentandisäure 2, 821, 822 (323).  
 — pentandisäure, Derivate 2, 820, 821 (323).  
 — pentanol 3, 347 (126).  
 — pentanoldisäure 3, 570.  
 — pentanolon, Derivat 3, 875 (302).  
 — pentanolsäure 3, 455, 456, 457 (159).  
 — pentanon, Äthylester 3, 702, 703 (244, 245); Amid 3, 703.  
 — pentanondisäure, Derivate 3, 855 (294).  
 — pentanonsäure 3, 811.  
 — pentanonsäure, Derivate 3, 810, 811, 812 (281, 283).  
 — pentansäure 2, 678, 679, 680, 683, 685 (283, 284, 285).  
 — pentansäuresulfonsäure 4, 26.  
 — penten 2, 449.  
 — pentendisäure 2, 853.  
 — pentendisäure, Derivate 2, 853, 854.  
 — pentenolsäure 3, 472.  
 — pentenon, Äthylester 3, 738 (256).  
 — pentensäure 2, 785, 786, 787.  
 — pentensäure, Derivate 2, 785, 786, 788; s. a. 17, 614.  
 — penten 2, 806.  
 — propandisäure, Derivate 2, 814.  
 — tetradecanon, Äthylester 3, 724.  
 Methylmethyl-selenphenylpyrazol 23, 389.  
 — styrylchinolin 20, 503.  
 — styrylketon 7, 373, 374.  
 — styrylpyrazin 23, 310.

Methylmethyl-styrylpyridin 20, 449.  
 — tetrachlorimidazolinyllallophansäure-ohlorid 24, 18; s. a. 25, 622.  
 — tetrahydroberberin 27 (476, 477).  
 — tetrahydrochinimidazol 23, 196.  
 — tetrahydrochinolylpentadienylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (109, 110); s. a. 20 (106).  
 — tetramethylensulfoniumhydroxyd 17 (7).  
 Methylmethyltrimethylen-benzimidazol 23, 196.  
 — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (612).  
 — indirubin 24 (391).  
 — isatin 21 (411).  
 — isatinphenylhydrazon 21 (412).  
 — tetramethylenbenzimidazol 23, 206.  
 Methyl-methylureidobarbitursäure 25 (708).  
 — methylureidohydantoin 25 (693); s. a. 27 (732).  
 — methylxanthogenacetylarnstoff 4, 68.  
 — mezcalin 13 (339).  
 — monosilan 4 (579).  
 — monosilanorthosäuretriäthylester 4, 629.  
 — monosilansäure 4, 629.  
 — morphol 6, 1034 (505).  
 — morpholin 27, 6 (203).  
 — morpholon 27, 143.  
 — muconsäure 2 (318, 319).  
 — myristinat 2, 365 (161).  
 — naphtetrazol 26, 369.  
 — naphthalanmorpholin 27, 54.  
 — naphthalimid 21, 527 (416).  
 — naphthalin 5, 566, 567 (265, 266).  
 — naphthalinazoameisensäureamid 16, 82.  
 — naphthalinazonaphthol 16 (262).  
 — naphthalinsulfonsäure 11, 191, 192.  
 — naphtheurhodol 23, 462, 463.  
 — naphthindol 20, 433, 444, 445.  
 — naphthindolessigsäure 22, 100.  
 — naphthionsäure 14, 742.  
 Methyl-naphtho-chinitrol 6, 665.  
 — chinol 8, 139 (562).  
 — chinoloxim 8, 139.  
 — chinon 8 (565).  
 — chinoxalon 24, 197.  
 — cinchoninsäure 22, 101.  
 — cumarin 17, 362 (195).  
 Methyl-naphthodihydro-oxazin 27, 60, 61.  
 — oxazincarbonsäureanilid 27, 61.  
 — oxazinhydroxymethylat 27, 61.  
 Methyl-naphthoesäure 9 (279).  
 Methyl-naphtho-furan 17, 74 (31).  
 — furancarbonsäure 18, 314 (445).  
 — imidazol 23, 207, 211.  
 — imidazoldisulfonsäure 25, 293.  
 — imidazoloxyl 23, 213.  
 — imidazolsulfonsäure 25, 289.  
 Methyl-naphthol 6, 664, 667 (319, 320).  
 Methyl-naphtho-morpholin 27, 61.  
 — morpholon 27, 216.  
 — oxazol 27, 60.  
 — oxazolol 27 (288).  
 — phenanthrenopyrazin 23 (96).  
 — phenazin 23, 287.  
 — phenazoniumhydroxyd 23, 277.

Methyl-naphthothiazol 27, 68, 69.  
 — naphthoylbenzoesäure 10 (380).  
 — naphthoylenoxazol 27 (298).  
 — naphthsultam 27, 60.  
 Methylnaphthyl-acetaldehyd 7, 403, 404.  
 — acetat 6, 665.  
 — acrylsäure 9, 677.  
 — äther 6, 606, 640 (306, 312).  
 — amin 12, 1221, 1273, 1316 (521, 534, 545, 546).  
 — amindisulfonsaures Natrium 14, 742.  
 — aminodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 311.  
 — aminoessigsäurenitril 12, 1298.  
 — aminoisopropylketoxim 12, 1229.  
 — aminsulfonsäure 14, 742, 753, 759, 761, 764.  
 — aminsulfonsaures Natrium 12, 1226, 1280.  
 — benzamidin 12, 1286.  
 — benzoylisothioharnstoff 12, 1243.  
 — carbinol 6 (321).  
 — carbinol, saurer Phthalsäureester 9 (362, 363).  
 — carbonat 6, 645 (313).  
 — chinazon 24 (252).  
 — chinazonhydroxymethylat 24 (252).  
 — chinolincarbonsäure 22 (523).  
 — cinchoninsäure 22 (523).  
 — cyanamid 12 (527).  
 — cyanpyrrolidon 22, 291, 292.  
 — dioxindol 21 (468).  
 — dioxopropylimidazolidin 24, 300.  
 Methylnaphthylendiamin 13, 209 (57).  
 Methylnaphthyl-essigsäure 9, 668.  
 — glycidssäureäthylester 18, 313.  
 — glykolsäure 10, 339.  
 — hexylen 5, 621.  
 — hydantoin 24 (305).  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 48.  
 — iminomethylphenylpyrazolon 24, 357.  
 — isorosindulin 25, 374.  
 — itaconsäure 9, 936.  
 — itamalsäure 10 (262).  
 — keton 7, 401, 402 (213); s. a. 9, 1062.  
 — ketonphenylhydrazon 15, 148.  
 — methylenedioxyphenylfulgid 19, 416.  
 — methylenpiperonylidenbernsteinsäureanhydrid 19, 416.  
 — methylketon s. Methylmenaphthylketon.  
 — nitramin 12, 1308.  
 — nitrosamin 12, 1307 (542).  
 — oxazol 27, 70, 71.  
 — oxdiazol 27, 580.  
 — oxdiazolin 27, 580.  
 — oxdiazolon 27, 627.  
 — oxdiazolthion 27, 629.  
 — oxytriphenylmethan 6 (350).  
 — paraconsäure 18 (499).  
 — pentadien 5 (314).  
 — phthalamidsäure 12 (545).  
 — phthalid 17 (214).  
 — phthalimid 21 (368).  
 — propylen 5 (287).  
 — propylenecarbonäure 9 (287).  
 — propylhydantoin 24, 300.

BEILSTEIN'S Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methylnaphthyl-pyrazol 23, 54.  
 — pyrazoldicarbonsäure 25, 165.  
 — pyrazolidon 24 (185).  
 — pyrazolon 24, 41.  
 — pyrazolonanil 24, 41.  
 — pyrazolonaphthylimid 24, 41.  
 — pyridazinon 24, 62.  
 — pyrimidon 24, 214.  
 — pyrrolidonicarbonäure 22, 291.  
 — pyrrolidonthiocarbonäureamid 22, 293.  
 — sulfid 6, 621 (317).  
 — sulfon 6, 621, 657.  
 — tetrazol 26, 371.  
 — thiazolin 27, 71.  
 — thiohydantoin 24, 286.  
 — thiontetrahydrochinazolin 24, 124.  
 — thiosemicarbazid 15, 566, 572, 573.  
 — triazol, Acetylderivat 26, 77.  
 — triphenylmethyläther 6 (350).  
 Methyl-naphtriazolylmercaptan 26, 181.  
 — narkotimid 27, 538.  
 — narkotin 19, 432 (821).  
 — narkotinhydroxymethylat 19 (821).  
 — natrium 4 (618).  
 — nicotinsäure 22, 49, 50.  
 Methylnipicotinsäure 22, 9, 10, 11 (486).  
 Methylnipicotinsäure-hydroxymethylat 22 (486).  
 — methylester 22, 9.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 9 (486).  
 Methyl-nitramin 4, 567 (568).  
 — nitraminobenzolsulfonsäure 14, 707.  
 — nitraminomethylpiperidin 20 (13).  
 — nitrat 1, 284 (141).  
 — nitrit 1, 284 (141).  
 Methylnitro- s. a. Nitromethyl-.  
 Methylnitro-acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 358.  
 — acetaminomethylphenylsulfid 13 (216).  
 — acetanilid 12, 704, 719 (352).  
 — acetoxynaphthylketonacetylphenylhydrazon 15 (63).  
 — äthoxybenzylindol 21 (230).  
 — äthoxybenzylketon 8, 106.  
 — äthoxybenzylketoxim 8, 106.  
 — äthylchinazon 24, 171.  
 — aminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 358.  
 — aminomethylphenylsulfid 13 (216).  
 — aminophenylnitrobenztriazoliumhydroxyd 26, 48.  
 — aminopyrimidon 24 (314).  
 — anilin 12, 689, 700, 714 (350).  
 — anthranyläther 6, 704.  
 — asidophenyläther 6, 294.  
 — barbitursäure 24, 475.  
 — benzalacetophenon 7, 491.  
 — benzalaminophenylpyrazolon 25, 465.  
 — benzalcumaron 17, 381 (207).  
 — benzaldoxim 7, 249, 254, 260 (138, 139, 142).  
 Methylnitrobenzal-hydrazincarbonäuremethylester 7 (138).  
 — indolenin 20, 491.  
 — isoxazon 27, 213.



## Methylnitrobenzal-phenylendiamin 18, 19.

- phthalid 17, 383.
- rhodanin 27, 274, 276.
- semicarbazid 7, 256 (143).
- tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (79).
- tetrahydroxanthyliumsalze 17 (79).

## Methylnitrobenzamid 9, 381, 395.

## Methylnitrobenzoyl-acetessigsäureäthylester 10 (397).

- aminobenzoessäure 14, 342.
- aminophenol 13, 373.
- anthranilsäure 14, 342.
- isoharnstoff 9, 382.
- ornithin 9, 384 (156).
- oxyäthylanilin 12 (167).
- oxyäthylnitrosanilin 12 (339).
- oxypiperidin 21 (188).
- oxytetrahydrochinolin 21 (206).

## Methylnitrobenztriazol 26, 44.

## Methylnitrobenzyl-acetamid 12, 1081.

- äther 6, 448, 450.
- amin 12, 1076, 1084.
- anilin 12, 1078, 1083.
- cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 740.
- malonsäure 9, 882.
- nitramin 4, 569; 12, 1088.
- sulfid 6, 467, 468.

## Methylnitro-chinazolon 24 (246).

- chinazolonhydroxymethylat 24 (246).
- cyanbenzalphenylendiamin 18, 107.
- cytosin 24 (314).
- dihydroanthranyläther 6, 697.

## Methylnitrodimethoxy-benzylidihydroiso-chinolin 21 (246).

- carboxyphenylnitrodimethoxycarboxy-benzylbenzimidazol 25, 200.
- isocarbostyrl 21 (472).
- isochinolon 21 (472).
- methylenedioxyphenylfurazanoxyd 27, 766.
- methylenedioxyphenylfurozan 27, 766.
- phenylfurazanoxyd 27, 618.
- phenylfurozan 27, 618.

## Methylnitro-dimethylaminobenztriazol 26, 327.

- dimethylaminophenylnitrosamin 18, 58; s. a. 18, 122.
- dimethylphenyläther 6 (240, 246).
- dimethylphenylketon 7, 325.
- dimethylphenylnitrosamin 18, 1128.
- dioxohydrindylchinolin 21, 546.
- dioxotetrahydrophthalazin 24, 373.
- dioxotetrahydropyrimidin 24, 322 (314).
- dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 256.
- formanilid 12, 703 (351).
- homopiperonylchinolon 27 (526).
- isobenzaldoxim 27, 28, 29, 31.
- isobutylketon 1, 693.
- isobutylketonphenylhydrazon 15, 131.
- isopropylphenylketon 7, 331.

## Methylnitrolsäure 8, 92.

## Methylnitromethoxybenzalhydantoin 25 (502).

## Methylnitromethoxy-benzalphenylhydrazin 15, 327.

- benzylindol 21 (230).
- benzylketon 8, 106.
- phenylfurazan 27, 611.
- phenylfurazanoxyd 27, 611.
- phenylfurozan 27, 611.
- phenylketon 8, 89 (538).
- phenylnitrosamin 18, 391.

## Methylnitromethylaminopyrimidon 24 (314).

## Methylnitromethylendioxyphenyl-furazan 27, 762.

- furazanoxyd 27, 762.

## — furozan 27, 762.

## Methylnitro-methylenphenylhydrazin 15, 235.

- methylmercaptoimidazol 28, 354.

## Methylnitromethylphenyl-äther 6, 365, 385,

- 386, 411, 412 (178, 205, 206, 642).

- keton 7, 310 (165).

- nitramin 12, 848, 1000, 1006.

- nitrosamin 12, 846, 848, 878, 1000 (394, 439).

- sulfid 6 (213).

- sulfiddibromid 6 (214).

- sulfoxyd 6 (214).

- thiohydroxylamin 6 (215).

## Methylnitro-naphthyläther 6, 653 (315).

- naphthylamin 12, 1313.

- naphthylnitrosamin 12, 1314.

- oxodihydrobenzotriazin 26, 166.

- oxoiminotetrahydropyrimidin 24 (314).

- oxomethyliminotetrahydropyrimidin 24 (314).

## Methylnitrooxy-benzylhydantoin 25 (497).

- benzylindol 21 (229).

- benzylketon 8, 106 (548); s. a. 10 (570).

- hydrothymin 25, 54.

- methoxyphthalazon 25, 68.

- methylphenylchinon 8, 323.

- methylphenylsulfid 6 (431).

- naphthylketon 8, 150 (568).

- naphthylketonbromphenylhydrazon 15 (120).

- naphthylketonnaphthylhydrazon 15 (181, 182).

- naphthylketonphenylhydrazon 15 (54).

- phenylarainsäure 18 (441).

- phenylketon 8, 89 (538).

## Methylnitro-phenanthrolon 24, 199.

- phenthiazinoxyd 27 (228).

## Methylnitrophenyl-äther 6, 217, 224, 230 (114, 116, 119).

- benzaltetrazen 16, 748.

- benzimidazol 28, 233.

- benzimidazoldihydrid 18, 19.

- benzimidazolin vgl. 28, 216.

- benzoacridin 20, 534.

- benzoylisoharnstoff 12, 707.

- benzoylisothioharnstoff 12, 708.

- benzylamin 12 (450).

- benzylpyrimidon 24, 228.

- brommethyläthylpyrazolon 24 (227).

- campheryltriazon 16, 722.

**Methylnitrophenyl-carbinol 6 (237).**  
 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (224).  
 — carbonat 6, 220, 233 (120).  
 — chinazon 24, 209, 217 (251).  
 — chinolin 20, 487, 488.  
 — chinoxalon 24, 217.  
 — chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 180, 181.  
 — cumalincarbonsäureäthylester 18, 437.  
 — cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1027.  
 — cyclohexanolondicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon 15, 395.  
 — cyclohexendioldicarbonsäurediäthylester 10, 1027.  
 — cyclohexenon 7, 393.  
 — cyclohexenoncarbonsäureäthylester 10, 744.  
 — cyclohexenonphenylhydrazon 15, 148.  
 — dihydrobenzimidazol vgl. 13, 19.  
 — glutarsäure 9, 886, 887.  
 — guanylformazan 16, 52.  
 — harnstoff 12, 694, 723.  
 — hydrazin 15 (130).  
 — iminomethylphenylpyrazolon 24 (332).  
 — ketazin 7, 288.  
 — methylmercaptophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 388.  
 — nitramin 12, 697, 728.  
 — nitrosamin 12, 697, 710, 727 (349, 354).  
 — nitrosophenylpyrazolon 24, 152.  
 — osotriazol 26, 22.  
 — oxazol 27, 58.  
 — oxazolin 27, 51.  
 — oxdiazol 27, 575, 576.  
 — oxdiazolin 27, 572.  
 — oxdiazolon 27, 627.  
 — oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).  
 — oxymethylpyrazolon 25 (458).  
 — oxyphenylpyrazoliumsälze 24, 151.  
 — oxytriazon 16, 735.  
 — phenylpyrazolon 24, 150, 151.  
 — phenylpyrazolthion 24, 153.  
 — pyrazol 23, 52, 53.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 120.  
 — pyrazolon 24, 24, 25, 61 (191).  
 — pyrazolonanil 24 (194).  
 — pyrazolonimid 24, 27.  
 — pyridazinon 24, 62.  
 — pyrimidon 24, 184.  
 — pyroncarbonsäureäthylester 18, 437.  
 — pyrrolidin 20, 93.  
 — sulfid 6, 337, 339 (154, 159).  
 — sulfon 6 (154, 159).  
 — sulfoxyd 6 (154, 159).  
 — tetrazen 16, 748.  
 — tetrazol 26 (110).  
 — thiohydroxylamin 6 (158, 161).  
 — thiosemicarbazid 15, 458, 466, 480.  
 — tolylbensimidazoldihydrid 13, 156.  
 — tolylbensimidazolin vgl. 23, 219.  
 — triazol 26, 22.  
 — triazolcarbonsäure 26, 285.  
 — triazolon 26, 147, 173.  
 — triazoloxyd 26, 23.

**Methylnitro-phenylzimtsäure 9 (299).**  
 — propylphenylketon 7, 331.  
 — saccharin 27, 175.  
**Methylnitrosamino-äthylbenzol 12, 1091.**  
 — äthylphenylcarbinol 13, 639 (256).  
 — benzaldehyd 14 (363).  
 — benzoessäure 14, 363, 437 (564).  
 — benzoessäureäthylester 14, 363, 437 (565, 582).  
 — benzoessäureamid 14, 363.  
 — benzoessäuremethylester 14, 363 (582).  
 — benzoessäurenitril 14, 437.  
 — butenylpyridin 22 (634).  
 — campher 14, 16.  
 — cumarin 18, 610.  
 — dimethyldiphenylazodimethylanilin 16 (335).  
 — dimethyldiphenylazonaphthol 16 (335).  
 — diphenylazodimethylanilin 16 (335).  
 — methylbenzoessäure 14, 481.  
 — methyleumarin 18, 611.  
**Methylnitrosaminomethylcyanamino-dimethyldiphenylmethan 13 (82).**  
 — diphenylmethan 18 (73).  
 — methyldiphenylmethan 18 (78).  
**Methylnitrosamino-phenol 18, 383.**  
 — phenyläthoxydimethylpyrazol 23 (104).  
 — phenylarsonsäure 16 (481).  
 — phenylglyoxylsäure 14 (691); 16, 1040.  
 — phenylmercaptotolyldithiodiazolthion 27, 700.  
 — phenylphthalid 18 (573).  
 — phenylquecksilberhydroxyd 16 (577).  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (640).  
 — toluolazonaphthylamin 16, 379.  
 — toluylsäure 14, 481.  
 — xylolazonaphthol 16, 358.  
 — xylolazonaphthylamin 16, 379.  
**Methylnitrosiminotiazolin 27, 156.**  
**Methylnitroso-aminomethylmercaptopyrimidin vgl. 25 (711).**  
 — anilinoäthylsaccharin 27 (268).  
 — dimethylaminophenylsulfid 13 (142).  
 — hydroxylamin 4, 566.  
 — isobutylketon 1, 692.  
**Methyl-nitrosolsäure 2, 92.**  
 — nitrosolsäure, dimolekulare 2, 92.  
**Methylnitroso-methoxynaphthylnitrosamin 13 (276).**  
 — methylmercaptophenylpyrazol 23, 389.  
 — methylselenphenylpyrazol 23, 389.  
 — naphthyläther 6, 614.  
 — naphthylamin 12, 1258 (608).  
 — nitropropylketon 1, 678.  
 — oxyphenylsulfid 8 (599).  
 — phenyläther 6, 212, 213 (113).  
 — phenylbenzylamin 12, 1025.  
 — phenylnitrosamin 12, 686.  
**Methylnitrostyryl-chinolin 20, 500, 501 (180).**  
 — pyrazin 23, 216.  
**Methylnitrosyloxyisopropyl-ketoxim s. Trimethyläthylennitrosit.**  
 — ketoxim, Benzoat 9, 295; Carbanilsäurederivat 12, 375.

Methyl-nitrotrioxohexahydropyrimidin  
24, 475.

- nitrouracil 24, 322 (314).
- nitrouracilcarbonsäure 25, 256.
- nonadecanol 1 (221).
- nonadienol 1, 457.
- nonan 1, 168 (65).
- nonanal 1, 711.
- nonanamid 2, 357.
- nonancarbonsäure 2 (155).
- nonandicarbonsäure 2 (296).
- nonandiol, Äthyläther 1, 495.
- nonandion 1, 800 (409, 410).
- nonandisäure 2, 721.
- nonanol 1, 426 (213).
- nonanol, Acetat 2, 135.
- nonanoldion 1, 853.
- nonanolid 17, 246.
- nonanolsäureäthylester 2, 357.
- nonanolsäurehydrazid 3, 356, 357.
- nonanon 1, 711, 712 (368).
- nonanonsäure 3, 718.
- nonansäure 2, 356.
- nonendion 1, 804.
- nonendionsäure 3, 765.
- nonenon 1, 745.
- nonenonsäure 3, 740.
- nonensäure 2, 455.
- noninol 1, 457.
- noninon 1 (390).
- Methylnonyl-acetaldehyd 1, 715.
- acetaldehydsemicarbazon 3, 106.
- aceton 1, 715.
- acetonsemicarbazon 3, 106.
- acetylen 1, 261.
- äthylenoxydcarbonsäureäthylester 18, 268.
- carbinacetat 2, 136 (62).
- carbinamin 4, 200.
- carbinol 1, 427 (215).
- carbinol, Acetat 2, 136 (62); Benzoat 9 (64); Butyrat 2 (121); Capronat 2 (141); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (275, 277); Önanthsäureester 2 (145); Pelargonsäureester 2 (151); saurer Phthalsäureester 9 (355); Propionat 2 (107); Undecylsäureester 2 (155); Valerianat 2 (131).
- dioxyglutarsäureimid 22, 359 (598).
- glutarsäure 2 (298).
- glydsäureäthylester 18, 268.
- glykolsäure 3, 360 (130).
- glykolsäureanilid 12 (268).
- glykolsäuretoluidid 12 (429).
- keton 1, 713 (369).
- ketoncarboxyphenylhydrazon 15 (205).
- ketoncyanhydrin 3, 360.
- ketonnitrophenylhydrazon 15, 469 (132).
- ketonphenylhydrazon 15, 131.
- ketonschweifige Säure 1, 713.
- ketonsemicarbazon 3, 106 (51).
- ketonsulfonaphthylhydrazon 15 (212).
- ketoxim 1, 713 (369).
- ketoxim, Acetylderivat 2 (85); Carbanilsäurederivat 12, 372.

## Methyl-nopinol 6, 649 (45).

- nopinon 7 (75).
- nopinylochlorid 5, 93.
- norcampher 7 (53).
- norcaradiencarbonsäureäthylester 9 (538).
- norcaradiencarbonsäureamid 9, 538.
- noregonin 22, 196.
- norharmin 23 (123).
- norhomocamphersäure 9 (319).
- Methylnorhydrastinin 27 (449).
- Methylnorhydrastinin-dimethoxyhydroxybenzylat 27 (449).
- hydroxyäthylat 27 (450).
- hydroxybenzylat 27 (449).
- hydroxydimethoxybenzylat 27 (449).
- hydroxymethylat 27 (449).
- Methyl-norhydrodrastinin 27 (445); s. a. Hydrodrastinin.
- norisonarkotin 27, 550.
- norikotarninhydroxymethylat 19, 353.
- noropiazon 25, 67.
- noropiazonmethyläther 25, 67.
- noroxyberberin 27 (536).
- norpapraveriniumhydroxyd 21, 223.
- norpapraveriniumphenolbetain 21, 224 (258).
- norpseudoekgonin 22, 205.
- Methylo-äpfelsäure 3, 417, 428, 437.
- citronensäure 3, 566.
- citronensäuretrimethylester 3, 567.
- Methyloctadien 1, 260 (122); s. a. 17, 614.
- octadienbishydrobromid 1, 166.
- octadienol 1 (236).
- octadienolon 1, 804.
- octan 1, 166 (63).
- octanal 1, 709.
- Methyloctan-amid 2, 354.
- amidoxim 2, 354.
- carbonsäure 2 (152).
- dicarbonsäure 2 (295).
- dion 1, 799.
- dion, Oximphenylhydrazon 15, 163.
- dionbisphenylhydrazon 15, 163.
- dioxim 1, 799.
- nitril 2, 354.
- Methyloctanol 1, 424 (211).
- octanol, Carbanilsäureester 12 (220).
- octanon 1, 709, 710 (365, 366).
- Methyloctanonol 1, 799 (409).
- Methyloctanonol-disemicarbazon 3, 112.
- peroxyd 1 (409).
- säureäthylester 3, 758.
- semicarbazon 3 (54).
- Methyloctanonoxim 1, 799.
- octanonensäure 3, 713 (248).
- octanonensäureäthylester 3, 713.
- octanonsemicarbazon 3, 106.
- octansäure 2, 354, 355.
- octantriol 1, 523.
- octatrien 1 (126).
- octen 1, 223 (94).
- Methyloctencarbonsäure-dimethoxybenzylamid 12 (323).
- methoxybenzoyloxybenzylamid 12 (323).

Methyl-octencarbonsäureoxymethoxybenzyl-  
amid 13 (322).  
— octendicarbonsäurediäthylester  
2 (317).  
— octendion 1, 804.  
— octeninsäure 2, 498, 499.  
— octenol 1, 449 (230).  
— octenol, Acetat 2, 139 (65).  
— octenolon 1 (409).  
— octenonal 1, 804.  
— octenonsäure 3, 739.  
— octensäure 2, 453.  
— octinsäure 2, 491.  
Methyloctyl-acetophenon 7, 345.  
— acetylen 1, 261.  
— äther 1, 419, 421.  
— alkohol s. Methylhexyläthylalkohol.  
— amin 4, 198.  
— anilin 12, 1186.  
— benzol 5, 457.  
— benzolsulfonsäure 11, 152.  
— carbinol 1 (213).  
— carbinol, Acetat 2 (62); Laurinat 2 (157);  
Naphthoat 9 (275); saurer Phthalsäure-  
ester 9 (354).  
— cyclohexanol 6, 48.  
— glykolsäure 3 (130).  
— harnstoff 4, 199.  
— keton 1, 711 (367).  
— ketonsemicarbazone 3 (51).  
— malonsäure 2 (296).  
— nitramin 4, 568.  
— phenylharnstoff 12, 350.  
— phenylketon 7, 344.  
— phenylthioharnstoff 12, 391.  
— pyrazolon 24, 78.  
— thiophen 17, 46.  
Methylönanthrisoaldoxim 27, 11.  
Methyloglykolsäure 3, 232 (89).  
Methyloktahydro-benzochinolin 20, 338.  
— naphthochinaldimidazol 23, 206.  
— naphthyridin 23, 86.  
Methylol (Bezeichnung) 1, 269.  
Methylol- s. a. Oxymethyl-.  
Methylol-acetamid 2, 178.  
— anisamid 10, 165.  
— benzamid 9, 207.  
— brompropionamid 2, 256.  
— butanamidsäure 3, 447.  
— butandiolidsäure 3, 554 (193).  
— butandsäure 3, 446 (158).  
— butanoldisäure 3, 532.  
— butanolsäure 3, 401.  
— butansäure 3, 326.  
— butantriolal 1, 870.  
— butantriolsäure 3, 476.  
— buten 1, 444.  
— camphanol 6, 755.  
— carbamidsäureäthylester 3, 24.  
— chloracetamid 2, 200 (90); s. a. 6, 1281.  
— cyclobutan 6, 5 (3).  
— cycloheptanol 6, 742.  
— cyclohexan 6, 14 (11).  
— cyclohexancarbonsäure 10, 9 (6).

Methylol-cyclohexancarbonsäure, Lacton 17,  
257 (140).  
— cyclohexanol 6, 742.  
— cyclopentan 6, 9 (7).  
— cyclopentanol 6, 741.  
— cyclopropan 6, 4 (3).  
— desoxychinidin 23, 536.  
— desoxycinchonin 23, 446.  
— desoxyconchinin 23, 536.  
— diäthylacetamid 2, 334.  
— diäthylcyclopropan 6, 20.  
— diäthylonheptandion 1, 878.  
— dimethylsäurepentandisäure 3, 590.  
— dipropylacetamid 2, 350.  
— dipropylcyclopropan 6, 45.  
Methyloleat 2, 467 (203).  
Methylol-harnstoff 3, 59 (27).  
— heptadien 1, 456.  
— hexanon 1, 838.  
— hexanon, Acetat 2, 156.  
— hexanpentolsäure 3, 575 (200).  
— hexansäure 3, 344.  
— isobutyramid 2, 293.  
— isovaleramid 2, 315.  
Methylolmethoäthyl-bicyclohexandiol  
6, 1070.  
— bicyclohexanol 6, 754.  
— cyclohexadien 6, 96.  
— cyclohexendiol 6, 1070.  
— cyclohexenol 6, 751, 753.  
Methylol-methylenbisacetylaceton 1, 878.  
— methylenbispropionamid 2, 244.  
— methylenurethan 3, 24.  
— methylsäurehexansäure 3, 460.  
— methylsäurepentandisäure 3, 570.  
— methylsäurepentanolsäure 3, 536.  
— methylsäurepentansäure 3, 456.  
— nonansäure 3, 357.  
— oxybenzamid 10, 164.  
— pentan 1, 412.  
— pentandisäure 3, 449.  
— pentanol 1, 486.  
— pentanol, Äther 1, 486 (252).  
— pentanolsäure 3, 402.  
— pentansäure 3, 334, 337.  
— pentantriolsäure 3, 479 (168).  
— propandiolal 1, 856.  
— propandiolsäure 3, 412.  
— propandsäure 3, 441.  
— propanoldisäure 3, 531.  
— propensäure 3, 377.  
— propionamid 2, 244.  
— salicylamid 10, 90.  
— trichloracetamid 2, 211.  
— tridecan 1, 429.  
— tridecen 1, 453.  
— tridecen, Acetat 2, 140.  
— urethan 3, 24.  
Methyl-orange 16, 331 (317).  
— ornithin 4 (512).  
Methylorthophosphinsäureäthylester-  
dipiperidid 20, 86.  
— jodiddipiperidid 20, 86.  
Methylorthosiliconsäuretriäthylester 4, 629.

- Methylorthostannonsäure-tribromid** 4, 637 (589).  
 — trichlorid 4, 637 (589).  
 — trijodid 4, 637.  
**Methyl-oxotriazolcarbonsäure** 26, 278 (86).  
 — oxäthylcamphanpyrrolidin 21, 43.  
 — oxalat 2, 534 (231).  
 — oxalberasteinsäuretriäthylester 3, 855 (294).  
 — oxaleessigsäurediäthylester 3, 794.  
 — oxaleessigsäurediäthylesterphenylhydrazon 15, 375.  
 — oxalhydroxamsäure 2, 554.  
 — oxalsäure 2, 534 (231).  
 — oxalsäurechlorid 2, 541 (234).  
 — oxalursäure 4, 67 (331).  
 — oxalursäureäthylester 4 (331).  
 — oxalursäureoxim 4 (337); s. a. 24 (403).  
 — oxalylanthracen 7 (438).  
 — oxalylidibenzylketon 7, 875.  
 — oxalyleessigsäureäthylester 3, 781.  
 — oxalylisoharnstoff 25, 54.  
 — oxalyltetrahydrochinolin 21 (410).  
 — oxamäthan 4, 60.  
 — oxamid 4, 60 (330).  
 — oxamidsäure 4, 60.  
 — oxamidsäureäthylester 4, 60.  
 — oxamidsäuremethylester 4, 60.  
**Methyloxanilsäure** 12, 290.  
**Methyloxanilsäure-arsonsäure** 16 (487).  
 — methylester 12, 290.  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613, 614.  
**Methyl-oxazolcarbonsäure** 27, 316.  
 — oxazolidin 27, 3, 9.  
**Methyloxazolidon-äthoxyanil** 27, 145.  
 — anil 27, 144.  
 — dimethylanil 27, 144.  
 — imid 27, 144.  
 — methoxyanil 27, 144.  
 — tolylimid 27, 144.  
**Methyl-oxazolidyleessigsäureäthylester** 27, 315.  
 — oxazolin 27, 13.  
 — oxiazolcarbonsäure 27, 707.  
 — oxiazolcarbonsäureäthylester 27, 706 (615).  
 — oxiazolylbenzazonaphthylamin 27, 733.  
 — oxidodiphenylindolin 27 (243).  
 — oxidonortropanol 27, 96, 99 (245).  
**Methyloximino- s. a. Methylisonitroso-.**  
**Methyloximino-acetylisoxazonoxim** 27, 286.  
 — äthylisoxazonoxim 27, 257.  
 — anisylketazin 8, 289.  
 — benzolazoacetylisoxazonoxim 27, 452.  
 — benzylketazin 7, 678.  
 — malonsäure 3, 768.  
 — malonsäureäthylesternitril 3, 775.  
 — malonsäureamid 3, 773.  
 — malonsäurediamid 3, 774.  
 — malonsäuremethylesternitril 3, 775.  
 — methylfulven 7, 300.  
 — phenyläthylisoxazon 27, 276.  
 — phenyleessigsäuremethylester 10, 657.  
 — phenyleessigsäurenitril 10, 660.  
**Methyloximino-phenylhydrazonoäthylisoxazonoxim** 27, 287.  
 — phenylhydrazonobuttersäuremethylphenylhydrazid 15, 365.  
 — pinancarbonsäureamid 10, 641.  
 — pinancarbonsäurenitril 10, 642.  
 — pseudothiohydantoin 27, 286.  
**Methyloxindol** 21, 283, 290, 291 (293).  
**Methyloxindolaldehyd** 21 (400).  
**Methyloxindolaldehyd-anil** 21 (400).  
 — azin 21 (401).  
 — carboxyanil 21 (400).  
 — oxim 21 (401).  
 — phenylhydrazon 21 (401).  
 — tolylimid 21 (400).  
**Methyloxo- s. a. Oxomethyl-.**  
**Methyloxo-acetiminobenzalimidazolidin** 24, 399.  
 — äthylcarbaminsäurepropylester 4 (450).  
 — äthylmalonsäure, Derivate 3, 803, 804.  
 — äthyltetrahydrofurylmethylenhydantoin 27, 689.  
 — äthyltetrahydrofurylmethylimidazol 27, 633, 636 (587).  
 — amylbenzoesäure 10, 721.  
 — benzaltetrahydrofurylmethylimidazol 27 (594).  
 — benziminimidazolidin 24, 248 (289).  
 — butylbenzoesäure 10, 719.  
 — butylpyrrolidin 21 (273).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 164.  
 — dihydropurin 26, 414, 429, 430 (125); s. a. 26, 423, 424.  
 — dihydropurinhydroxymethylat 26, 415.  
 — diiminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 490.  
 — diiminohexahydropyrimidin 24 (410).  
 — dimethylpyrazolylpyrrolidonsäure 25, 224.  
 — diphenyldihydropyrazin 24, 224.  
 — diphenyldihydropyrazinhydroxymethylat 24, 225.  
 — diphenyldihydrotriazin 26, 186.  
 — diphenyltetrahydrotriazin 26, 183.  
 — dodecenybenzol 7 (204).  
 — imidazolinylpentandicarbonsäure 25, 268.  
**Methyloximino-äthylimidazolidin** 24, 289.  
 — benzalimidazolidin 24 (353).  
 — butylimidazolidin 24, 302.  
 — carbäthoxyppyrrolinylacetsäureäthylester 22, 368.  
 — hexahydropyrimidin 24, 262.  
 — imidazolidin 24, 245, 249 (288, 289).  
 — isopropylimidazolidin 24, 300.  
 — methyliminohexahydropyrimidin 24 (410).  
 — oximincoimidazolidin 24, 453 (404).  
 — oximinotlionhexahydropyrimidin 24, 516.  
 — phenylpyrazolidin 24, 382.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 375.  
 — tetrahydropurin 26, 455 (133, 134).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 317.  
 — thionhexahydropyrimidin 24, 476.  
**Methyloxo-indolinyldenpyrazolon** 26 (71).  
 — methyliminodithiazolidin 27, 510.

Methyloxomethyl-indolinyheptadienyliden-indoliniumhydroxyd 20 (103).

— phenmorpholyheptadienylidenphenmorpholiniumhydroxyd 27 (211).

— pyrazolinylerotonsäure 25, 224.

— pyrazolinyldenbuttersäure 25, 224.

— tetrahydrochinolyheptadienylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (108, 109).

Methyloxo-oximinoäthylphenylpyrazol 24, 367.

— oximinophenylpyrazolin 24, 391.

— oximinothionimidazolidin 24 (407).

— phenacylimidazolin 24 (358).

— phenylhydrazonophenylpyrazolin 24, 391.

— phenyliminotetrahydropyrimidin 24, 317.

— phenyliminodiazolidin 27, 668 (599).

Methyloxotetrahydro-benzochinoxalin 24, 194.

— benzochinoxalincarbonsäure 25, 241.

— benzochinoxalinsulfonsäure 25, 301.

— chinoxalincarbonsäuremethylanilid 25, 225.

— furylmethylimidazol 27 (586).

Methyloxothion-diphenylimidazolidin 24, 412.

— imidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622.

— imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).

— phenylthiazolidin 27 (322).

— thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657).

— trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (657).

Methyloxy- s. a. Oxymethyl-

Methyloxy-äthoxybarbitursäure 24 (435).

— äthoxydihydroharnsäure 26 (173).

— äthoxythiondihydropyrimidin 25, 61.

— äthylamin 4, 276.

Methyloxyäthylamino-campher 14, 12.

— essigsäure 4, 353.

— isobutylcarbinol 4, 298.

— methylheptanol 4, 300.

— phenolmethyläther 18, 368.

— tetramethylpyrrolidon 22, 516.

— trimethylbutyrolactonhydroxymethylat 18, 603.

Methyloxyäthyl-anilin 12, 182.

— anisidin 18, 368.

— benzimidazol 23, 385 (114).

— benzylamin 12 (454).

— chinolin 21, 119.

— cyclohexan 6, 21 (15).

— cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (221).

— cyclohexanol 6 (372).

— cyclohexen 6, 50 (36).

— cyclohexen, Carbanilsäureester vgl. 12, 325.

— cyclopentan 6, 19 (14).

— diacetonalkamin 4, 298.

— furfurylamin 18 (555).

— glycin 4, 353.

Methyloxyäthyliden-crotonlacton 17, 448.

— crotonlacton, Carbanilsäureester 18, 16.

— crotonlactoncarbonsäure 18, 465.

— crotonlactoncarbonsäureäthylester 18, 465 (513).

Methyloxyäthyl-isopropylcyclopentan 6 (33).

— isopropylidentetrahydrophenmorpholin 27, 22.

— isopropylpiperidiniumhydroxyd 21, 3.

— keton s. Acetoin.

— ketonphenylhydrazon 15, 187.

— malonsäure 8, 452.

— phenylpyrazolon 24, 42.

— piperidin 21, 2, 3 (193).

— piperidin, Derivate 21 (193).

— piperonylamin 19 (765).

— propylpiperidiniumhydroxyd 21, 3, 4.

— pyridin 21, 57 (205).

— pyridiniumhydroxyd 21, 51.

— pyrrolidin 21 (189).

— sulfon 1, 470.

— tetrahydrobornylenopyrrol 21, 43.

— tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 277.

— thiazol 27, 96.

— toluidin 12, 907.

— uracil 25 (490).

— xanthin 26 (550).

Methyloxyamino- s. a. Oxyaminomethyl-

Methyloxyamino-benzyläther 18, 800.

— naphthylketon 14, 239 (489).

— phenyläthylpyridin 22, 505.

— phenylarsinsäure 16 (447).

— purin 26, 455 (134).

— pyrimidon 24, 470.

Methyloxy-amyllpiperidiniumhydroxyd 20 (11).

— anilino-benzochinon 14 (412).

— anilinoessigsäure 13 (172).

— anilinophenylbenzthiazol 27, 377.

— anthrachinonylsulfid 8 (716).

— anthrachinonylsulfoxid 8 (716).

— azaurolsäure 2, 94.

— barbitursäuresulfonsäure 24, 511.

Methyloxybenzal- s. a. Methylsalicylal-

Methyloxybenzal-acetophenon 8, 196.

— aminonaphthylketon 14 (489).

— cumaranon 18, 64, 65.

— cyclohexanon 8 (563).

— hydrindon 8 (584).

— indanon 8 (584).

— indolenin 21, 145.

— pyrrolon 21, 521.

— tetrahydroxanthylumsalze 17 (100).

Methyloxybenzhydryl-benzimidazol 23 (142).

— benzophenon 8 (594).

— cyclohexadienon 8, 209.

Methyloxybenzyl-äther 6, 893.

— amin 18 (228).

— anilin 18, 581, 607.

— benzhydrol 6 (516).

— benzimidazol 23, 416 (130).

— benzophenon 8 (591).

— bernsteinsäure 10, 518.

— cyclohexanol 6, 973.

— cyclohexanon 8, 137, 138 (561).

— hydantoin 25 (495).

— keton 8, 108 (548).

— ketonsemicarbazon 8, 108.

**Methyloxybenzyl-ketoxim 8 (548).**

- oxiazol 27, 611.
- phenylbenzoyläthylcyclohexanon 8 (676).
- pyrimidon 25, 35.
- triazon 26 (40).
- Methyloxybisdimethylaminobenzhydriylthiophen 18 (564).**
- Methyloxybismethylendioxy-desdihydroberbin 27 (566).**
- dihydronaphthoisochinolin 27, 555 (566).
- hexahydronaphthoisochinolin 27, 556 (567).
- Methyloxybutyl-cyclopentanol 6 (376).**
- keton 1, 834, 835.
- ketonphenylhydrazon 15, 187.
- piperidiniumhydroxyd 20 (10).
- pyrrolidin 21 (195).
- Methyloxycarboxy-methylmercapto-pyrimidon 25, 62.**
- phenylbenztriazol 26, 61.
- phenylchinolincarbonsäure 22 (567).
- phenylcinchoninsäure 22 (567).
- phenyldibenzylammoniumhydroxyd 14 (651).
- Methyloxy-chinoxalonoxyd 24, 381.**
- cinnamalammonaphthylketon 14 (489).
- cyclohexylketon 8 (505).
- cyclohexylpropylanilin 18 (107).
- diacetoxyzanthylacrylsäure, Lacton 19, 218.
- diaminoureidoimidazolidon 24 (403).
- dihydroacridylbenzoesäure, Lacton 27, 230.
- dihydrochinolincarbonsäure, Lacton 27, 212.
- dihydroindolochinolin 23, 268 (74).
- Methyloxydimethoxymethylendioxy-desdihydroberbin 27 (509, 510).**
- dihydronaphthoisochinolin 27, 493 (500).
- hexahydronaphthoisochinolin 27, 496 (510).
- Methyloxydimethyl-benzyläther 6, 933.**
- butylbenzylamin 12, 1040.
- phenyldiketon 8 (629).
- phenyldiketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139).
- phenylketon 8 (555).
- phenylketoxim 8 (555).
- propylbenzol 6 (271, 272).
- Methyloxydioxoimidazolidincarbonsäure-äthylamid 25 (602).**
- amid 25 (602).
- methylamid 25, 281 (602).
- methylureid 25, 282 (602).
- Methyloxy-dioxophenylimidazolidin 25, 69.**
- dioxotetrahydropyrimidin 24, 465 (409).
- diphenylpyrazolidon 25, 27.
- diphenylpyrazoliumsälze 24, 150.
- diphenylpyrazolon 24, 384.
- diphtalylidihydrophenazin 25 (527).
- hexadecylbenzol 6 (276).
- hexylanilin 12 (167).
- Methyloxyhydantoincarbonsäure-äthylamid 25 (602).**
- amid 25 (602).

**Methyloxyhydantoincarbonsäure-methylamid 25, 281 (602).****— methylureid 25, 282 (602).****Methyloxy-hydrindylpyridiniumhydroxyd 21, 130.**

- hydrochinon 6, 1109.
- indanthren 25 (527).
- indazol 24, 112.
- isoamylbenzophenazon 23, 544.
- isobenzaldoxim 27, 105; s. a. 27, 104.
- isobutylcyclohexan 6 (32).
- isobutylcyclohexan, Carbanilsäureester 12 (222).
- isobutylcyclohexen 6 (55).
- isobutylcyclohexen, Carbanilsäureester 12 (223).
- isohexylanilin 12 (167).
- isooctylanilin 12 (167).

**Methyloxyisopropyl- s. a. Methylmethoxy-äthylol-.****Methyloxyisopropyl-adipinsäure 8 (161).**

- adipinsäure, Lacton 18 (481, 482); Äthyl-ester des Lactons 18 (481).
- benzoldicarbonsäure 10 (259).
- benzolphosphinsäure 16, 818.
- chinolin 21, 121.

**Methyloxyisopropylcyclohexan 6, 25, 43 (19, 30).**

- hexandiol 6, 1069, 1070 (534).
- hexanol 6, 743, 745, 748 (373, 374, 375).
- hexanolon vgl. 8, 226.
- hexanolon, Oxim 8, 226 (595).
- hexen 6, 54, 55, 56, 61 (38, 39, 40, 41, 42).
- hexenol 6, 751 (376).
- hexenon 8, 9 (510).
- pentancarbonsäure 10, 24 (12).
- pentancarbonsäure, Lacton 17, 263, 264 (142).
- pentanolcarbonsäure und Derivate vgl. 10, 373, 374.
- pentanolcarbonsäure, Lacton 18, 9 (298).
- penten 6, 50, 51 (37).
- pentencarbonsäure 10, 31 (14).
- pentencarbonsäure, Lacton 17, 302 (158).

**Methyloxyisopropyl-isophthalsäure 10 (259).**

- isophthalsäure, Lacton 18 (492).
- keton 1, 832 (422).
- ketoxim 1, 832.
- ketoxim, Nitrit 1, 833; s. a. Methyl-nitrosoxyisopropylketoxim.
- ketoximbenzyläther 6, 441.
- ketoximmethyläther 1, 832.
- ketoximmethyläther, Carbanilsäureester 12, 337.

**— malonsäure 8 (159).**

- malonsäure, Lacton 18 (490).
- phenylphosphinsäure 16, 818.
- pyrimidon 25, 19.

**Methyloxymethoxy- s. a. Oxymethoxymethyl-.****Methyloxymethoxy-dihydroharnsäure 25 (173).**

- methylendioxydihydroisochinolin 27, 477 (458).

Methyloxymethoxy-methylenedioxytetra-  
hydroisochinolin 27, 475 (455, 457).  
— methylphenylketon 8, 283 (622).  
Methyloxymethoxyphenyl-carbinol 6, 1114.  
— cyclohexanolondicarbonsäure 10, 1048.  
— cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester  
10, 1048.  
— cyclohexenondicarbonsäurediäthylester  
10, 1041.  
— diäthylonycyclohexanon 8, 537.  
— diäthylonycyclohexenoxim 8, 500.  
— diketon 8 (693).  
— oxymethoxytolylbutylen 6, 1175.  
Methyloxymethoxy-phthalazon 25, 67.  
— styrylchinolin 21 (247).  
— styrylpyrimidon 25 (506).  
Methyloxymethyl- s. a. Methylmethylol-  
Methyloxymethyl-äthylaminophenylpyr-  
azolon 25 (460).  
— äthylmethylaminophenylpyrazolon  
25 (460).  
— äthylnitrophenylpyrazolon 25 (460).  
— äthylphenylpyrazolon 25, 5.  
— aminophenylpyrazolon 25 (458).  
— azobenzol 16, 144.  
— benzalcyclohexanon 8 (563).  
— benzalpiperylidencyclohexanon  
19 (714).  
— benzimidazol 23 (113).  
— benzimidazol, Acetylderivat 23 (114).  
— benzoylketoxim 8 (628).  
— benzylbenzophenon 8 (592).  
— benzylketon 8 (553).  
— benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (12).  
— bernsteinsäure 3, 453.  
— butylamin 4, 293, 298 (442).  
— butylencarbonsäure 3, 381.  
— butylharnstoff 4 (444).  
— butylphenylthioharnstoff 12, 399.  
— butyrolactonessigsäure 18, 519.  
— carboxybenzalcylohexadienoncarbon-  
säure 10 (507).  
— carboxyphenylchinolincarbonsäure  
22 (568).  
— carboxyphenylcinchoninsäure 22 (568).  
— chlordioxypurin 26, 481.  
— chromon 18 (310).  
— cumaranylidencumaranon 19 (713).  
— cyclohexenonol, Diäthyläther 8 (596).  
— cyclohexylketon 8, 3 (506).  
— cyclohexylketonsemicarbazon 8, 3 (506).  
— cyclohexylketoxim 8 (506).  
— diacetylcyclohexenon s. Methylmethylol-  
diäthylonycyclohexanon.  
— dimethylaminophenylpyrazolon 25 (459).  
Methyloxymethylen-bicyclooctanon vgl. 7,  
581.  
— cyclohexanon 7, 563 (314).  
— cyclopentanon 7, 558 (313).  
Methyloxymethylenedioxy- s. a. Oxymethy-  
lendioxy-methyl-  
Methyloxymethylenedioxy-dihydroisochino-  
liniumhydroxyd 27, 474.  
— dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin  
27 (498).

Methyloxymethylenedioxy-isochinolinium-  
hydroxyd 27, 477.  
— oxoisochinolincarbonsäure 19, 315.  
— tetrahydroisochinolin 27, 465 (447).  
Methyloxymethylenindolenin 21, 316 (300).  
Methyloxymethyl-furan 17 (56).  
— harnsäure 26, 534.  
— heptylanilin 12 (167).  
— hexenyläthylenoxyd 17, 110.  
— hexenyläthylenoxyd, Acetylderivat  
17 (55).  
— hydantoinoxymethylimid 24, 257.  
— hydrinden 6 (294).  
— imidazol 23, 369 (105).  
— isopropenylcyclohexanon 8 (512).  
— isopropenylcyclohexanon, Benzoat 9 (81).  
— isopropylidencyclopentan 6 (44).  
— isopropylphenylbutan 6, 555.  
— isopropylphenylketon 8, 126.  
— nitrophenylpyrazolon 25 (458).  
Methyloxymethylphenyl-chinoxalin 23 (138).  
— diketon 8 (628).  
— diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (138).  
— diketonnitrophenylhydrazon 15 (138).  
— ketazin 8 (549, 550).  
— keton 8, 111, 112 (549, 550).  
— ketonsemicarbazon 8 (549, 550).  
— ketoxim 8, 112 (549).  
— oxidiazol 27, 611, 612.  
— pyrazol 23 (104).  
— pyrazolcarbonsäure 25 (560).  
— pyrazolcarbonsäure, Lacton 27 (586).  
— pyrazolon 25, 4 (459).  
— sulfid 6 (433).  
Methyloxymethylpropyl-benzol 6 (270).  
— cyclohexan 6 (32).  
— cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (222).  
— cyclohexandiol 6 (535).  
— cyclohexanol 6 (376).  
— cyclohexen 6 (55).  
— cyclopentan 6 (31).  
— cyclopenten 6, 66 (44).  
Methyloxy-methylstyrylketon 8, 135.  
— methyluracil 25 (488, 489).  
— methylxanthin 26 (133).  
— naphthylketimid 8, 150.  
Methyloxynaphthylketon 8, 149, 150 (566,  
567, 568).  
Methyloxynaphthylketon-bromphenyl-  
hydrazon 15, 439.  
— naphthylhydrazon 15 (181, 182).  
— nitrophenylhydrazon 15, 463.  
— oxyanil 13 (159).  
— phenylbenzylhydrazon 15 (167).  
— phenylhydrazon 15, 198 (54).  
— semicarbazon 8 (567).  
Methyloxynaphthyl-ketoxim 8, 150 (567).  
— pyrazolon 24, 43.  
— sulfid 6 (475, 478, 480).  
— sulfon 6 (475, 478, 481).  
— sulfoxid 6 (475, 480).  
Methyloxynitrophenyltriazol 26, 173.  
Methyloxyoxo- s. a. Oxyoxomethyl-  
Methyloxyoxoäthyltetrahydrofurylmethyl-  
hydantoin 27, 689.



- Methyloxyoxo-dihydropurin vgl. 26, 546.  
 — dihydropyrimidylthioglykolsäure 26, 62.  
 — indoloxazin 27, 702.  
 — phenyltetrahydrochinolin 14 (435).  
 — tetrahydrobenzochinoxalin 25, 37.  
 — thiontetrahydropyrimidin 24, 466.  
 Methyloxyphenäthyl- s. a. Methyloxyphenyl-  
 äthyl-  
 Methyloxyphenäthyl-amin 18 (236).  
 — tetrahydrochinolin 21, 132.  
 Methyloxyphenthiazin 27 (252).  
 Methyloxyphenyl-äthylamin 18 (236).  
 — äthylbenzimidazol 28, 416.  
 — äthylketon 8, 116 (552).  
 — äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 31.  
 — benzimidazol 28, 414, 415.  
 — benzimidazoldihydrid 18, 19.  
 — benzimidazolin vgl. 28, 402.  
 — benzthiazol 27, 119.  
 — benztriazol 26, 60.  
 — benztriazoloxyd 26, 60.  
 — butan 6, 548 (269).  
 — butylen, Methyläther 6, 581 (293).  
 — carbinol 6, 903 (443).  
 — chinolin 21, 142, 143.  
 — chinoxalon 25, 44.  
 — cyclohexanon, Methyläther 8, 142.  
 — dihydrobenzimidazol vgl. 18, 19.  
 Methyloxyphenyldimethylaminophenyl-  
 benzimidazol 28, 416.  
 — benzimidazoldihydrid 18, 162.  
 — benzimidazolin vgl. 28, 403.  
 Methyloxyphenyl-glycin 18 (172).  
 — hydantoin 25, 69.  
 — isopropylphenylthioharnstoff 18, 639.  
 — ketazin 8 (534).  
 — keton 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).  
 — ketoxim 8, 86, 88 (534).  
 — nitrosamin 18, 383.  
 — oxazolin 27, 112.  
 — oxdiazol 27, 609.  
 — pentan, Äthyläther 6, 551.  
 — propylen 6, 576.  
 — propylencarbonsäure 10, 314.  
 — propyloxyphenylisopropylamin 18 (255).  
 — pyrazolon 24, 42.  
 — pyrimidon 25, 32.  
 — sulfid 6 (406, 419).  
 — sulfid, Benzoat 9 (72).  
 — sulfiddibromid 6 (420).  
 — sulfon 6 (407, 420).  
 — sulfoxyd 6 (407, 419).  
 — sulfoxyd, Benzoat 9 (72).  
 — tolylbenzimidazoldihydrid 18, 157.  
 — tolylbenzimidazolin vgl. 28, 403.  
 — tolyldihydrobenzotriazin 26, 118.  
 — triazol 26, 168.  
 — urethan 18, 378.  
 — vinylsäure 10, 314.  
 — xanthin 26, 550.  
 Methyloxy-phthalidylaphnetin 18, 557.  
 — phthalidylumbelliferon 18, 547.  
 — piperidinobenzylindol 22 (655).  
 — piperidinomethylbenzylindol 22 (655).  
 — prolin 22, 190, 191.  
 Methyloxypropyl-anilin 12, 183.  
 — bernsteinsäure, Lacton 18, 382.  
 — butyrolacton 18, 5.  
 — keton 1, 830, 831 (422).  
 — ketonnatriumdisulfid 1, 832.  
 — ketonphenylhydrazon 15, 187.  
 — ketoxim 1, 832.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 28.  
 — pyrrol 21 (201).  
 — pyrrolidin 21 (190).  
 Methyloxy-purin 26, 414, 429, 430 (125);  
 s. a. 26, 423, 424.  
 — pyridylpyrrolidin 28 (108).  
 — styrylchinolin 21, 151.  
 — styrylketon 8, 130, 131.  
 — styrylpyrazin 28, 402.  
 — styrylpyridin 21, 129.  
 — styrylpyrimidon 26, 37.  
 — styryltriaxol 26, 179.  
 — sulfonaphthylpyrazolon 24 (210).  
 — sulfophenylpyrazolon 24 (210).  
 — thiouracil 24, 466.  
 — tolylälthylpyridin 21, 127.  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26, 307  
 (93).  
 — trimethoxyaporphiniumhydroxyd  
 21 (255, 256).  
 — trimethylbenzyläther 6, 947.  
 Methyloxytrioxohexahydro-pyrimidin  
 25, 84 (511).  
 — pyrimidinsulfonsäure 24, 511.  
 Methyl-oxyuracil 24, 465 (409).  
 — palmitat 2, 372 (165).  
 — papaveraldiniumhydroxyd 21, 636 (481).  
 — papaveriniumhydroxyd 21, 224 (258).  
 — papaveroliniumhydroxyd 21, 222.  
 — parabansäure 24, 452 (402); s. a. 26, 656.  
 — parabansäureimidoxim 24, 453 (404).  
 — parabansäureoxim 24 (403).  
 — parabansäurephenylhydrazon 24 (404).  
 Methylparaconsäure 18, 372, 374 (478).  
 Methylparaconsäure-äthylester 18, 372.  
 — chlorid 18 (478).  
 — essigsäure 18 (519).  
 — essigsäurediäthylester 18 (520).  
 — methylester 18 (478).  
 — tropylester 21, 32.  
 Methyl-paraconyltropein 21, 32.  
 — pavin 21 (253).  
 — pavinhydroxymethylat 21 (253).  
 — pavinmethin 18 (346); s. a. 22 (756).  
 — pavinmethinhydroxymethylat 18 (347).  
 — pelargolacton 17, 246.  
 — pelletierin 21, 245 (268, 269).  
 — pellotinhydroxymethylat 21, 201.  
 — pentabromphenyläther 6 (108).  
 — pentachlorphenyläther 6, 195.  
 — pentachlorphenylcarbonat 6, 196.  
 — pentachlorpropyläther 2 (111).  
 — pentadecanol 1, 430 (220).  
 — pentadecanon 1 (373).  
 — pentadecanonsemicarbazon 8 (52).  
 — pentadecylacetylen 1, 262.  
 — pentadecylketon 1, 718 (373).  
 — pentadien 1, 255 (118); 5, 65 (33).

Methyl-pentadienylbenzol 5, 522 (251).  
 — pentamethoxybenzhydryläther 6, 1203.  
 — pentamethylen 5, 27 (10).  
 Methylpentamethylen-arsin 27 (670).  
 — arsendibromid 27 (670).  
 — arsendijodid 27 (670).  
 — arsinoxid 27 (670).  
 — benzoylhydrazin 20, 98.  
 — bicyclopentanontricarbonsäuretriäthyl-  
 ester 10 (451).  
 — butyrolactoncarbonsäure 18 (487).  
 — cyclopentanontricarbonsäuretriäthyl-  
 ester 10 (451).  
 — cyclopropantetracarbonsäureimid,  
 Dinitril 22 (603).  
 — diamin 4, 270.  
 — dibenzoxanthen 17 (44).  
 — dicyanocyclopropandicarbonsäureimid  
 22 (603).  
 — dinaphthopyran 17 (44).  
 — glycidsäureäthylester 18, 271.  
 — glykoldiphenyläther 6, 148.  
 — harnstoff 20, 54.  
 — hydrazin 20, 98, 101.  
 — hydrazoniumhydroxyd 20, 90.  
 — imin 20, 95, 99, 101 (27).  
 — isoharnstoff 20 (17).  
 — nitrobenzalhydrazin 20, 98.  
 — oxyd 17, 13 (9).  
 — paraconsäure 18 (487).  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 20, 93.  
 — sulfid 17 (9).  
 — sulfon 17 (9).  
 — sulfoniumhydroxyd 17 (7).  
 — sulfoxid 17 (9).  
 — thioharnstoff 20, 57.  
 Methyl-pentamethylphenylketon 7, 341.  
 — pentan 1, 148, 149 (53, 54); s. a. 5, 795.  
 — pentanal 1, 690, 693 (355, 356).  
 — pentanalsulfonsäure 4, 19.  
 Methylpentan-amid 2, 327, 329 (142).  
 — amidin 2, 329; s. a. 23, 591.  
 — amidoxim 2, 329.  
 — carbonsäure 2, 342, 343, 344, 345, 346  
 (146, 147).  
 — dial 1, 791.  
 — dicarbonsäure 2, 695, 696, 697, 698, 699,  
 700, 701, 704, 705, 706 (287, 289, 290).  
 — dicarbonsäureäthylester 2, 698.  
 — dinitril 2, 656, 659.  
 — diol 1, 485, 486 (252).  
 — diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144, 145;  
 Propionat 2, 242.  
 — diolal 1, 849.  
 — diolal, Diacetat 2, 157.  
 — diolon 1, 849 (429).  
 — diolon, Dibenzat 9 (83).  
 — dioloxim 1, 849.  
 — diolsäure 2, 402 (143).  
 — dion 1, 790, 791 (406).  
 — dionbisphenylhydrazon 15, 161.  
 — dioxim 1, 790, 791.  
 — disäure 2, 655, 659 (278, 279).  
 Methylpentanitro-anilin 12, 771 (372).  
 — phenylnitramin 12, 772.

Methyl-pentannitril 2, 329 (142).  
 — pentannitrilsäure 2, 656; s. a. 17, 614.  
 — pentanol 1, 409, 410, 411 (202, 203); s. a.  
 16, 1037.  
 — pentanol, Carbanilsäureester 12 (219).  
 — pentanolal 1, 836 (423).  
 — pentanolamid 2, 335.  
 — pentanolamidoxim 2, 336.  
 — pentanoldion 1, 853.  
 — pentanoldisäure 2, 448, 450.  
 — pentanolid 17, 237, 238, 239 (132).  
 — pentanolnitril 2, 334, 336.  
 — pentanolon 1, 836, 837 (423, 424).  
 — pentanolondisäure 2, 882.  
 — pentanolonmethylphenylhydrazon  
 15 (50).  
 — pentanoloxim 1, 836, 837.  
 — pentanoloximsäure 2, 873.  
 — pentanolsäure 2, 334, 335, 336, 337 (124).  
 — pentanolsulfonsäure 4, 17.  
 — pentanon 1, 691, 693 (355, 356).  
 — pentanonol 1, 790 (406).  
 Methylpentanon-amid 2, 687.  
 — disäureäthylester 2, 800.  
 — nitril 2, 687, 690.  
 — oxim 1, 791.  
 — phosphinsäure 4, 597.  
 Methyl-pentanonsäure 2, 689, 690, 691 (240);  
 Derivate s. a. bei Propionylpropionsäure.  
 — pentanononsäuremethylylester 2, 686 (240).  
 — pentanonsulfonsäure 4, 19.  
 Methylpentan-oxim 1, 691, 693.  
 — oximamid 2, 690.  
 — oximsäure 2, 690 (240).  
 — oximsulfonsäure 4, 20.  
 Methyl-pentanoylchlorid 2, 329.  
 — pentansäure 2, 326, 327, 331 (142).  
 — pentansäuresulfonsäure 4, 25.  
 Methylpentan-tetracarbonsäure 2 (335).  
 — tetracarbonsäureäthylesternitril 2, 869.  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 870  
 (335).  
 — tetracarbonsäuretriäthylesternitril 2, 869.  
 — tetrolsäure 2, 478 (168); s. a. 19, 499.  
 — thiothionsäure 2, 331.  
 — tricarbonsäure 2, 832, 833, 834, 839 (325,  
 326).  
 — tricarbonsäureäthylesternitril 2, 832.  
 — tricarbonsäureanhydrid 18, 456.  
 — tricarbonsäureäthylester 2, 833.  
 — tricarbonsäureäthylesternitril 2, 832,  
 833, 834, 836 (326).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 2, 832, 833,  
 834, 835, 839, 840 (326).  
 — triol 1, 521 (277).  
 — triol, Triacetat 2, 149 (70).  
 — trioldisäure 2, 555.  
 Methyl-pentaoxyamylbenzimidazol 22, 556.  
 — penten 1, 217 (90).  
 — pentenal 1, 735 (382).  
 — pentencarbonsäure 2 (194).  
 — pentendicarbonsäure 2, 793, 796, (315,  
 316).  
 — pentendisäure 2, 775, 777 (310, 311); s. a.  
 18, 700.

## Methyl-pentenin 1 (126).

- pentennitril 2, 439.
- pentennitrilsäure 2, 778.
- pentennitrilsäureäthylester 2, 778.
- pentennitrimid 1, 739.
- pentenol 1, 445 (229).
- pentenol, Acetat 2, 138 (64).
- pentenoldisäurediäthylester 3, 471.
- pentenolid 17, 254 (139).
- pentenolon 1, 790, 791 (406).
- pentenolon, Acetat 2, 157 (73); Methyl-äther 1, 844.
- pentenolsäure 3, 379.
- pentenon 1, 736 (382); s. a. 7, 953.
- pentenonal 1, 803.
- pentenondialtrisphenylhydrazon 15, 180.
- pentenondisäure 3, 825 (286).
- pentenonsemicarbazon 3 (52).
- pentenoxim 1, 736, 738.
- pentensäure 2, 436, 437, 438, 439, 442 (193).
- pententricarbonsäuretriäthylester 2 (330).
- pentenylamin 4 (395).
- pentenylbenzamid 9 (99).
- pentenylcyanamid 4 (396).
- pentenylidenaminobenzoessäure 14, 334; s. a. 21, XV.
- pentenylidenanthranilsäure 14, 334; s. a. 21, XV.
- pentenylisoxazol 27, 20.
- pentenylpiperidiniumhydroxyd 20, 21.
- pentenylsalicylsäure 10, 317.
- penthiophen 17, 39.
- pentin 1, 255.
- pentinol 1 (235).
- pentinsäure 2, 485.
- pentit 1, 531 (281).
- pentonsäuren 3, 476 (166).
- pentose aus Eiweiß 1, 877.
- pentose aus Eiweiß, Phenylazon 15, 219.
- pentosen 1, 870 (439); s. a. 17 (122).

## Methylpentyl- s. a. Methylamyl-

## Methylpentyl-acetylen 1, 258.

## — carbinacetat 2, 134 (61).

## — carbinol 1, 415 (205).

## Methyl-peribenzanthron 8, 198; s. a. Methylbenzanthron.

- perimidin 23, 215 (55).
- phenacalflaven 17, 400.
- phenacaltolamidin 9, 490.
- phenacetin 18, 466.
- phenacetylaminodimethylpyrroldicarbon-säurediäthylester 22, 141.

## Methylphenacyl- s. a. Tolacyl-

## Methylphenacyl-alkohol 8, 113 (550).

- amin 14, 50 (369).
- anilin 14, 51 (369).
- anisylcyclohexanon 8 (668).
- benzylcyclohexanon 7, 821 (432).
- carbamidsäureäthylester 14 (373).
- carbinol 8 (552).
- cyaneessäure 10, 869.
- cyaneessäuremethylester 10, 869.
- essaessäure 10, 711.
- furazan 27, 654, 870.

## Methylphenacyl-furazanoxyd, Oxim und

## Oximaacetat 27, 653.

## — furoxanoxim 27, 653.

## — furoxanoximaacetat 27, 653.

## Methylphenacyliden-dihydrochinolin 21 (322).

## — flaven vgl. 17, 400.

## — tolamidin vgl. 9, 490.

## Methylphenacyl-imidazol 24 (358).

## — malonsäuremethylesternitril 10, 869.

## — malonsäurenitril 10, 869.

## — naphthalimidin 21, 548.

## — oxdiazol 27, 654, 870.

## — piperidiniumhydroxyd 20, 43.

## — urethan 14 (373).

## — zimtsäure 10 (376).

## Methylphenäthyl-äther 6, 479 (238).

## — amin 12, 1094, 1097 (471, 473).

## — aminomethylimidazol 25 (632).

## — benzoessäure 9, 684.

## — benzoyltetrahydrochinolin 20, 457.

## — carbinamin 12, 1165.

## — carbinol 6, 522 (257, 258).

## — carbinol, Benzoat 9 (69); Carbanilsäure-ester 12, 329 (225); saurer Phthalsäure-ester 9 (362).

## — chinolintetrahydrid 20, 457.

## — cyanamid 12 (476).

## — cyclopropantriacarbonsäureimid, Dinitril 22, 366.

## — dicyanocyclopropandicarbonsäureimid 22, 366.

## — dicyanglutaräureimid 22, 365.

## — dicyanglutaräuremethylimid 22, 366.

## — harnstoff 12, 1099 (476).

## — hexahydropyrazin 23, 121.

## — keton 7, 314, 315 (167).

## — malonsäure 9 (387).

## — naphthylharnstoff 12, 1238.

## — piperazin 23, 121.

## — piperidin 20, 302.

## — pyridin 20, 430.

## — tetrahydrochinolin 20, 457.

## — triazol 26 (40).

## Methyl-phenanthren 5, 675 (332); s. a. 6 (641).

## — phenanthrencarbonsäure 9, 708 (306).

## — phenanthrenchinon 7, 812.

## Methylphenanthreno-chinoxalin 23, 331.

## — furan 17, 84.

## — imidazol 23, 267.

## — oxazol 27, 81.

## — pyrazin 23, 288.

## Methyl-phenanthridin 20, 472, 473.

## — phenanthridon 21, 339.

## — phenanthrol 6 (342).

## — phenanthrolin 23, 238, 239.

## — phenanthrolincarbonsäure 25, 147.

## — phenanthrolon 24, 198.

## — phenanthronaphthalin 23 (96).

## — phenanthryläther 6, 707.

## — phenanthrylcarbinol 6, 709 (343).

## — phenanthrylsulfid 6 (340).

## — phenazin 23, 237.

## — phenazinchinon 24, 408.

Methyl-phenazindichinon 24, 520.  
 — phenazinhydroxyphenylat 23, 238.  
 — phenaziniumhydroxyd 23, 225 (59).  
 — phenazoncarbonsäure 25, 147.  
 — phenetidin 13, 442 (149).  
 — phenetidinomethylenisoxazolon 27 (317).  
 — phenetidinpentadienalthoxyanilhydr-oxymethylat 13 (179).  
 — phenetidinsulfonsäure 13 (112); s. a. 13 (153).  
 Methylphenmorpholin 27, 34, 36 (211).  
 Methylphenmorpholin-carbonsäureamid 27, 36.  
 — carbonsäureanilid 27, 36.  
 — thiocarbonsäureamid 27, 36.  
 — thiocarbonsäureanilid 27, 36.  
 Methyl-phenmorpholon 27, 191, 195.  
 — phenmorpholypentadienal 27 (211).  
 — phenmorpholypentadienylidenmethyl-phenmorpholiniumhydroxyd 27 (211).  
 — phenol 6, 349, 373, 389 (169, 183, 196); s. a. 14, 935; 15, 722.  
 — phenolansäure 16, 875 (458).  
 — phenolsulfonphthalein 19, 91.  
 — phenolsulfurein 19, 91.  
 — phenopyryliumsalze 17, 125.  
 — phenosafarin 25, 396.  
 — phenoxazin 27, 70.  
 — phenoxazinchinon 27, 278.  
 — phenoxthin 19 (622).  
 Methylphenoxy-äthylacetessigsäureäthyl-ester 6, 170.  
 — äthylketon 6, 151.  
 — äthylmalonsäure 6, 168.  
 — äthylmalonsäurediäthylester 6, 168.  
 — methylbenzimidazol 23, 384.  
 — phenyläthylketon 8, 119.  
 — phenylketon 8, 88.  
 Methylphenoxypropyl-anilin 12, 183.  
 — malonsäure 6, 168.  
 — malonsäurediäthylester 6, 168.  
 — phenylcyanpentamethylendiamin 12, 551.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 29.  
 Methyl-phenazelenazin 27 (231).  
 — phenthiasim 27 (403).  
 — phenthiasin 27, 65 (226).  
 — phenthiasindioxyd 27, 65.  
 — phenthiasinhydroxymethylat 27 (227).  
 — phenthiasinoxid 27 (227).  
 Methylphenyl-acetaminophenylcarbinacetat 13, 713.  
 — acetone 7, 315.  
 — acetonilpyrazolcarbonsäure 25 (571).  
 — acetonilpyrazolcarbonsäuremethylester 25 (571).  
 — acetonilpyrazolon 24 (339).  
 — acetonilpyrimidon 24, 405.  
 — acetoxybenzalpyrazolon 25, 35.  
 — acetoxytriazolon 26, 204.  
 Methylphenylacetyl- s. a. Methylphenacetyl-, Methylphenyläthylon-.  
 Methylphenylacetyl-carbinol 8 (553).  
 — carbinolmethylphenylhydrazon 15 (53).  
 — cyanpyrrolon 23 (557).  
 — cyclobutadiencarbonsäure 10, 747 (353).

Methylphenylacetyl-cyclopentendion 7, 870 (477).  
 — cyclopentendionphenylhydrazon 15, 181 (49).  
 — dioxotriazolidin 26, 204.  
 Methylphenylacetylenyl-cyclohexanol 6, 670.  
 — cyclohexen 5, 614.  
 Methylphenylacetyl-furan 17, 352.  
 — hydrazin 15, 244.  
 — indol 21, 351.  
 — isoharnstoff 12, 367, 434.  
 — isothioharnstoff 12, 408, 435.  
 — oxidiazolin 27, 573.  
 — pyrazol 23, 188; 24, 94, 95 (236).  
 — pyrazolidon 24, 8.  
 — pyrazolon 24, 361.  
 — pyrazolonesigsäureäthylester 25, 262.  
 — pyrrol 17, 517.  
 — pyrrol 21, 326 (309).  
 — thioharnstoff 12, 420.  
 — triazen 16, 690.  
 — triazol 26, 156.  
 — triazolon 26, 148.  
 — triazolthion 26, 175.  
 — urazol 26, 204.  
 Methylphenyl-aconsäure 18, 434.  
 — acridin 20, 522.  
 — acridiniumhydroxyd 20, 515 (182).  
 — acrolein 7, 369 (194).  
 — acrosazon 15, 227.  
 — äther 6, 138 (79); s. a. 10, 1123; 12 (607).  
 Methylphenyläthoxy-benzalpyrazolon 25, 34, 35.  
 — benztriazoliumhydroxyd 26, 107.  
 — phenylbutylen 6 (338).  
 — phenylpentadien 16, 755.  
 — triazolon 26, 263 (80).  
 Methylphenyläthyl- s. a. Methylphenäthyl-, Methylphenyl-äthylaminophenyltriazenoxyd 16 (414).  
 — äthylanilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).  
 — äthylendiamin 12, 544.  
 — äthylenglykol 6, 928, 930 (448).  
 — äthylenglykolbenzoat 9, 134.  
 — äthylenglykoldibenzoat 9 (74).  
 — äthylenisothioharnstoff 27, 361.  
 — äthylenoxyd 17, 52 (22).  
 — äthylenoxydcarbonsäure 18, 305 (441).  
 — äthylhydantoin 24, 289.  
 — äthylidendithiobiuret 24, 4.  
 Methylphenyläthylon- s. a. Methylphenyl-acetyl-.  
 Methylphenyläthylon-cyclobutadiencarbonsäure 10, 747 (353).  
 — cyclohexanolcarbonsäureäthylester 10, 1005.  
 — cyclopentendion 7, 870 (477).  
 — cyclopentendionphenylhydrazon 15, 181 (49).  
 Methylphenyl-äthylpyrazolidon 24, 10.  
 — äthyltriazolon 23, 149.  
 — alanin 12, 489; 14 (603, 605, 606).  
 — allylamin 12, 1196.  
 — aminodioxopyrazolidin 25 (690).

Methylphenylaminomethansulfonsäures  
Natrium 12, 185.

Methylphenylaminophenyl-benzoxazol  
27, 386.

- carbinol 12, 712 (286).
- harnstoff 12, 48.
- pyrazolcarbonsäure 25, 518.
- pyrimidin 25, 346.
- pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 91.
- triazenoxyd 16, 742 (414).

Methylphenyl-aminothioformylisothioharn-  
stoff 12, 408.

- amylalkohol 6 (271).
- amylen 5, 501, 502 (240).
- amylencarbonsäure 9, 630.

Methylphenylanilino-formylhydroxylamin  
15, 9.

- formylisoharnstoff 12, 367.
- methylenpyrazolon 24, 357 (331).
- pyrazoliumsälze 24 (186).
- pyrazolonanil 24 (287).
- thioformylisothioharnstoff 12, 408.

Methylphenyl-anilinphosphinigsäure 16, 802.

- anisalpyrazolon 25, 35.
- anisalpyrazolonanil 25 (475).
- anisalpyrazolontolyimid 25 (475).
- anisidin 18, 447.
- anthracen 5, 728.
- anthranol 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.
- anthron 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.
- arabinosazon 15, 218.
- araboketosazon 15, 218.
- arsenbromid 16 (437).
- arsinsäure 16 (439).
- asarylidenpyrazolon 25, 90.
- azipyrazolin 26 (7).
- barbitursäure 24 (423).

Methylphenylbenzal-butyrophenon 7 (300).

- crotonlacton 17, 388.
- dithiobiuret 24, 120.
- hydrazinoacetylharnstoff 15, 318.
- pyrazolin 23, 192.
- pyrazolon 24, 185 (263).
- pyrazolonanil 24 (264).
- pyrazolontolyimid 24 (264).
- pyrazolthion 24, 186.
- semicarbazid 12, 379.
- thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283.

Methylphenyl-benzamidin 12, 265, 269.

- benzamidrazon 15, 257.
- benzhydrylthioharnstoff 12, 1325.
- benzimidazol 23, 152, 231, 240 (37, 62).
- benzimidazolcarbonsäurenitril 25 (539).
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 133.

Methylphenylbenzo-acridin 20, 534.

- chinolin 20, 522.
- chinolincarbonsäure 22, 114.
- chinonoxim 7, 742.
- cinchoninsäure 22, 114.
- coumarin 17 (218).
- fulven 5, 690 (341).
- heptordiazin 27, 594; s. a. 23, 230.
- imidazolphenazinhydroxyphenylat  
26, 385.

Methylphenyl-benzolazophenylpyrrol-  
carbonsäure 22, 91.

— benzolsulfonylthiosemicarbazid, Methyl-  
derivat 12, 463.

- benzophenaziniumhydroxyd 23 (81).
- benzophenazon 23, 463, 464.
- benzotriazin 26, 85.
- benzoxazol 27, 75.

Methylphenylbenzoyl-äthylcyclohexanon  
7, 821 (432).

- anilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
- butadien 7, 507.
- butancarbonsäure 10 (368).
- buttersäure 10 (367).
- butyrolacton 17 (271).
- butyrolactoncarbonsäuremethylester  
18 (517).
- chinazon 24, 217.
- cyclopenten 7 (282).
- cyclopropandicarbonsäure 10 (431).
- dihydrochinazolin 23, 246.
- dioxotriazolidin 26, 204.

Methylphenylbenzoylen-pyranol, Anhydro-  
verbindung und Salze 18 (334).

— pyroxoniumsälze 18 (335).

— pyryliumsälze 18 (335).

Methylphenylbenzoyl-fluorindin 26, 386.

- hydrazin 15, 257.
- hydroxylamin 15 (4).
- isoharnstoff 12, 367, 435.
- isothioharnstoff 12, 408, 437.
- oxazolidin 27, 37.
- oxdiazolin 27, 573.
- phenylharnstoff 14 (387).
- pyrazolazonaphthol 25 (738).
- pyrazolidon 24, 8.
- pyrazolon 24, 400.
- pyrazolon, Azin 24, 400.
- pyrazolonanil 24, 400.
- pyrazolonimid 24, 400.
- pyrazolonimid, Hydrazon 24 (358).
- pyrazolselenonsäure 25 (616).
- pyrazolthion 24, 402.
- pyrazolylselenoglykolsäure 25 (474).
- pyrazolylthioglykolsäure 25, 34.
- pyron 17, 539.
- pyrrol 21, 356.
- selenopyrazolon 24 (358).
- tetronsäure 18, 35.
- triazol 26, 180.
- triazon 26, 148.
- urazol 26, 204.

Methylphenyl-benzthiazol 27, 76.

— benstriazol 26, 59.

— benstriazoloxyd 26, 59.

Methylphenylbenzyl-äthylen 5 (313).

- amin 12, 1024 (450).
- aminsulfonsäure 14, 730.
- benzaliothiosemicarbazid 15, 541.
- benzamidin 12, 1046, 1047.
- benzimidazol 23, 241.
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 232.
- butyrolacton 7, 434; 17 (203).
- capronsäurenitril 9, 689.
- carbinol 6, 687 (331); s. a. 16, 1038.

Methylphenylbenzyl-chinolin 20, 529.  
 — chinolincarbonsäure 22, 115.  
 — cinchoninsäure 22, 115.  
 — endothiatriazolin 27, 773.  
 Methylphenylbenzylpyrazol 23, 203.  
 Methylphenylbenzyl-essigsäure 9, 684.  
 — harnstoff 12, 1050, 1054.  
 — hydrazoniumhydroxyd 15 (164, 165).  
 — indandion 7, 837.  
 — isopropylthioharnstoff 12 (504).  
 — isothiosemicarbazid 15, 541.  
 — oxyanilinomethylenpyrazolon 24 (332).  
 — phenacylammoniumbromid 14, 53.  
 — pyrazol 23, 192, 193.  
 — pyrazolazonaphthol 25 (731).  
 — pyrazolon 24, 40, 173, 218 (207, 259).  
 — pyrazolonanil 24, 40.  
 — pyrazolonbenzimid 24, 173 (259).  
 — pyrazolonimid 24, 173 (259).  
 — pyrazolonmethyliamid 24, 173.  
 — pyrazolonsulfonsäure 24, 173.  
 — pyrazolymethylphenylbenzylpyrazoli-  
 nyldientriazen 25 (744).  
 — pyrimidon 24, 228.  
 — thiazolontolyimid 27 (296).  
 — thiazolthion 27 (296).  
 — thiobiuret 12, 1055.  
 — thioharnstoff 12, 1052, 1054, 1055.  
 — triazon 26, 148.  
 — xanthin 26, 499.  
 Methylphenyl-bernsteinsäure 9, 880.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 496.  
 — biazolin 27, 561.  
 — biguanid 12 (251).  
 — bisdimethylaminobenzalpyrazolon  
 25, 469.  
 — bisdimethylphenylarsoniumhydroxyd  
 16, 837.  
 — bisphenyliminopyrazolidin 24 (287).  
 — bistetrahydrochinolylphosphonium-  
 hydroxyd 20, 271.  
 — bistrimethylphenylarsoniumhydroxyd  
 16, 838.  
 — bornylenopyrazolon 24, 111.  
 — brenzweinsäure 9, 885.  
 Methylphenylbrom-anilinomethylen-  
 pyrazolon 24, 357.  
 — arsin 16 (437).  
 — dimethylaminophenylcarbinol 13 (286).  
 — methoxyphenyläthylenimin 21, 60.  
 — methylphenyldiimidoxyd 16, 630.  
 — methylphenyloxamid 12, 839.  
 — phenylpentasdien 16, 753.  
 — phenylpyrazolin 23, 168.  
 — phenylpyrazolopyrazol 26 (114).  
 — phenyltriazenoxyd 16, 742.  
 — phenyltriazol 26, 70.  
 Methylphenyl-butadien 5, 531 (250).  
 — butadiencarbonsäure 9, 645 (271); s. a.  
 10 (571).  
 — butadiendicarbonsäure 9, 915.  
 Methylphenylbutan 5, 434, 436, 437 (208,  
 209).  
 Methylphenylbutan-carbonsäure 9, 565 (220).  
 — dicarbonsäure 9, 889 (388).

Methylphenylbutan-dicarbonsäureäthylester-  
 nitril 9, 889.  
 — dicarbonsäureamid 9, 889.  
 — dicarbonsäurediäthylester 9 (387, 388).  
 Methylphenyl-butenin 5, 566.  
 — buttersäure 9, 559 (216); s. a. Benzyl-  
 buttersäure.  
 — butylalkohol 6 (269).  
 — butylcyclohexanon 7, 381.  
 — butylen 5, 497, 498 (239).  
 — butylencarbonsäure 9, 628 (263).  
 — butylendicarbonsäure 9, 909 (394).  
 — butylhydantoin 24, 302.  
 — butylketon 7 (177).  
 — butyrolacton 17, 323.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 426, 427.  
 — campheryltriazen 16, 721.  
 — camphorformenamin 14, 19.  
 — caprophenon 7 (249).  
 — carbäthoxyhydroxyamin 15 (5).  
 Methylphenylcarbaminsäure-äthylester  
 12, 417.  
 — aminophenylester 13, 361, 404, 440.  
 — amyloester 12 (251).  
 — chloräthylester 12 (251).  
 — chlorid 12, 417 (251).  
 — diäthylaminoäthylester 12 (251).  
 — dichlordibrommethylphenylester 12, 417.  
 — imidhydroxyamid 12, 419.  
 — methylester 12, 417.  
 — nitrophenylester 12, 417.  
 — oxypropylphenylester 12, 417.  
 — phenylester 12, 417.  
 — tolylester 12, 417.  
 Methylphenylcarbaminyl- s. a. Methyl-  
 anilinoformyl-  
 Methylphenylcarbaminyl-isothioharnstoff  
 12 (247).  
 — mercapto succinamidsäure 12 (251).  
 — thiomalamidsäure 12 (251).  
 Methylphenyl-carbazinsäureäthylester  
 15, 301.  
 — carbinamin 12, 1092 (469).  
 — carbinol 6, 475 (235, 236).  
 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (224);  
 saurer Phthalsäureester 9 (361).  
 — carbonat 6, 157 (88).  
 — carbostyrl 21, 143, 348.  
 Methylphenylcarboxy-anilinomethylen-  
 pyrazolon 24 (332).  
 — azomethinphenyl 12, 970.  
 — benzoylpyrazolon 25 (592).  
 — benzylisoxazol 27, 326.  
 — benzylpyrazolon 25, 234.  
 — bernsteinsäurediäthylesternitril 9, 982.  
 — glutaconsäuretriäthylester 9 (432).  
 — glutarsäure 9, 984.  
 — glutarsäureanhydrid, Nitril 18, 475.  
 — phenylpyrazolcarbonsäureäthylester  
 25, 174.  
 — phenylpyrazolopyrazol 26 (185).  
 — phenylpyrrolcarbonsäure 23, 91.  
 — phenylpyrrolcarbonsäureäthylester  
 23, 91.  
 — vinylchinondiazid vgl. 25, 281.

Methylphenyl-carboxyvinylpyrrolidincarbon-  
säure 22, 169.

- chalkon 7, 534 (299).
- chinazolin 22, 257, 258.
- chinazolincarbonsäure 25, 149.
- chinazon 24, 156, 209, 217 (251, 272).
- chinazoncarbonsäure 25, 230, 231.
- chinazonhydroxyäthylat 24 (252).
- chinazonhydroxymethylat 24 (251).
- chinolin 20, 487, 488 (178).
- chinolincarbonsäure 22, 107, 108 (520).
- chinolincarbonsäuresulfonsäure 22 (623).
- chinolinsäure 22, 175.
- chinolintetrahydrid 20, 454.
- chinolon 21, 348 (319).

Methylphenylchinolylmethylendihydro-  
chinolin 23 (95).

— chinolinhydroxyäthylat 23 (96).

Methylphenyl-chinolylpyrazol 26, 77.

- chinonoxim vgl. 7, 742.
- chinoxalin 23, 258 (68).
- chinoxalon 24, 165, 217.

Methylphenylchlor- s. a. Chlormethylphenyl-.

Methylphenylchlor-acetylhydrazin 15 (64).

- aminobenzalpyrazolon 25, 469.
- brommethylmercaptopyrazoliumhydro-  
xyd 23 (99).
- brompyrazolon 24 (188).
- brompyrazolthion 24 (188).
- jodpyrazolon 24 (188).
- methylmercaptopyrazoliumhydroxyd  
23 (99).
- methylphenylpyrazolpyrazolon 26, 435.
- nitrobenzalpyrazolon 24, 186.
- nitrophenyltriazol 26 (16).
- phenylpyrazolopyrazol 26 (114).
- phosphin 16, 763.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 42 (15).
- pyrazolon 24 (187).
- pyrazolthion 24 (188).
- Methylphenyl-chromon 17 (206).
- cinchoninsäure 22, 107, 108 (520).
- cinnamalpyrazolon 24, 195.
- cinnamoylpyrrol 21, 359.
- cinnolin 23, 256.
- crotonlacton 17, 340.
- crotonlactoncarbonäure 18, 434.
- cumalin 17, 349.
- cumalincarbonsäureäthylester 18, 436.
- cumaran 17, 76 (32).
- cumarin 17, 380 (207).
- cumarinsäure, Methyläthersäure 10, 362.
- cumaron 17 (34, 35).
- cumarsäure, Methyläthersäure 10, 362.
- Methylphenylcyan-acetiminoläther  
9, 872.
- amid 12, 419 (251).
- azomethindimethylaminophenyl 14, 652.
- azomethinphenyl 12, 824, 867, 970 (386,  
404, 430).
- benzimidazol 25 (539).
- bernsteinsäurediäthylester 9, 982.
- butylencarbonsäureäthylester 9 (395).
- chinolin 22 (520).
- cyclohexandion 10, 827.

Methylphenylcyan-cyclohexandioncarbon-  
säureäthylester 10 (441).

- dihydroacridin 22, 111 (522).
- glutarsäure 9, 984.
- glutarsäureanhydrid 18, 475.
- glutarsäurediäthylester 9, 984.
- guanyltriazon 16 (405).
- isothioharnstoff 12, 408 (247).
- phenylharnstoff 14 (544).
- pyrazolcarbonäure 25 (548).
- pyrazolcarbonäureäthylester 25 (548).
- pyrrolon 22 (557).
- thioharnstoff 12, 421.
- triazon 16, 692.
- triazol 26, 285.

Methylphenylcyclo-hexadien 5, 571.

- hexan 5, 505.
- hexandiol 7 (200).
- hexandioncarbonäurenitril 10, 827.
- hexandioncarbonäurenitril, Methyläther  
der Enolform 10, 968.
- hexandiondicarbonäureäthylesternitril  
10 (441).
- hexanol 6, 584 (296).
- hexanol, Carbanilsäureester 12 (226).

Methylphenylcyclohexanondicarbonäure-  
diäthylester 10, 1024.

- diäthylesterphenylhydrazon 15, 395.
- dimethylester 10 (503).
- Methylphenylcyclo-hexanon 7, 379 (200).
- hexen 5, 524, 525 (253).

Methylphenylcyclohexendioldicarbonäure-  
diäthylester 10, 564, 1024.

- dimethylester 10 (503).
- Methylphenylcyclohexendioncarbonäure-  
äthylesterphenylhydrazon 15 (92).
- methylesterphenylhydrazon 15 (91).

Methylphenylcyclo-hexenol 7 (200).

- hexenolcarbonäure, Nitril der Methyl-  
äthersäure 10, 968.
- hexenon 7, 392 (208).
- hexenon, Oxaminooxim aus — 15, 46.

Methylphenylcyclohexenoncarbonäure-  
äthylester 10, 744 (350).

- äthylestersemicarbazon 10, 744.
- methylester 10 (350).
- methylestersemicarbazon 10 (350).

Methylphenylcyclohexenondicarbonäure-  
äthylesterphenylhydrazid 15, 381.

- diäthylester 10, 877.
- diäthylester, Oxim 10, 877.

Methylphenylcyclo-hexylacetat 6, 584.

- hexylamin 12, 1209.
- pentadien 5, 569.
- pentan 5, 504 (242).
- pentansulfonsäure 11, 154.
- penten 5 (252).
- pentencarbonäureamid 9 (272).
- propan 5 (236).

Methylphenyl-desoxyberberin 27 (507).

- diacetylhydrazin 15, 246.
- diacetylpyrazolinbisphenylhydrazon  
24, 365.
- diacetylpyrrol 21 (309).
- diäthylencyclohexanolon 8, 416.

Methylphenyl-diäthyloncylohexenon 7, 870.  
 — diäthyloncylohexenoxim 7 (477); 8, 416.  
 — diazoaminobenzol 16, 703, 704, 708.  
 — diazomethan 7 (151).  
 — dibenzoxanthen 17 (47).  
 — dibenzoylhydrazin 15, 261.  
 — dibenzoyltetrahydrochinazolin 23, 220.  
 — dibenzoyltetramethylendiamin 13 (52).  
 — dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1037 (454).  
 — dibenzylpyrazolon 24 (259).  
 — dibenzylpyrimidon 24, 236.  
 — dibrommethoxyphenyläthylenimin 21, 60.  
 — dichinonylpyrrol 21 (449).  
 — dichlorbrompyrazoliumhydroxyd 23 (17).  
 — dichlornitrobenzalpyrazolon 24, 186.  
 — dichlorphenylpyrazol 23 (45).  
 — dichlorpyrazoliumhydroxyd 23 (16).  
 — dicyanglutaräsureimid 22, 365.  
 Methylphenyldihydro-acridin 20, 510 (180).  
 — aoridincarbonäsurenitril 22, 111 (522).  
 — aoridinsulfonsäure 22, 402.  
 — berberin 27 (507).  
 — chinazolin 23, 155, 246.  
 — chinolin 20, 473.  
 — desoxyberberin 27 (505).  
 — dibenzophenazin 23, 321.  
 — isochinolin 20, 474.  
 — naphthotriazin 26, 76.  
 — oxazin 27, 52.  
 — perimidin 23, 272.  
 — phenanthrophenazin 23, 321.  
 — pyran 17 (29).  
 — pyrancarbonäsure 18 (444).  
 — pyridazin 23, 72; 24, 83 Anm.  
 — pyridazincarbonäsureäthylester 25, 139.  
 — pyridazindicarbonäsureäthylesteramid 25, 139.  
 — pyridazindicarbonäsureäthylesteranilid 25, 140.  
 — resorcylsäure, Nitril der Methyläther-  
 säure 10, 968.  
 — resorcylsäurenitril 10, 827.  
 — thiasiniumhydroxyd 27, 50.  
 Methylphenyl-diimid 16, 7.  
 — diiminotriazolidin 26, 198.  
 — diketohydrinden 7, 813.  
 — diketon 7, 677 (365); s. a. 14 (838).  
 — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1137.  
 Methylphenyldimethylamino-äthylphenyl-  
 thioharnstoff 13 (48).  
 — benzolazophenylcarbinol 16 (315).  
 — phenylcarbinol 13, 713 (286).  
 — phenylphosphinoxid 16, 790.  
 — phenyltriazenoxyd 16, 742 (414).  
 — phenyltriazenoxyd, Hydroxymethylat  
 16 (414).  
 Methylphenyl-dimethyldicarbäthoxyppyryl-  
 thioharnstoff 23, 143.  
 — dimethylphenyläthylen 5 (316).  
 — dinaphthopyran 17 (47).  
 — dinaphthylcarbinthioharnstoff 12, 1347.  
 Methylphenyldinitro- s. a. Dinitromethyl-  
 phenyl-.  
 Methylphenyldinitroanilin 12, 753 (363).

Methylphenyldinitro-benzalpyrazolon 24,  
 186.  
 — dioxyäthylbenzimidazolin 23 (113).  
 — dioxyisobutylbenzimidazolin 23 (114).  
 — oxyäthylbenzimidazoliumhydroxyd  
 23 (113).  
 — oxyisobutylbenzimidazoliumhydroxyd  
 23 (114).  
 — phenylpyrazol 23, 190.  
 Methylphenyl-dioxindol 21 (464, 465).  
 — dioxindolmethyläther 21 (464).  
 Methylphenyldioxo- s. a. Dioxomethyl-  
 phenyl-.  
 Methylphenyldioxo-äthylimidazolidin 24,  
 289.  
 — butylimidazolidin 24, 302.  
 — diäthylpyrazolidin 24, 302.  
 — hexahydropyridazin 24, 261.  
 — imidazolidin 24, 251.  
 — isobutylimidazolidin 24, 303.  
 — isopropylimidazolidin 24, 301.  
 — oximinopyrazolidin 24 (401).  
 — propylimidazolidin 24, 300.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 377.  
 — tetrahydrophthalazin 24, 372.  
 — thionimidazolidin 24, 461.  
 — triazolidin 26, 197, 198 (58).  
 Methylphenyl-dioxybenzalrhodanin 27 (371).  
 — dioxymethoxyphenanthryläthylthio-  
 harnstoff 18, 840.  
 — diphenylmethylenpyrazolon 24, 228  
 (280).  
 — dithiobiuret 12, 421 (252); s. a. 14, 936.  
 Methylphenyldithiocarbamidsäure 12, 421.  
 Methylphenyldithiocarbamidsäure-carboxy-  
 carbaminyläthylester 12 (252).  
 — carboxymethylester 12 (252).  
 — dicarboxyäthylester 12 (252).  
 — phenyliminoäthylanilinomethylester  
 12, 462.  
 — phenyliminomethylanilinomethylester  
 12, 462.  
 — phenyliminopropylanilinomethylester  
 12, 463.  
 Methylphenyl-dithiodimethylketuret 24, 9.  
 — dithiomethylalduret 24, 4.  
 — dithiophenylalduret 24, 120.  
 — dithiourethan 12, 422.  
 — dithiourethylan 12, 422.  
 — ditoly Larsoniumhydroxyd 16, 833.  
 Methylphenylen-diamin 13, 15, 39, 71, 123,  
 124, 144, 148, 164 (21, 39, 40, 43, 44).  
 — diaminsulfonsäures Natrium 13, 83.  
 — harnstoff 24, 118.  
 — isothioharnstoff 27, 184.  
 — sulfonylid 19 (823).  
 — sulfonyliddisulfonsäure 19 (834).  
 Methylphenyl-erythrosazon 15, 210.  
 — essigsäure 9, 524, 527, 528, 530 (206,  
 207, 208).  
 — fluorenyläther 6, 725.  
 — fluorindin 26, 386.  
 — fluoron 17 (218).  
 — formamidrazon 15, 234.  
 — formylhydrazin 15, 234.



Methylphenyl-formylimidazol vgl. 24 (265).  
 — formylpyrazolon 24 (331).  
 — fructosazon 15, 226, 227 (61).  
 — fulven 5, 598 (280).  
 — fulven-carbonsäurepropionsäure 9, 941.  
 — furan 17, 67.  
 — furancarbonsäure 18, 311, 312.  
 — furancarbonsäureäthylester 18, 312.  
 — furancarbonsäuremethyramid 18, 312.  
 — furandicarbonsäure 18, 341.  
 — furantetrahydrid 17, 53.  
 — furazanoxyd 27, 576.  
 — furfurylidenpyrazolon 27, 650.  
 — furozan 27, 576.  
 — furylpyrazolin 27, 567.  
 — furylpyrazolon 27 (589).  
 — galaktosazon 15, 228.  
 — glucosazon 15, 226, 227 (61).  
 — glutaconsäure 9 (393).  
 — glutaconsäureanhydrid 17 (264).  
 — glutaconsäureanil 21 (408).  
 — glutaconsäureanilid 12 (217).  
 — glutarsäure 9, 886.  
 — glutarsäureanhydrid 17, 497.  
 — glutarsäureimid 21, 517.  
 — glycerosazon 15, 202 (54).  
 — glycidsäure 18, 305 (441).  
 — glycidsäureäthylester 18, 305, 306 (442).  
 — glycidsäureamid 18, 306.  
 — glycidsäuremethylester 18, 306 (442).  
 Methylphenylglycin 12, 473 (264).  
 Methylphenylglycin- s. a. Methylanilino-  
 essigsäure-.  
 Methylphenylglycin-amidarsonsäure 16 (487,  
 488).  
 — carbonsäure 14, 352.  
 — sulfonsäure 14, 726, 730.  
 — ureidarsonsäure 16 (487).  
 Methylphenylglycylcarbamidsäure-äthyl-  
 ester 12, 474.  
 — isobutylester 12, 474.  
 Methylphenyl-glycylharnstoff 12, 472, 474.  
 — glycylurethan 12, 474.  
 — glykolsäure 10, 259 (113).  
 — glykosazon 15, 226, 227 (61).  
 — glyoxal 7, 677 (365); s. a. 14 (838).  
 — glyoxalbisanitrophenylhydrazon 15 (136).  
 — glyoxaldisemicarbazon 7 (365).  
 — glyoxalin 23, 190 (45).  
 — glyoxalnitrophenylsazon 15 (136).  
 — glyoxim 7, 678.  
 — guanazol 26, 198.  
 — guanylguanidin 12 (251).  
 — harnstoff 12, 348, 418 (231).  
 — harnstoffoxim 12, 419.  
 — heptadien 5, 525 (254).  
 — heptan 5, 454 (215).  
 — heptancarbonsäureamid 9 (223).  
 — heptancarbonsäurenitril 9 (224).  
 — hexadien 5, 524.  
 — hexadiendicarbonsäure 9, 915.  
 — hexan 5, 452 (214).  
 — hexylalkohol 6 (272).  
 — hexylen 5, 504.  
 — hydantoin 24, 251, 280, 384 (305, 347).

Methylphenyl-hydantoinessigsäure 24, 283.  
 — hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (50).  
 Methylphenylhydrazin 15, 117, 118 (27).  
 Methylphenylhydrazin-carbonsäureäthyl-  
 ester 15, 301.  
 — carbonsäureanilidthiocarbonsäurechlorid  
 15 (75).  
 — carbonsäurephenylhydrazidthiocarbon-  
 säureanilid 15 (76).  
 — hydroxymethylat 15, 119 (27).  
 Methylphenylhydrazino-acetylharnstoff  
 15, 317.  
 — benzylmalonsäure 15, 635.  
 — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd  
 bezw. Salze 24, 37; 25, 530.  
 — methylpyrimidon 25, 533.  
 — phenylisobornsteinsäure 15, 635.  
 Methylphenyl-hydrazinsulfonsäure 15, 416,  
 640.  
 — hydrazonoäthylisoxazolonoxim 27, 257.  
 — hydrazonomethylphenylpyrazolon  
 24 (332).  
 — hydrouracil 24, (308, 347).  
 — hydroxyarsin 16 (437).  
 — hydrozimtsäure 9, 685 (289).  
 — imidazol 23, 190 (45).  
 — imidazol 24, 17, 169.  
 — imidazolotriazolobenzol 26 (192).  
 — imidazolthion 24, 169.  
 Methylphenylimino-diessigsäure 14, 472.  
 — methylcyclohexanon 12, 206.  
 — methylcyclopentanon 12 (179).  
 — methylimidazol 24 (233).  
 — methylisoxazol 27 (316).  
 — methylphenylpyrazolon 24, 357 (331).  
 — methyltolylpyrazolon 24 (333).  
 — oximinoäthylisoxazolonoxim 27, 287.  
 — oxodihydrothionaphthylidenindolin  
 27 (344).  
 — thiodiazolin 27, 626.  
 — thiontriazolidin 26, 213.  
 Methylphenyl-indandion 7, 813.  
 — indazoliumhydroxyd 23, 125.  
 — indenon 7 (276).  
 — indenonphenylhydrazon 15 (37).  
 — indenopyrazol 23, 203.  
 — indol 26, 467, 469, 474.  
 — isobiuret 12, 359.  
 — isobutylhydantoin 24, 303.  
 — isobutylpyridazin 15, 247.  
 — isocarbostyrl 21, 145.  
 — isochinolin 20, 491.  
 — isochinolon 21, 351.  
 — isocrotonsäure 9, 622, 623 (258).  
 — isocumarin 17, 380.  
 — isodithiobiuret 12, 405, 408.  
 — isoharnstoff 12, 366 (235).  
 — isindoliniumhydroxyd 20 (91).  
 — isopropylamin 12 (493).  
 — isopropylhydantoin 24, 301.  
 Methylphenylisopropyliden-cyclohexan  
 5, 528; s. a. 13, 899.  
 — dithiobiuret 24, 9.  
 — pyrazolon 24, 97.  
 — pyrazolthion 24, 97.

**Methylphenyl-isopropylmalonsäure** 9<sup>o</sup> (388).  
 — isopropylphenyltriazolyloxidiazol 27, 806.  
 — isorosindulin 25, 362, 373.  
 — isothioharnstoff 12, 407 (247).  
 — isovalerylhydrazin 15, 248.  
 — isoxazol 27, 57 (217).  
 — isoxazolazobenzolazoacetessigsäure-  
   äthylester 27, 454.  
 — isoxazolcarbonsäure 27, 324 (379).  
 — isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 324  
   (380).  
 — isoxazolcarbonsäureamid 27 (380).  
 — isoxazoliumhydroxyd 27 (216).  
 — isoxazon 27, 202 (278, 283).  
 — isoxazonimid 27, 210.  
 — itaconsäure 9, 906.  
 — itaconsäureanhydrid 17, 513.  
 — itamalsäure 10, 518.  
 — jodphenyltriazol 26, 70.  
 — ketazin 7, 280 (151).  
 — keten 7 (191).  
 — keten, dimeres 7 (428).  
 — ketenicholin 21 (430).  
 — ketimid 7 (150).  
 — keton 7, 271 (146); s. a. 14, 935.  
 — ketoxim 7, 278 (150).  
 — kynurin 21, 143, 348.  
 — maleinsäureanhydrid 17 (263).  
 — maleinsäureanil 21 (408).  
 — malonsäure 9, 872 (382).  
 — mannosazon 15, 226 (61).  
 — mercaptoendoxytriazolin 26, 212, 213.  
 — mercaptotriazon 26, 212.  
 — methoxyacetoxybenzalpyrazolon 25, 71.  
 — methoxybenzylthiohydantoin 25 (498).  
 — methoxynaphthylmethylenpyrazolon  
   25, 43.  
**Methylphenylmethoxyphenyl-butylen**  
   6 (338).  
 — cyanpyridin 22, 249.  
 — isothioharnstoff 12, 377.  
 — oxidiazolidon 27, 701.  
 — pyrazolin 23 (114).  
 — pyridincarbonsäurenitril 22, 249.  
 — tetrahydrochinolin 21 (235).  
 — triazolyloxidiazol 27, 807.  
**Methylphenyl-methoxytriazolon** 26, 263.  
 — methylaminophenyltriazonoxyd 16 (414).  
 — methylanilinopyrazoliumhydroxyd  
   25 (617).  
 — methylbenzylamin 12 (482).  
**Methylphenylmethylen- s. a. Methylbenzal-,**  
**Phenäthyliden-.**  
**Methylphenylmethylen-aminophenoläthyl-**  
**äther** 13, 454 (155).  
 — anilin 12, 199 (173).  
 — benzalhydrazin 7, 280.  
 — benzhydrazid 9, 321.  
 — biethioglykolsäure 7, 292.  
 — dihydrochinoxalin 23, 192.  
**Methylphenylmethylenedioxyphenyl-cyan-**  
**pyridin** 27, 528.  
 — fulgensäure 19, 292, 293.  
 — fulgid 19, 415.  
 — nicotinsäurenitril 27, 528.

**Methylphenylmethylenedioxyphenyl-pyridin-**  
**carbonsäurenitril** 27, 528.  
 — tetrahydrochinolin 27 (453).  
**Methylphenylmethylen-diphenylmethylen-**  
**hydrazin** 7, 417.  
 — ditetronsäure 19, 196.  
 — hydrazin 7, 279 (151).  
 — hydrazincarbonsäureoxyphenylester  
   7, 280.  
 — hydrazinobenzophenon 15, 620.  
 — phenetidin 13, 454 (155).  
**Methylphenylmethyl-mercaptoendoxytri-**  
**azolin** 27, 780.  
 — mercaptoypyrazoliumhydroxyd 23, 351.  
 — mercaptotriazon 26, 265.  
 — oxidiazolyltriazol 27, 805.  
 — phenylmethylenpyrazolthion 24, 186.  
 — phenylpyrazolinyldenpyrazolon 26, 434.  
 — pyrazolylselenidibromid 23 (102).  
 — pyrazolylselenoxyd 23 (102).  
 — sulfontriazolon 26 (81).  
 — triazolyloxidiazol 27, 805.  
**Methylphenyl-naphthocinchoninsäure**  
   22, 114.  
 — naphthophenazoniumhydroxyd 23 (81).  
 — naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.  
 — naphthylamin 12, 1277.  
 — naphthylaminomethylenpyrazolon  
   24, 357.  
 — naphthylbenzamidin 12, 1287.  
 — naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1340.  
 — naphthylendiamin 13, 198.  
 — naphthylharnstoff 12, 1296.  
 — naphthylisothioharnstoff 12, 1243.  
 — naphthylpyrrol 20, 405.  
 — naphthylpyrrolcarbonsäure 22, 90.  
 — naphthylthioharnstoff 12, 1242, 1294.  
 — nitramin 12, 586 (295).  
**Methylphenylnitro- s. a. Nitromethylphenyl-**  
**Methylphenylnitro-anilinomethylenpyrazolon**  
   24 (332).  
 — benzalpyrazolon 24, 186 (264, 265).  
 — benzoylisoharnstoff 12, 367.  
 — benzylamin 12, 1078, 1083.  
 — isopropylbenzalpyrazolon 24 (266).  
 — methylphenyldisulfon 6, 426.  
 — methylphenylthiohydroxylamin 15 (6).  
 — methylphenyltriazol 26 (16).  
 — oxybenzimidazolin 23, 136.  
 — phenäthylthioharnstoff 12 (478).  
**Methylphenylnitrophenyl-benzamidin**  
   12, 705.  
 — carboxybenzylpyrazol 25, 150.  
 — formazybenzol 16, 55.  
 — harnstoff 12, 707.  
 — oxidiazolidon 27, 640.  
 — phthalidylpyrazol 27, 659.  
 — pyrazol 25, 189.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 137, 138.  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 137,  
   138.  
 — pyrazolin 23, 168.  
 — pyrazolon 24, 150, 151.  
 — pyrazolthion 24, 153.  
 — pyrimidin 23, 271.

**Methylphenyl-nitrophenylpyrrolcarbonsäure-äthylester** 22, 90.

- nitrophenyltriazol 26 (16).
- nitrosamin 12, 579 (294).
- nitrosaminoisopropylketoxim 12, 581.
- nitrosofurylpyrazolon 27 (589).
- osotriazol 26, 22.
- osotriazolcarbonsäure 26, 282.
- oxamid 12, 284.
- oxamidsäure 12, 290.
- oxamidsäuremethylester 12, 290.
- oxanthranol 8, 217, 218.
- oxazin 27 (218, 219).
- oxazol 27, 57, 58 (217, 218).
- oxazolidin 27, 35, 37.
- oxazolin 27, 51.
- oxazolon 27, 210 (283).
- oxdiazol 27, 575 (574, 575).
- oxdiazolin 27, 561, 572.
- oxdiazolon 27, 626.
- oxdiazolonanil 27, 627.
- oxdiazolonimid 27, 627.
- oxdiazolthion 27, 628.

**Methylphenyloxy-phenylhydrindyliden-pyrazolon** 24 (391).

- phenyliminotetrahydrochinazolin 24, 377.
- phenyliminothiodiazolidin 27 (599).
- tetrahydrotriazin 26, 144.
- thionmethoxybenzylimidazolidin 25 (498).
- thiontetrahydrochinazolin 24, 380.
- thiontriazolidin 26, 212, 213.

**Methylphenyloxy- s. a. Oxymethylphenyl-****Methylphenyloxy-äthoxybenzylcyclopentenoncarbonsäure** 10 (498).

- barbiturilpyrazolon 26, 555.
- benzalcylopentenon 8 (588).
- benzalpyrazolon 25, 35.
- benzimidazolin 28, 133.
- dimethoxybenzalpyrazolon 25 (517).
- methyläthylpyrazolon 25, 5.
- methylenimidazolenin 23 (116).
- methylphenylcyclohexenylcyclohexenon 8, 215.

**naphthylpyrazol** 23, 188.**Methylphenyloxyphenyl-isopropylthioharnstoff** 18, 639 (256).

- pyrazol 23, 187.
- pyrazolcarbonsäure 25, 191.
- pyrazolcarbonsäure, Lacton 27, 655.
- pyrazolin 23, 385.

**Methylphenyl-oxypyrazoliumhydroxyd** 23, 352.

- oxytriazon 16, 734.
- palmitoylthioharnstoff 12, 420.
- parabansäure 24, 455.
- paraconsäure 18, 426, 427.
- pentadien 5, 522 (251).
- pentadiendicarbonsäure 9, 915.
- pentamethylenarsin 27 (672).
- pentamethylenarsoniumhydroxyd 27 (671).
- pentamethylendiamin 12 (284).
- pentamethylenimin 20, 296.

**Methylphenyl-pentan** 5, 444, 445 (211, 212).

- pentanocarbonsäure 9 (222).
- pentanocarbonsäurenitril 9, 569.
- pentandicarbonsäure 9 (388).
- pentantricarbonsäure 9, 985.
- pentenin 5, 568.
- phenacalchromen 17, 400.
- phenacylamin 14, 51 (369).
- phenäthylamin 12 (474).
- phenäthylharnstoff 12, 1099.
- phenäthylidenpyrazolon 24 (265).
- phenäthylthioharnstoff 12, 1100.
- phenanthrazinpyrazol 26, 385.
- phenanthrenopyrazolopyrazin 26, 385.
- phenazoniumhydroxyd 23, 238.
- phenetidinomethylenpyrazolon 24, 357 (332).
- phenylacetylenylcarbinol 6, 708.
- phenylendiamin 18, 17 (23).
- phenylenisoharnstoff 27, 365.
- phenylhydrazinomethylenpyrazolon 24 (332).
- phenyliminothiontriazolidin 26, 213.
- phenylmercaptobenzylpyrazolon 25, 31.
- phenylnaphthylcarbinthioharnstoff 12, 1341.
- phenylnitrophenylformazan 16, 55.
- phenyloxidiazolyltriazol 27, 805.
- phosphindithiocarbonsäurehydroxymethylat 16, 762.
- phosphinigsäure 16, 791 (425).
- phosphinsäure 16, 791 (425).
- phthalazon 24, 155, 208.
- phthalid 17 (199).
- phthalidylidenpyrazolon 27 (604).
- phthalylhydrazin 21 (389); 24, 372.
- pikrylhydrazin 15, 494 (147).
- pipecoliniumhydroxyd 20 (28).
- piperidin 20, 296, 297.
- piperidiniumhydroxyd 20, 23.
- piperonylidenpyrazolon 27, 753.
- propan 5, 414 (202); s. a. 8 (819).
- propanocarbonsäure 9, 558, 559 (216, 217).
- propandicarbonsäure 9, 887.
- propandicarbonsäurediäthylester 9 (387).
- propenylpyrrol 20 (158).
- propionylhydrazin 15, 246.
- propionylthioharnstoff 12, 420.
- propiophenon 7 (244).
- propyläther 6 (252).
- propylamin 12, 1145, 1146 (494).
- propylcyanamid 12 (495).
- propylcyclohexanon 7, 380.
- propylen 5, 489 (236).
- propylenocarbonsäure 9, 622, 623, 624 (258, 260).
- propylharnstoff 12 (495).
- propylhydantoin 24, 300.
- propylmalonsäurediäthylester 9 (387).
- pseudocumidinomethylenpyrazolon 24, 357.
- pseudonitrol 5, 360.
- pseudothiohydantoin 27, 250.
- pyrazol 23, 51, 52, 65, 178, 186 (18, 45).

**Methylphenylpyrazolo-methylphenyl-**  
pyrazolon 24 (322); 25 (725).

— naphthol 25, 540 (727).

— oxymethylphenylpyrazol 24 (322).

— phenylmethylpyrazolon 24 (322);  
25 (725).

— phenyloxymethylpyrazol 24 (322).

— resorcin 25 (729).

**Methylphenylpyrazolcarbonsäure** 25, 118,  
120, 136.

**Methylphenylpyrazolcarbonsäure-äthylester**  
25, 118.

— äthylesterpropionsäure 25 (550).

— amid 25, 188; 25, 121 (532).

— anilid 25, 119.

— methylester 25, 118, 120, 121.

— naphthylamid 25, 119.

— toluidid 25, 119.

**Methylphenylpyrazol-diazoniumhydroxyd**  
25 (742).

— dicarbonsäure 25, 164 (548).

— dicarbonsäureäthylester 25, 164.

— dicarbonsäureäthylesterphenylhydrazid  
25 (549).

— dicarbonsäurediäthylester 25, 164.

— dicarbonsäurephenylhydrazid 25 (548).

**Methylphenyl-pyrazolidin** 23, 2.

— pyrazolidon 24, 7.

— pyrazolidoncarbonsäure 25, 204.

— pyrazolidoncarbonsäurephenylhydrazid  
25, 204.

— pyrazolidylidenoxomethylphenylpyrazoli-  
nylidendiazin 24 (322).

— pyrazolin 23, 30, 31 (42).

— pyrazolinbischydroxyäthylat 23, 31.

— pyrazoliumhydroxyd 23, 41.

— pyrazolofurazan 27, 794.

**Methylphenylpyrazolon** 24, 14, 20, 24, 60,  
61, 148, 169 (190, 191).

**Methylphenylpyrazolon-acetimid** 24, 27 (193).

— äthylimid 24, 26.

— aldehyd 24 (331).

— aldehydazin 24 (333).

— aminoformylimid 24 (193).

— anil 24, 26 (186, 191).

— anilinoformylimid 24 (193).

— anilinothioformylimid 24 (193).

**Methylphenylpyrazolonazobenzolazo-acet-**  
**essigsäureäthylester** 24, 331.

— benzoylacetone 24, 331.

— benzoylessigsäureäthylester 24, 332.

— diphenylpyrazolon 24, 394.

— methylphenylisoxazol 27, 454.

**Methylphenylpyrazolon-asomethylphenyl-**  
pyrazolon 25, 554.

— azonaphthol 24, 273.

— benzimid 24 (193).

— benzolsulfonylimid 24 (194).

— benzylimid 24, 27.

— bernsteinsäure 25, 267.

— bromanil 24 (192).

— carbonsäure 25, 207, 215, 216.

— carbonsäureäthylester 25, 207, 215, 216.

— carboxyanil 24 (194).

— chloranil 24 (192).

**Methylphenylpyrazolon-diazoniumhydroxyd**  
25, 564.

— essigsäure 24, 44; 25, 217.

— essigsäureäthylester 25, 217.

— formimid 24 (193).

— glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon  
vgl. 25 (590).

— imid 24, 25 (191).

— methylimid 24, 26.

— naphthylimid 24, 36.

— nitroanil 24 (192).

— nitromethylanil 24 (193).

— oxalylsäure 25 (588).

— oxalylsäureäthylester 25 (589).

— tolylimid 24, 26 (192).

**Methylphenyl-pyrazolopyrazolon** 26, 410.

— pyrazolotriazol 26, 597.

— pyrazolsulfonsäure 25, 286.

— pyrazolthion 24, 15, 56.

— pyrazolylaminobenzolazonaphthol  
25 (619).

— pyrazolylglyoxylsäure 25, 220.

— pyrazolylmethylphenylpyrazolinylden-  
triazon 25 (744).

— pyrazolylloxomethylphenylpyrazoliny-  
lidenhydrazin 25 (725).

— pyridazin 23, 202.

— pyridazindicarbonsäure 25, 176.

— pyridazinon 24, 62, 172 (224).

— pyridazinoncarbonsäure 25, 216 (570).

— pyridazon 24, 83, 182.

— pyridazonanil 24, 182.

— pyridazoncarbonsäure 25, 219.

— pyridin 20, 426 (158).

— pyridindicarbonsäure 22, 175.

— pyridinochinazon 25 (51).

— pyridinopyridazon 25, 176, 183.

— pyridon 21, 123.

— pyridondicarbonsäure 22, 346.

— pyridylpyrazol 26, 70.

— pyridylpyrimidon 25, 188.

— pyrimidin 23, 202 (50).

— pyrimidon 24, 182, 184 (263).

— pyrimidonacetimid 24, 184.

— pyrimidonanil 24, 183.

— pyrimidonesigsäure 25, 239.

— pyrimidonimid 24, 183, 184.

— pyrimidonpropionsäure 25, 239.

— pyrimidylthioglykolsäure 23 (119).

— pyron 17, 349 (187).

— pyroncarbonsäureäthylester 18, 436.

— pyrrol 20, 405 (153).

— pyrrolcarbonsäure 22, 89, 92.

— pyrrolcarbonsäureäthylesteressigsäure  
22, 90.

— pyrrolcarbonsäureessigsäure 22, 90.

— pyrrolidin 20, 93.

— pyrrolidon 21, 239.

— pyrrolidoncarbonsäure 22, 288.

— pyrrolidoncarbonsäureamid 22, 289.

— pyrrolidoncarbonsäureanilid 22, 289.

— pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.

— pyrrolin 20, 135.

— pyrrolon 21, 255 (224).

— pyrroloncarbonsäure 22, 314.

**Methylphenyl-rhodanin 27, 251 (313).**

- rosindulin 25, 351, 370.
- salicylalcylopentenon 8 (588).
- selenazol 27, 58.
- selenazolcarbonsäure 27, 324.
- selenetin 6, 346.
- selenid 6, 345.
- semicarbazid 12, 378; 15, 288, 301, 302.
- semicarbazidcarbonsäureäthylester 15, 311.
- stilbazol 20, 512.
- stilbazoldibromid 20, 503.
- stilbazolin 20, 458.
- styrylcarbinol 6, 700.
- styrylpropiofenon 7 (300).
- styryltriazolyloxidiazol 27, 806.
- succinamidsäure 12, 296.
- sulfamidsäure 12, 579.
- sulfanilsäure 14, 700 (721).
- sulfid 6, 297 (143).
- sulfiddibromid 6 (143).
- sulfon 6, 297 (143).
- sulfonacetylaminosanthrachinon 14 (441).
- sulfonacetylharnstoff 6, 316.
- sulfophenylpyrazol 28, 188.
- sulfophenyltriazin 26, 318.
- sulfoxyd 6 (143).
- tagatoseazon 15, 228.
- taurin 12, 542.
- taurocarbaminsäure, Anhydrid 27, 147.
- tetraazaindolizin 26, 598.

**Methylphenyltetrahydro-anthranilsäure-anilid 12, 520.**

- berberin 27 (502, 505).
- chinazolin 28, 109, 220.
- chinazon 24, 196.
- chinolin 20, 450, 451, 454 (170).
- furan 17, 53.
- indazon 24, 99, 100.
- isochinolin 20, 452.
- naphthylthioharnstoff 12 (513).
- pyridazin 28, 32.
- pyridin 20, 137.

**Methylphenyl-tetramethylenarsoniumhydroxyd 27 (669).**

- tetramethylendiamin 18 (52).
- tetramethylendisulfon 19, 30.
- tetramethylenoxyd 17, 53.
- tetrazol 26, 362 (110).
- tetrazotopyrimidin 26, 598.
- tetronsäure 17, 496.
- thiazol 27, 58 (218).
- thiazolcarbonsäure 27, 324.
- thiazolin 27, 51.
- thiazolonanil 27, 161.
- thiazolonimid 27, 204.
- thiazolontolylimid 27 (280).
- thiazolthion 27 (281).
- thienylcarbinol 17, 128.
- thioallophanensäurebenzylester 12, 418.
- thioallophanensäurephenylhydrazid 15, 298.
- thiobenzalpropylketon 8, 136.
- thiobiuret 12, 418.
- thiocarbamidsäureäthylester 12, 419.

**Methylphenylthiocarbamidsäure-anhydrid 12, 420.**

- carboxycarbaminyläthylester 12 (251).
- chlorid 12, 420.
- guanylester 12, 419.
- methylester 12, 419.
- phenylester 12, 419.

**Methylphenylthiocarbaminyl- s. a. Methyl-anilinothioformyl-.****Methylphenylthiocarbaminyl-thioäpfelsäure 12 (252).**

- thioglykolsäure 12 (252).
- thiomalamidsäure 12 (252).
- thiomalamidsäureäthylester 12 (253).

**Methylphenylthiochromon 17 (206).**

- thiodiazolidonanil 27, 622.
- thiodiazolonacetimid 27, 648.
- thiodiazolonimid 27, 648.
- thioharnstoff 12, 390, 420 (251).
- thiohydantoin 24, 285 (306, 347).
- thiohydrouracil 24 (348).
- thionin 27 (415).
- thiontetrahydrochinazolin 24, 123.
- thioparabansäure 24, 461.
- thiophen 17, 67.
- thiopyrimidon 24 (263).
- thiosemicarbazid 12, 412; 15, 278, 294, 302.

**— thiosemicarbazid, Methylderivat 12, 463;**

- s. a. Dimethylphenylthiosemicarbazid.
- thiosemicarbazidcarbonsäure 15, 313, 314.
- thiouracil 24, 352.
- thiourazol 26, 212.
- thiourazolanil 26, 213.
- thiourazolimid 26, 213.

**Methylphenylthioureido-amyketon 12, 400.**

- benzotriazol 26, 326.
- butenylpyridin 22 (634).
- hexylketon 12, 400.
- isobutylketon 12, 399.
- isobutylketonphenylhydrazon 15, 398.
- tetramethylpyrrolidon 22, 517.
- trimethylbutyrolacton 18, 603.

**Methylphenylthiuret 27, 535.****Methylphenyltoluidino-methylenpyrazolon 24, 357.****— thioformylisothioharnstoff 12, 809.****Methylphenyltolyl-acetylpyrrol 21 (309)**

- anthron 7, 549.
- benzimidazol 28, 241.
- benzimidazoldihydrid 18, 156.
- benzimidazolin vgl. 28, 218.
- benzoylpyrrol 21 (323).
- benzylphosphoniumhydroxyd 16 (422).
- carbinol 6, 688 (331).
- chinolincarbonsäure 22 (524).
- cinchoninsäure 22 (524).
- cyanpyridin 22, 110.
- dihydrobenzimidazol vgl. 18, 156.
- dihydrobenzotriazin 26, 78.
- dihydropyrazolofurazan 27 (663).
- harnstoff 12 (381).
- isodithiobiuret 12, 809, 810, 951.
- isothioharnstoff 12 (252).
- methan 5, 614 (289).

Methylphenyltolyl-nicotinsäurenitril 22, 110.  
 — pentazdien 18, 753.  
 — phosphorsäureamidin, dimeres 12 (388, 435).  
 — pyrazolin 22, 170.  
 — pyrazolopyrazol 26 (115).  
 — pyrazolotriazol 26 (192).  
 — pyridincarbonsäurenitril 22, 110.  
 — pyrrol 20, 405 (155).  
 — pyrrolcarbonsäure 22, 90.  
 — telluroniumjodid 6 (216).  
 — thiobiuret 12, 909, 950.  
 — thioharnstoff 12, 906, 948.  
 Methylphenyl-triazaindolizin 26, 372.  
 — triazen 16, 686.  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 692.  
 — triazencarbonsäurenitril 16, 692.  
 — triazenthioarbonsäureamid 16, 692.  
 — triazol 26, 22, 23, 24, 68 (6).  
 Methylphenyltriazolcarbonsäure 26, 282, 284.  
 Methylphenyltriazolcarbonsäure-äthylester 26, 283, 285 (87).  
 — amid 26, 285.  
 — amidoxim 26, 285.  
 — amidoximacetat 26, 286.  
 — amidoximbenzoat 26, 286.  
 — methylester 26, 283, 285.  
 — nitril 26, 285.  
 — oxyd 26, 283.  
 Methylphenyltriazol-hydroxyäthylat 26, 25.  
 — hydroxymethylat 26, 24.  
 Methylphenyltriazolon 26, 141, 144, 145, 146, 168.  
 Methylphenyltriazolon-anil 26, 147.  
 — anilinoformylimid 26, 145.  
 — anilinothioformylimid 26, 145.  
 — carbonsäureamid 26, 148.  
 — imid 26, 145, 147.  
 Methylphenyl-triazoloxyd 26, 23.  
 — triazolthiocarbonsäureamid 26, 286.  
 — triazolthion 26, 149, 174.  
 — triazopyridazin 26, 372.  
 — triazopyrimidin 26, 372.  
 — triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (130).  
 Methylphenyltriketon 7, 864 (474).  
 Methylphenyltriketon-acetylphenylhydrazon 15 (63).  
 — antipyrilhydrazon 24 (302).  
 — oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 — phenylacetylhydrazon 15 (63).  
 — phenylhydrazon 15, 181 (49).  
 — phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 Methylphenyl-trimethoxybenzalpyrazolon 26, 90.  
 — trimethylenglykol 6, 943, 944 (450).  
 — trimethylenoxazolidin 21 (263).  
 — trimethylphenylsulfid 6, 521.  
 — trinitroanilin 12, 766 (370).  
 — trinitrophenylhydrazin 15, 494 (147).  
 — trioxohexahydropyrimidylidenpyrazolon 26, 542 (161).  
 — trioxoimidazolidin 24, 455.

Methylphenyl-uracil 24, 348 (350).  
 — urazol 26, 197, 198 (58).  
 — ureidobenztriazol 26, 326.  
 — ureidobutenylpyridin 22 (634).  
 — ureidodimethylhydantoin 25 (693).  
 — urethan 12, 417.  
 — urethylan 12, 417.  
 — valeraldehyd 7 (178).  
 — valeriansäure 9 (220).  
 — valeriansäureäthylester 9 (220).  
 — valeriansäureamid 9, 565.  
 — valeriansäurenitril 9 (220).  
 — valerolacton 17, 324.  
 — valerophenon 7, 462 (248).  
 — vanillalpyrazolon 25, 71.  
 — veratralpyrazolon 25, 71.  
 — vinylsigssäure 9, 623.  
 — xanthen 17 (38).  
 — xyloidinomethylenpyrazolon 24 (332).  
 — xylosazon 15, 218.  
 — xylylenpiperidiniumhydroxyd 20 (116).  
 — zimtsäure 9 (300).  
 — zimtsäureäthylester 9 (300).  
 — zimtsäurenitril 9, 700.  
 Methylphloramin 12, 795.  
 Methylphloroglucin 6, 1109 (549); s. a. 8, 615.  
 Methylphloroglucin-carbonsäure 10, 494.  
 — tribenzoat 9, 142.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 6, 1111.  
 — trikohlensäuretriäthylester 6, 1111.  
 Methyl-phosphat 1, 285 (142).  
 — phosphin 4, 580.  
 Methylphosphinsäure 4, 594.  
 Methylphosphinsäure-bischlorphenylester 6, 187.  
 — bisdiäthylamid 4, 595.  
 — bisdipropylamid 4, 595.  
 — diäthylester 4, 595.  
 — dichlorid 4, 595.  
 — dimethylester 4 (572).  
 — diphenylester 6, 177.  
 — dipseudocumylester 6, 511.  
 — ditolyester 6, 381, 401.  
 Methyl-phosphit 1, 285.  
 — phosphorige Säure 1, 285.  
 — phosphorsäure 1, 285 (142).  
 — phthalamidsäure 9 (364); 10, 1124.  
 — phthalazin 22, 183.  
 — phthalazinhydroxymethylat 22, 183.  
 — phthalaziniumhydroxyd 22, 174.  
 — phthalazon 24, 142, 155.  
 — phthalid 17, 318.  
 Methylphthalidyliden-crotonlacton 19 (685).  
 — isoxazon 27, 516.  
 — methylchinolin 27, 229.  
 — phenylsigssäurenitril 18, 445.  
 — pyrrolenin 27, 218, 219.  
 Methyl-phthalimid 21, 461 (363).  
 — phthalimidin 21, 286, 291 (293).  
 — phthalimidinesigsäure 21, 291; 22, 308.  
 Methylphthalimido-äthylketon 21 (372).  
 — äthylsulfid 21 (368).  
 — amylketon 21, 478.

- Methylphthalimido-diäthylacetylmalonsäure-  
 dimethylester 21 (382).  
 — hexylketon 21, 479.  
 — isobutyrylmalonsäurediäthylester  
 21 (382).  
 — isobutyrylmalonsäuredimethylester  
 21 (382).  
 — isopropylketon 21 (372).  
 — isopropylsulfid 21 (370).  
 — methyläther 21, 476.  
 — methyläthylacetylmalonsäuredimethyl-  
 ester 21 (382).  
 — methylphenylacetylpyrazol, Phenyl-  
 hydrazon 25 (680).  
 — methylsulfid 21 (371).  
 — methylsulfon 21 (371).  
 — propylacetessigsäureäthylester 21 (380).  
 — propylsulfid 21 (370).  
 Methyl-phthalisoimid 17, 481 (252).  
 — phthalonimid 21, 565.  
 — phthalonsäure 10, 864.  
 — phthaloperinol 23, 466.  
 Methylphthalsäure 9, 862 (380).  
 Methylphthalsäure-anhydrid 17, 492.  
 — diamid 9, 862.  
 — dinitril 9, 863 (380).  
 — imid 21, 512 (403).  
 — imideessigsäure 21, 512, 513.  
 — iminoäthyläthernitril 9, 863.  
 — methylesternitril 9, 862.  
 — oxyanil 21, 513.  
 — oxyanilid 18, 374.  
 — sulfimid 27, 342.  
 — tolylimid 21, 513.  
 Methylphthalyl-acridon 21 (447).  
 — anthrachinon 7 (493).  
 — benzimidazol 24 (370).  
 — benzoylenphenanthridin 21 (448).  
 — benzthiazol 27 (341, 342).  
 — chinoxalin 24, 436.  
 — dihydrophenazin 24 (392).  
 — glycin 21, 512, 513.  
 — hydrazin 24, 371.  
 — phenylhydrazin 24, 372.  
 — tartrimid 27, 517.  
 — thioxanthon 17 (291).  
 Methyl-physcion 8, 523 (744).  
 — picolid 21 (411).  
 — picoliniumhydroxyd 20, 237, 240, 241  
 (83).  
 — picolinsäure 22, 48, 49.  
 — picolylalkin 21, 56 (204).  
 — picolylcarbinol 21, 56 (204).  
 — pikrat 6, 288 (140).  
 Methylpikryl- s. a. Methyltrinitrophenyl-.  
 Methylpikryl-acetamid 12 (370).  
 — anilin 12, 766 (370).  
 — hydrazin 15, 493.  
 — naphthylamin 12, 1225 (522).  
 — nitramin 12, 770 (371).  
 — nitrosamin 12, 770 (371).  
 — phenylendiamin 18, 79.  
 — sulfid 6, 344.  
 — sulfoxyd 6, 344.  
 — toluidin 12 (377, 414).  
 Methylpikryl-urethan 12, 768 (371).  
 — urethylan 12, 768 (371).  
 Methyl-pimelinsäure 2, 695, 696 (287).  
 — pimelinsäuredianilid 12, 302.  
 — pinakolin 1, 702 (360).  
 — pinonoxim 7, 139.  
 — pinonoximbenzoat 9, 289.  
 — pinonoximmethyläther 7, 139.  
 — pipecolin 20, 95, 100.  
 — pipecolinoxid 20, 96, 100.  
 Methylpipecolinsäure 22 (485).  
 Methylpipecolinsäure-äthylester 22 (485).  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 8 (485).  
 — hydroxymethylat 22, 7 (485).  
 — methylester 22 (485).  
 Methylpipecolyl-alkin 21, 7 (192); s. a.  
 23, 593.  
 — carbinol 21, 2, 7 (192); s. a. 23, 593.  
 Methyl-piperazin 23, 17.  
 — piperazindithiocarbonsäure 23, 17.  
 — piperidein 20, 136.  
 — piperidin 20, 16, 95, 99, 101 (7, 27).  
 Methylpiperidincarbonsäure 22, 9, 10, 11  
 (485, 486).  
 Methylpiperidincarbonsäure-äthylester  
 22 (485, 486).  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 8 (485).  
 — essigsäure 22, 126.  
 — hydroxymethylat 22, 7 (485, 486).  
 — methylester 22, 9 (485, 486).  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 9 (486).  
 Methylpiperidin-dicarbonsäure 22, 121, 123  
 (525).  
 — dicarbonsäuredimethylester 22, 122.  
 — dicarbonsäuredimethylesterhydroxy-  
 methylat 22, 122 (525).  
 Methylpiperidino-äthoxyäthylcyanamid  
 20 (9).  
 — äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 68.  
 — äthylpyridin 22, 437.  
 — cyclohexylketoxim 20, 40.  
 — cyclopentylketoxim 20, 39.  
 — isopropylketon 20, 39.  
 — methyläthylcarbinol 20 (11).  
 — methylcyclohexylketoxim 20, 40 (13).  
 — methylenedioxyethylphenäthylcyanamid  
 20 (23).  
 — oxybenzylindol 22 (655).  
 — oxymethylbenzylindol 22 (655).  
 — propyläther 20, 28.  
 Methyl-piperidinoxid 20, 16.  
 — piperidon 21, 240, 241 (262, 263).  
 — piperidonecarbonsäure 22, 293.  
 — piperidylacetaldehyd 21 (263).  
 — piperidylaceton 21, 245 (267, 268).  
 — piperidyläthylalkohol und Derivate  
 21 (193).  
 — piperidyllessigsäure 22 (487).  
 — piperidylpyrrolidin 23, 37.  
 — piperin 20, 80.  
 — piperinsäure 19, 282.  
 — piperinsäurepiperidid 20, 80.  
 — piperonal 19 (667).  
 — piperonylalkohol 19, 69.  
 — piperonylamin 19, 329 (764).

Methylpiperonyliden-acetophenon 19, 142 (675).

- butyrolacton 19 (813).
- crotonsäure 19, 282.
- cyclohexanon 19 (673).
- diacetonalalkamin 27, 474.
- diacetonalalkamin, Mandelsäureester 27, 474.
- indolenin 27, 468.
- isoxazonon 27, 541.
- phenylhydrazin 19, 124 (664).
- rhodanin 27, 542.
- semicarbazid 19 (665).
- tetrahydroxanthoxoniumsalze 19 (811).
- tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).

Methyl-piperonylketon 19, 131 (668).

- piperonylpyrazolon 24 (214).
- piperonylpyridazinon 24 (224).
- piperonylsäure 19 (744).
- piperonyltriazolon 26 (40).

Methylprolin 22, 5 (484).

Methylprolin- s. a. Hygrinsäure-.

Methylprolin-äthylesterhydroxymethylat 22, 6 (484).

- hydroxymethylat 22, 3, 5 (483, 484).
- methylbetain 22, 6 (483, 484).
- methylesterhydroxymethylat 22, 6.

Methyl-propan 1, 124 (40).

- propanal 1, 671 (349).
- propanalsäure, Derivate 3, 668, 669.

Methylpropan-amid 2, 293 (129).

- amidin 2, 294.
- amidnitril 2, 630.
- carbonsäure 2, 309, 319 (134, 139); s. a. 4 (662).
- carbonsäuresulfonsäure 4, 24.
- diamid 2, 630 (271).
- dicarbonsäure 2, 659, 661, 669 (279, 280); s. a. 17, 614.
- dinitril 2, 630.
- diol 1, 480 (250).
- diol, Diacetat 2 (68).
- diolal 1, 849.
- diolsäure 2, 399.
- disäure 2, 627 (271).
- disulfonsäure 4, 12.
- nitril 2, 294 (129).
- nitrilsäure 2, 630 (271).

Methyl-propanol 1, 373, 379 (189, 192); s. a. 3, 937; 19, 499.

— propanolal 1, 829.

Methylpropanol-amid 3, 315.

- amidin 3, 317 (120).
- amidoxim 3, 317.
- disäure 3, 440 (156).

Methylpropanolid 17 (130).

Methylpropanol-nitril 3, 316.

- nitrilsäure 3, 441.
- oxim 1, 830.
- säure 3, 313, 320 (118, 121).
- sulfonsäure 4, 17.

Methylpropanoxim 1, 674 (350).

Methylpropanoyl- s. a. Isobutyryl-.

- Methylpropanoyl-bromid 2, 293 (129).
- chlorid 2, 293 (128).

Methyl-propanphosphinigsäure 4, 594.

- propanphosphinsäure 4, 596 (573).
- propansäure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.
- propansäurephosphinsäure 4, 597.
- propansäuresulfonsäure 4, 23.

Methylpropan-sulfinsäure 4, 2.

- sulfonsäure 4, 8 (309).
- sulfonsäureanilid 12, 565.
- sulfonsäurenaphthylamid 12, 1254.
- tetracarbonsäure 2, 864 (333).
- tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 865.
- thiol 1, 378, 383 (191).
- thiolsäure 3, 319.
- thiolsäuremethylester 2, 299.

Methylpropantricarbonsäure 2, 822, 823 (323).

Methylpropantricarbonsäure-äthylester- dinitril 2, 824.

- äthylesternitril 2, 823.
- diäthylesternitril 2, 821.
- nitril 2, 823.
- triäthylester 2, 821, 823 (323).

Methyl-propargylacetylen 1, 266.

- propargyläther 1, 454.
- propargylamin 4, 228.
- propen 1, 207 (85).
- propenal 1, 731.
- propencarbonsäure 2, 432 (192); s. a. 8 (819).
- propendicarbonsäure 2, 777, 781 (311, 312); s. a. 18, 700.
- propennitril 2, 423.
- propenol 1, 442, 443.
- propenol, Acetat 2, 137.
- propenolsäure, Derivate 3, 376 (136).
- propensäure 2, 421.

Methylpropentricarbonsäure- s. Methyl- propylentricarbonsäure-.

Methylpropenyl-benzochinolin 20, 492.

- benzochinolincarbonsäure 22, 108.
- benzocinchoninsäure 22, 108.
- benzol 5, 488, 489 (235, 236).
- brencatechinmethylenäther 19, 41.
- carbinacetat 2, 137.
- carbinol 1, 443 (227).
- cyclohexanol 6, 54 (38).
- cyclohexanon 7, 74 (63).
- cyclohexen 5 (66).
- cyclopentanon 7, 67.
- cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10, 636.
- cyclopentanoncarbonsäuremethylester 10, 636.
- isopropylidencyclohexanol 6, 103 (65).
- keton 1, 732 (381).

Methylpropenylketon- s. a. Äthylidenacetone-.

Methylpropenyl-ketonsemicarbazon 3, 107 (52).

- naphthalin 5 (287).
- octadienol 1, 463.
- phenol 6 (287).
- phenol, Methyläther 6, 577.
- phenylketon 7, 373 (196).
- pyridin 20, 262.
- Methyl-propinylcyclohexanol 6 (61).
- propiolacton 17 (130).



Methyl-propioisäure 2, 479 (208).

- propionanilid 12, 251.
- propionat 2, 239 (104).
- propiontoluidid 12, 923.

Methylpropionyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 814.

- buttersäureäthylester 3, 709.
- buttersäuremethylester 3, 709.
- buttersäurenitril 3, 709.
- carbinol 1, 832 (422).
- carbinolsemicarbazon 3 (55).
- chinoxalin 24, 189.
- cyclohexan 7, 33 (30).
- cyclohexen 7, 73 (63).
- cyclopentanon 7 (316).
- cyclopropan 7 (16).
- indol 20 (128); 21 (303).
- indolizin 21 (303).
- isatin 21, 511.
- isatinsäure 14, 655.
- malonsäureäthylesternitril 3, 810.
- malonsäureäthylesternitril, Imid 3, 811.
- naphthyläther 8, 152.
- phenylhydrazin 15, 246.
- piperidin 21 (266).
- pyrazolcarbonsäure 25, 223.
- pyridiniumhydroxyd 21, 280.
- pyrrocolin 21 (303).
- pyrrol 21 (282).
- pyrrolidin 21 (264).
- valeriansäure 3 (248).
- valeriansäuremethylester 3, 717.

Methylpropiofenon 7, 317 (169, 170).

Methylpropyl-acetaldehyd 1, 690 (355).

- acetaldehydsemicarbazon 3, 104.
- acetaldehydsulfonsäure 4, 19.
- acetylamin 4, 310.
- acetamid 2, 327 (142).
- acetessigsäureäthylester 3, 709.
- acetessigsäureamid 3, 709.
- acetessigsäuremethylester 3, 709 (246).
- aceton 1, 701 (360).
- acetonylamin 4, 316.
- acetophenon 7, 336 (178).
- acetylbernsteinsäureäthylester 3, 820.
- acetylen 1, 253 (117).
- acrylsäure 2, 446.
- adipinsäure 2, 722.
- äther 1, 354 (178).
- äthylalkohol 1, 409 (202).
- äthylen 1, 215 (90).
- äthylenoxyd 17, 14.
- äthylenoxydcarbonsäure 18, 266.
- äthylimidazoliumhydroxyd 23, 79.

Methylpropylallyl-äthylamin 4, 222.

- amin 4 (390).
- benzylammoniumhydroxyd 12 (449).
- bromphenylammoniumhydroxyd 12, 640.
- carbinol 1, 449.
- cyclohexenol 6 (65).
- phenylammoniumhydroxyd 12, 171 (162).

Methylpropyl-amin 4, 137.

- amidicarbonsäurediäthylester 4, 411 (503).
- aminoacetal 4, 310.

Methylpropyl-aminoacetaldehyddiäthylacetal 4, 310.

- aminoaceton 4, 316.
- aminoisobutylcarbinol 4, 297.
- anilin 12, 167 (159).
- barbitursäure 24, 484.
- benzimidazol 23, 171.
- benzochinon 7, 661.
- benzochinonoxim 7, 662.
- benzoessäure 9, 561.
- benzol 5, 418, 419 (203, 204).
- benzolcarbonsäure 3, 561.
- benzolsulfonsäure 11, 138.
- benzoylameisensäure 10, 719.
- benzylacetophenon 7 (249).
- benzylamin 12 (448).
- benzylessigsäure 9 (222).
- benzylmalonsäure 9 (388).
- benzylphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (116).
- benzylpyrimidon 24, 191.
- berberin 27 (518).
- berberinalhydrat 27 (520).
- berberinalhydratpseudocyanid 27 (547).
- bernsteinsäure 2, 697.
- bernsteinsäureanilid 12, 302.
- bernsteinsäureimid 21, 396.
- bromessigsäure 2, 327.
- butylcarbinol 1 (211).
- butyrolacton 17, 244.
- butyrolactoncarbonsäure 18 (481).
- butyrophenon 7, 342.
- campherylcarbinol 8, 15.
- carbinacetat 2, 131 (60).
- carbinamin 4, 177 (378).
- carbinbromid 1, 131.
- carbincarbinol 1, 409 (202).
- carbincarbinol, Acetat 2, 133; Methylpropylessigsäureester 2, 327.
- carbinchlorid 1, 131 (43).
- carbinol 1, 384 (193); s. a. 2 (354).
- carbinol, Acetat 2, 131 (60); Allophan-säureester 3 (31); Laurinat 2 (157); saurer Phthalsäureester 9 (351).
- carbonat 3, 6.

Methylpropylcarboxy-bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 833.

- bernsteinsäuretriäthylester 2, 833.
- glutarsäure 2, 841.

Methylpropyl-chinazolin 23, 196.

- chinazolin 24, 175.
- chinolin 20 (157).
- chinon s. Methylpropylbenzochinon.
- cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 833.
- cyanessigsäureäthylester 2, 678.
- cyanglutaconsäureimid 22, 261.
- cyanisothioharnstoff 4, 71, 143.
- cyclohexadiendion 7, 661.
- cyclohexan 5 (20).
- cyclohexandiencarbonsäurediäthylester 10, 900.
- cyclohexanol 6, 24, 25 (18).
- cyclohexanon 7, 33 (29, 30).
- cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10 (299).

Methylpropyl-cyclohexen 5 (43).  
 — cyclohexennitrolpiperidin 20 (13).  
 — cyclohexenon 7 (62, 63).  
 — cyclopentan 5 (18).  
 Methylpropylcyclopentanoncarbonsäure-  
 äthylester 10, 620.  
 — methylester 10, 620.  
 Methylpropylcyclopropanetetracarbonsäure-  
 dinitril 9, 994.  
 — imid, Dinitril 22, 363.  
 Methylpropyl-desoxyberberin 27 (495).  
 — diacetonalkamin 4, 297.  
 — dibenzoxanthen 17 (43).  
 — dibrommethan 1, 132.  
 Methylpropyldicyan-cyclopropandicarbon-  
 säure 9, 994.  
 — cyclopropandicarbonsäureimid 22, 363.  
 — glutarsäureimid 22, 356.  
 — glutarsäuremethylimid 22, 356.  
 Methylpropyl-dihydroberberin 27 (495).  
 — dihydrochinolin 20 (131).  
 — diketon 1, 787.  
 — dinaphthopyran 17 (43).  
 — dioxolon 19 (656).  
 — diphenylimidazol 23, 265.  
 — diphenylthioharnstoff 12, 426.  
 Methylpropylen-carbonsäure 2, 432 (192).  
 — dicarbonsäure 2, 777, 781 (311, 312); s. a.  
 18, 700.  
 — tricarbonsäurediäthylesteramid 2, 853.  
 — tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 854.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 2, 853.  
 Methylpropyl-essigsäure 2, 326 (142).  
 — essigsäuresulfonsäure 4, 25.  
 — glutaconsäurenitril 2, 798; 21, 168.  
 — glutarsäure 2, 710, 714.  
 — glycidsäure 18, 266.  
 — glyoxalin 23, 86.  
 — glyoxim 1, 787 (405).  
 — glyoxim, Carbanilsäurederivat und Di-  
 carbanilsäurederivat 12, 374.  
 — harnstoff 4, 143.  
 — hepten 1 (97).  
 — hexahydropyrazin 23, 22.  
 — hexandiol 1 (258).  
 — hydrochinon 6, 944.  
 — hydrozimtsäure 9 (222).  
 Methylpropyliden-acetophenon 7 (198).  
 — cyclohexan 5, 83 (43).  
 — cyclohexannitrolpiperidin 20, 41.  
 — cyclopentadien 5, 413 (201).  
 — inden 5 (269).  
 — phenylhydrazin 15, 129.  
 Methylpropyl-imidazol 23, 67, 82, 86.  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 47.  
 — imidazolon 24, 73.  
 — imidazolthion 24, 73.  
 — isoamylcarbinol 1 (214).  
 — isoamylphenylammoniumhydroxyd  
 12 (161).  
 — isobutylcarbinol 1, 425.  
 — isobutylphenylammoniumhydroxyd  
 12 (160).  
 — isobutylsulfoniumhydroxyd 1, 378.  
 — isoinoliniumhydroxyd 20 (91).

Methylpropylisopropenyl-benzylcyclohexanol  
 6 (304).  
 — cyclohexenol vgl. 6, 103.  
 Methylpropylisopropyl-benzol 5, 452 (215);  
 s. a. 7, 954.  
 — benzolsulfonsäure 11, 151.  
 — benzolsulfonsäureanilid 12, 568.  
 — bicyclohexanon vgl. 7, 143.  
 — cyclohexanol 6 (34).  
 — cyclohexanon 7, 48 (43).  
 Methylpropyl-isoxazol 27, 19.  
 — ketazin 1, 677.  
 Methylpropylketon 1, 676 (350).  
 Methylpropylketon-cyanhydrin 3, 334.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).  
 — oxim 1, 677 (350).  
 — phenylhydrazon 15, 130 (30).  
 — schweflige Säure 1, 677.  
 — semicarbazon 3, 103 (49).  
 — superoxyd, dimolekulares 1, 677.  
 Methylpropyl-ketoxim 1, 677 (350).  
 — maleinsäure 2, 790.  
 — maleinsäureanhydrid 17, 451.  
 — maleinsäureimid 21, 415 (341).  
 — malonsäure 2, 678 (283).  
 — methoäthenylcyclohexenol 6, 103.  
 — methoäthylbicyclohexanon 7, 143.  
 — methoäthylcyclohexanon 7, 48 (43).  
 — methylencampher 7, 172.  
 — naphthylhydantoin 24, 300.  
 — nitramin 4, 568.  
 — nitrosamin 4, 146.  
 — octan 1 (67).  
 — octanol 1 (217).  
 — octen 1 (97).  
 Methylpropylon- s. a. Methylpropionyl-.  
 Methyl-propylonocyclohexan 7, 33 (30).  
 — propylonocyclohexen 7, 73 (63).  
 — propyloxyäthylketon 1, 829 (421).  
 — propylphenol 6, 525, 526 (259).  
 Methylpropylphenyl-benzylammoniumhydr-  
 oxyd 12, 1028 (451).  
 — carbinol 6, 547.  
 — dioxotriazolidin 26 (59).  
 — essigsäure 9, 568.  
 — glyoxylsäure 10, 719.  
 — harnstoff 12, 349.  
 — hydantoin 24, 300.  
 — hydrazoniumhydroxyd 15 (28).  
 — hydroxylamin 15 (3).  
 — keton 7, 331.  
 — piperidin 20 (116).  
 — propylamin 12 (495).  
 — pyrazolonaphthol 25 (730).  
 — pyrazolon 24, 73.  
 — pyrazolonanil 24, 38.  
 — pyrazolonbenzimid 24 (229).  
 — pyrazolonimid 24 (229).  
 — urazol 26 (59).  
 Methylpropyl-pimelinsäurediäthylester  
 2 (295).  
 — piperazin 23, 22.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 19.  
 — piperidylcarbinol 21, 4.  
 — piperidylketon 21, 244.

Methylpropyl-propandicarbonsäure 2, 714.

- propandiol 1 (254).
  - propandiol, Diacetat 2 (68).
  - propiophenon 7, 339.
  - pyrazin 23, 98.
  - pyrazol 23, 84.
  - pyrazolcarbonsäure 25, 124.
  - pyrazolcarbonsäureamid 23, 84.
  - pyrazolon 24, 73.
  - pyridiniumhydroxyd 20, 247.
  - pyridinochinazon 26 (51).
  - pyrimidon 24, 98.
  - pyrrol 20 (46).
  - pyrrolidin 20 (30).
  - pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294.
  - selenid 1, 360.
  - styrylketon 7 (199).
  - succinyllobersteinsäurediäthylester 10, 900.
  - tetrahydrochinolin 20 (116, 117).
  - tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266 (96).
  - tetrahydropyridin 20, 137.
  - tetramethylendisulfon 19, 12.
  - thioharnstoff 4, 142.
  - trimethylenglykol 1 (254).
  - triphenyldithiobiuret 12, 468.
  - uracil 24 (327).
  - xanthogenacetylharnstoff 4, 68.
- Methyl-protocatechualdehyd 8 (619).
- protocatechualdehydcarbonat 19 (683).
  - protocatechusäure 10 (200).
  - protopin 19 (836, 838).
  - pseudoanhydrokryptopin 19 (782).
  - pseudocumidin 12, 1152.
  - pseudocumidinomethylenisoxazon 27 (317).

Methylpseudocumyl- s. a. Methyltrimethylphenyl.

Methylpseudocumyl-äther 6, 510.

— carbinol 6, 551.

Methylpseudo-ephedrin 18, 637.

- ephedrinhydroxymethylat 13, 638.
- granatolin 21, 42 (200).
- granatolinhydroxymethylat 21, 42.
- granatylamin 22, 427.
- harnsäure 25, 497, 498 (706, 707).
- hydantoin 27 (312).
- indophenazin 26, 88, 90.
- jonon 1, 758.
- jononhydrat 1, 845.
- selenohydantoin 27, 251.
- thiohydantoin 27, 235, 250.
- thiohydantoinensäure 4 (334).
- thiophthalimidin 17, 314.
- tropin 18, 351.
- tropiniumhydroxyd 21, 40.

Methyl-pulegen 5, 168 (89).

- pulegol 6 (55).
- pulegonamin 14, 3.
- pulvinsäure 18, 480.
- pulvinsäureäthylester 18, 535.
- pulvinsäurepropylester 18, 535.
- purin 26, 354, 358, 359.
- purinhydroxymethylat 26, 354.

Methyl-puron 26, 444.

- purpuroxanthin 8, 468, 469, 473, 474.
- purpursäure 25, 503.
- pyrandicarbonsäure 18, 331.
- pyrandihydrid 17, 21.
- pyrandihydridcarbonsäure 18, 269.
- pyrantetrahydrid 17, 13 (9).
- pyrazin 23, 94.
- pyrazincarbonsäure 25, 126.
- pyrazindicarbonsäure 25 (551).
- pyrazinhydroxymethylat 23, 94.
- pyrazoisocumarazon 27, 655 (592).
- pyrazoisocumarazoncarbonsäure 27 (619).

Methylpyrazol 23, 40, 50, 65 (18).

Methylpyrazol-anthron 24 (277).

- carbonsäure 25, 116, 117, 118, 119.
  - carbonsäureäthylester 25, 117, 120 (531).
  - carbonsäureäthylesterpropionsäure 25 (550).
  - carbonsäureamid 23 (19).
  - carbonsäureanilid 25 (531).
  - carbonsäuremethylester 25, 117.
  - carbonsäurephenetidid 25 (532).
  - carbonsäuretoluidid 25 (531).
  - dicarbonsäure 25, 165.
  - dicarbonsäureäthylestercarboxymethylester 25, 165.
  - dicarbonsäurecarboxymethylesteräthylester 25, 165.
  - dicarbonsäurediäthylester 25, 165.
- Methylpyrazolin 23, 30.
- Methylpyrazolin-carbonsäureamid 23, 30, 31.
- carbonsäureanilid 23, 30.
  - tricarbonsäuretrimethylester 25, 182.
- Methylpyrazolon 24, 19, 60 (189).
- Methylpyrazolon-carbonsäureäthylester 25 (569).

- carbonsäureamid 24, 43.
  - carbonsäureamidin 24 (208).
  - carbonsäureaminoformylhydrazid 24, 44.
  - carboylaminocrotonsäureäthylester 24, 43.
  - carboylaminobuttersäureäthylester 24, 43.
  - essigsäureäthylester 25, 216.
  - imid vgl. 24, 19.
  - isobuttersäure 24, 44.
  - propionsäure 24, 44.
  - propionsäurehydrazid 25 (570).
- Methyl-pyrazolsulfonsäure 25, 286.

- pyriculin 27, 17.
- pyridanthron 21, 597 (467).
- pyridazin 23, 92.
- pyridazinon 24, 62 (223, 224).
- pyridazinoncarbonsäure 25 (569).
- pyridazinphtalon 23, 92.
- pyridazon 24, 83.

Methylpyridin 20, 234, 239, 240 (82, 84, 85).

Methylpyridin-carbonsäure 22, 43, 49, 50.

- carbonsäureäthylester 22, 50.
- carbonsäurechlorid 22, 50.
- carboylessigsäureäthylester 22, 307.
- dicarbonsäure 22, 161, 162 (535).
- dicarbonsäureanhydrid 27 (322).

Methyl-pyridiniumhydroxyd 20, 213 (71).

- pyridinochinazon 26 (51).

**Methyl-pyridinochinolin** 23, 238.  
 — pyridinoindol 23, 215 (55).  
 — pyridinsulfonsäure 22 (616).  
 — pyridintetracarbonsäure 22, 189.  
 — pyridintetrahydrid 20, 136.  
 — pyridintricarbonsäure 22, 186, 187 (542).  
 — pyridon 21, 49, 268, 269 (203, 278, 279).  
 — pyridonanil 21, 269, 270 (278).  
 — pyridoncarbonsäure 22, 298.  
 — pyridondicarbonsäure 22, 345, 346.  
 — pyridonoxyanil 21 (278).  
 — pyridoylessigsäureäthylester 22, 307.  
**Methylpyridyl-acrylsäure** 22, 56.  
 — äthylalkohol 21, 57 (205).  
 — äthylbenzolsulfonat 21, 58.  
 — äthylconiin 22, 437.  
 — carbinol 21, 50.  
 — chinolin 23, 259.  
 — diketohydrinden 21, 533, 534.  
 — indandion 21, 533, 534.  
 — isoxazol 27, 576.  
 — keton 21, 279.  
 — ketonphenylhydrazon 21, 279, 280.  
 — ketonsulfophenylhydrazon 21, 279.  
 — ketoxim 21, 279.  
 — milchsäure 22, 222.  
 — nitramin 22 (703).  
 — oxdiazol 27, 774.  
 — propylen 20, 262.  
 — pyrazolon 24 (214).  
 — pyrimidon 26, 180.  
 — pyrrol 23, 185.  
 — pyrrolidin 23, 110, 117 (30).  
 — pyrrolidon 24, 133.  
 — pyrrolin 23, 166 (41).  
 — selenid 21, 46.  
 — sulfid 21, 45.  
 — sulfon 21, 45.  
 — trimethylenglykol 21, 167.  
**Methyl-pyrimidin** 23, 92, 93.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 126.  
 — pyrimidinotriazol 26, 597.  
**Methylpyrimidon** 24, 84, 85.  
**Methylpyrimidon-anil** 24, 85.  
 — carbonsäure 25, 220.  
 — essigsäureamid 25, 220.  
 — hydrazon 24, 85.  
 — imid 24, 84, 85, 87.  
 — methylimid 24, 84, 87.  
 — nitrimid 24, 85.  
**Methyl-pyrindol** 20 (125).  
 — pyrogallol 6, 1112 (548).  
 — pyrogalloldimethyläthercarbonsäure-  
 äthylester 6, 1112.  
 — pyromekonsäure 17, 444 (235).  
 — pyron 17, 286.  
 — pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 492.  
 — pyrophthalon 21, 533, 534.  
 — pyrrocolin 20 (125).  
**Methylpyrrol** 20, 163, 170, 171 (39, 41).  
**Methylpyrrol-aldehyd** 21 (279).  
 — aldehydazin 21 (280).  
 — aldehydphenylhydrazon 21 (280).  
 — alloxan 26, 275.  
 — carbonsäure 22, 24, 28 (493, 494).

**Methylpyrrol-carbonsäureäthylesteressig-  
 säureäthylester** 22, 132.  
 — carbonsäureessigsäurediäthylester 22, 132.  
 — carbonsäuremethylamid 22, 24.  
 — dicarbonsäure 22 (526).  
 — dicarbonsäureäthylester 22 (526).  
 — dicarbonsäuredimethylester 22 (526).  
**Methylpyrrolenphthalid** 27, 218, 219.  
**Methylpyrrolidin** 20, 4, 92, 94 (3, 26).  
**Methylpyrrolidin-carbonsäureessigsäure**  
 22, 123.  
 — dicarbonsäure 22, 119, 125.  
 — dicarbonsäureäthylestermethylamid  
 22, 118.  
 — dicarbonsäurebismethylamid 22, 118.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 118.  
 — dicarbonsäurediäthylesterhydroxy-  
 methylat 22, 119.  
 — dicarbonsäuredimethylester 22, 119.  
 — dicarbonsäuredimethylesterhydroxy-  
 methylat 22, 119.  
 — dicarbonsäuremethylamid 22, 118.  
 — tetracarbonsäuretettrakismethylamid  
 22, 188.  
**Methylpyrrolidon** 21, 237, 239.  
**Methylpyrrolidon-carbonsäureamid** 22, 288.  
 — carbonsäureamidoxim 22, 288.  
 — carbonsäurenitril 22, 288.  
 — essigsäure 22, 287.  
 — thiocarbonsäureamid 22, 292.  
**Methylpyrrolidyl-acetaldehyd** 21 (263).  
 — aceton 21, 244 (265).  
 — acetonoxim 21, 245 (265).  
 — carbindl 21 (189).  
 — dihydropyridin 23, 101.  
 — piperidin 23, 37.  
 — pyridin 23, 110, 117 (30).  
**Methyl-pyrrolin** 20, 133, 135, 136.  
 — pyrrolinylpyridin 23, 166 (41).  
 — pyrrolochinolin 23 (55).  
 — pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294.  
 — pyrroloncarbonsäureamid 22, 294.  
 — pyrrolopyridin 23, 152 (39).  
 — pyrroltricarbonsäuretriäthylester 22, 182.  
 — pyrroylbenzoesäure 22, 317.  
 — pyrrolylbenzoesäure 22, 178.  
**Methylpyrrol-essigsäure** 22, 28.  
 — glyoxylsäure 22, 301.  
 — ketazin 21 (280).  
 — keton 21, 271 (280).  
 — ketonphenylhydrazon 21, 272.  
 — ketonsemicarbazon 21 (280).  
 — ketoxim 21, 272.  
 — pyridin 23, 185.  
 — pyridinhydroxyäthylat 23, 185.  
 — pyridinhydroxymethylat 23, 185.  
**Methyl-pyrrovlaminophenylbenzimidazol**  
 25, 343.  
 — quecksilber 4 (613).  
 — quecksilberhydroxyd 4, 681 (613).  
 — quercetinpentamethyläther 18 (427).  
 — quercetin tetramethyläther 18 (427).  
 — quercetin tetramethylätheracetat 18 (427).  
 — racemat 8, 527.  
 — resacetophenonmethyläther 8, 284 (622).

## Methyl-resorcialdehyd 8, 402.

- resorcin 6, 872, 878, 882 (428, 437).
- resorcinbenzoat 9, 133.
- resorcindibenzoat 9, 133.
- rhamnose 1, 874; vgl. 15, 216 Z. 11 v. u.
- rhamnosephenylhydrazon 15, 216.
- rhamnosid 1, 874.
- rhodanid 3, 175 (71).
- rhodanin 27, 243, 251 (313).
- rhodaninalloxan 27 (657).
- rhodaninessigsäure 27, 251.
- rhodaninsäure 27, 251 (313).
- rhodanphenyldihydroacridin vgl. 21 (234).
- rhodanpropylsulfon 3 (72).
- rhodim 19 (658); 27, 158 (264, 265).
- rosindon 28, 452.
- rosindulin 25, 349.
- rot 16, 329 (315).
- rubazonsäure 25, 459.
- sabinaketol 6, 69.
- sabinaketon 7 (73).
- saccharin 27, 107, 171, 192.
- saccharincarbonsäure 27, 342, 345.

## Methylsäure- s. a. Carboxy-

## Methylsäure-äthylsäureheptanon, Äthylester-nitril 3, 819.

- butanalsäure, Derivate 3, 799.
- butandioldisäure 3, 586.
- butandisäure 2, 812.
- butanoldisäure 3, 555.
- butanolsäure 3, 447, 448.
- butanonalsäure, Derivat 3, 834.
- butanondisäure 3, 849 (291).
- butanonsäure, Derivate s. bei Acetylmalonsäure.
- butansäure 2, 643 (275).
- buten 2, 428.
- butendisäuretriäthylester 2, 848.
- butendisäuretrimethylester 2, 848.
- butennitril 2, 773.
- butenolon vgl. 3, 877.
- butenolsäure 3, 794.
- butenolsäuredimethylester 3, 795.
- butenolsäurediäthylester 3, 795 (277).
- butenon, Äthylester 3, 734.
- butensäure 2, 760, 772 (307).
- decandiolsäure 3, 540.
- decanolsäure 3, 466 (161); s. a. 17, 614.
- decanon, Äthylester 3, 722.
- decanonsäure 3, 820.
- decansäure 2, 727.
- decenon, Äthylester 3, 741.
- decensäure 2, 800, 801; s. a. 19, 499.
- dokosansäure 2, 736.
- eikosansäure 2, 735 (299).
- heptadecan 2, 388.
- heptadecandisäure 2, 848.
- heptadecansäure 2, 734.
- heptadien 2, 489 (209).
- heptadienol 3, 390.
- heptadiin 2, 500.
- heptan 2, 349, 350 (149).
- heptandiol 3, 404.
- heptandion, Ester 3, 756.

## Methylsäure-heptandionsäurediäthylester 3, 838.

- heptandisäure 2, 824.
- heptanol 3, 349, 350.
- heptanol, Derivate 3, 350.
- heptanoldisäure 3, 570.
- heptanolsäure 3, 459.
- heptanon 3, 706.
- heptanon, Derivate 3, 706 (246).
- heptanondisäuretriäthylester 3, 855.
- heptanonsäure 3, 813.
- heptanonsäure, Derivate 3, 813 (283).
- heptanpentol 3, 551, 552; s. a. 18, 700.
- heptansäure 2, 695, 696.
- heptantetrol 3, 481.
- heptantriol 3, 413.
- hepten 2, 452.
- heptenol 3, 382.
- heptensäure 2, 789.
- hexadecansäure 2, 733.
- hexadiennitril 2, 806.
- hexadienonsäurediäthylester 3, 829.
- hexadiensäure 2, 806.
- hexan 2, 344 (146).
- hexandion, Äthylester 3, 754.
- hexandionoxim 3, 827.
- hexandisäure 2, 819 (322); s. a. 4 (662).
- hexandisäure, Derivate 2, 819, 820 (322); s. a. 3, 1061.
- hexanol 3, 345.
- hexanoldisäure 3, 570.
- hexanolonsäure und Derivate 3, 883.
- hexanolsäure 3, 454, 455.
- hexanon 3, 701.
- hexanon, Derivate 3, 700, 701 (243).
- hexanondisäure, Derivate 3, 854 (294).
- hexanonsäure 3, 808.
- hexanonsäure, Derivate 3, 807, 808 (281).
- hexansäure 2, 673, 675, 676 (282).
- hexantetrolidisäure 3, 591.
- hexantriolsäure 3, 555.
- hexantrion, Oxim 3, 827.
- hexen 2, 444, 446, 447.
- hexendisäure 2, 853.
- hexenol 3, 381.
- hexenon, Äthylester 3, 738 (256).
- hexensäure 2, 782, 783, 784 (312, 313).
- methoxythylsäurehexenon, Diäthylester 3, 829.
- nonandion 3, 760.
- nonandion, Derivate 3, 759—760.
- nonanon, Äthylester 3, 718.
- nonansäure 2, 724.
- nonen 2, 455.
- nonensäure, Nitril 2, 799.
- octadecansäure 2, 734; s. a. 12, 1433.
- octandion, Derivate 3, 758, 759.
- octandisäure 2, 831.
- octandisäure, Ester 2, 840.
- octanon, Äthylester 3, 713 (248).
- octansäure 2, 709, 710.
- pentadecan 2, 376.
- pentadecandisäure 2, 847.
- pentadiendisäure, Triäthylester 2, 857.
- pentadienolsäure, Derivate 3, 472, 825.

**Methylsäure-pentan** 2, 333 (143).  
 — pentanalsäurediäthylesterdiäthylacetal 3, 801.  
 — pentandiol 3, 402.  
 — pentandioldisäure 3, 587 (203).  
 — pentandiolsäure 3, 534.  
 — pentandion, Derivate 3, 751, 752, 753 (263).  
 — pentandionsäure, Derivate 3, 836 (289).  
 — pentandisäure 2, 815 (321).  
 — pentandisäure, Derivate 2, 814, 816, 817 (321, 322); s. a. 4, 733; 5, 795; 17, 614.  
 — pentanol 3, 337, 338 (124).  
 — pentanoldisäure 3, 555, 556 (194).  
 — pentanolon, Derivate 3, 873, 874.  
 — pentanolsäure 3, 449, 450, 451, 452.  
 — pentanolsäure, Derivate 3, 450, 451.  
 — pentanon, Derivate 3, 691, 693 (240, 241).  
 — pentanondisäure, Derivate 3, 851, 852, 853, 854 (293).  
 — pentanonsäure 3, 801.  
 — pentanonsäure, Derivate 3, 800, 801 (280).  
 — pentansäure 2, 657, 660 (278, 279).  
 — pentantetrol 3, 479 (168).  
 — pentanthiol 3, 340.  
 — pentantriolsäure 3, 555 (193).  
 — penten 2, 437, 439.  
 — pentendisäure 2, 849 (327).  
 — pentendisäure, Derivate 2, 848, 849, 852, 853 (327, 328).  
 — pentenol, Derivate 3, 380.  
 — pentenoldisäure, Derivate 3, 572.  
 — pentenolon, Derivat 3, 881.  
 — pentenon 3, 736.  
 — pentenon, Äthylester 3, 736 (255).  
 — pentensäure 2, 775, 776, 778, 779 (310).  
 — pentensäure, Derivate 2, 777.  
 — pentinsäure 2, 805.  
 — propandisäure, Derivate 2, 810, 811, 812 (320, 321).  
 — propenolsäure 3, 786.  
 — propenolsäure, Derivate 3, 469, 786, 787 (275).  
 — propensäure, Derivate 2, 758 (306); s. a. 3, 1061.  
 — tridecan 2, 368.  
 — tridecandisäure 2, 847.  
 — tridecanon, Äthylester 3, 723—724.  
 — tridecen 2, 460.  
 — tritriakontan 2, 397.  
 — undecanon, Äthylester 3, 723.  
**Methylsalicyl-benzamidin** 10 (44).  
 — oxyanilinomethansulfonsäure 13 (154).  
 — thioameisensäuredimethylaminoanilid 17 (259).  
**Methylsalicylal-acetophenon** 8, 196.  
 — aminobarbitursäureimid 25, 495.  
 — aminophenylpyrazolon 25, 466.  
 — benzidin 13 (64).  
 — bisacetessigester 10, 1040.  
 — cumaranon 18, 64, 65.  
 — cyclopentenobenzopyryliumsalze 17 (99).  
 — hydrindon 8 (584).  
 — indanon 8 (584).  
 — indolenin 21, 145.

**Methylsalicylal-isoxazon** 27, 293.  
 — phenylendiamin 13, 19.  
 — phenylhydrazin 15, 191.  
 — semicarbazid 8 (521).  
 — tetrahydroxanthyliumsalze 17 (100).  
 — tolidin 13 (79).  
 — tolylhydrazin 15, 515.  
**Methyl-salicylamid** 10, 89, 93 (45).  
 — salicylidenpiperonylidencyclohexanon 19 (714).  
 — salicylisoaldoxim 27, 104.  
 — salicylsäure 10, 217, 220, 227, 233 (95, 96, 98, 100).  
 — salicylsäureäthylesteressigsäureäthylester 10 (99).  
 — salicylsäureessigsäure 10 (96, 99, 100).  
 — santalyläther 6, 557.  
 — schwefelsäure 1, 283 (139); s. a. 6, 1278.  
 — schweflige Säure 1, 282 (139).  
 — scopolaminiumhydroxyd 27, 103 (248).  
 — scopolaminiumhydroxyd, Anhydrid des Schwefelsäureesters 27 (248).  
 — scopolin 18 (562); 27, 99.  
 — scopolinhydroxymethylat 18 (562).  
 — scopolinimiumhydroxyd 27, 99 (246).  
 — selenacridin 21, 134.  
 — selenazolidonimid 27, 152.  
 — selenazolin 27, 13.  
 — selenazononimid 27, 161.  
 — selencyanacetylarnstoff 4, 68.  
 — selendimethyläthylpyridiniumhydroxyd 21, 56.  
 — selendimethylaminodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (663).  
 — selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 366, 389 (102).  
 — selendimethylpyridin 21, 55.  
 — seleninsäure 4, 27.  
 — selenlutidin 21, 55.  
**Methylselenmethyl-äthylphenylpyrazoliumhydroxyd** 23, 366, 389 (102); s. a. 24, 577.  
 — phenylbenzoylpyrazol 25 (474).  
 — phenylpyrazol 23, 365, 389 (101).  
 — pyridiniumhydroxyd 21, 46.  
**Methyl-selenobenzamid** 9, 507.  
 — selenocyanat 3, 227.  
 — selenolutidon 21, 276.  
 — selenonmethylphenylpyrazol 23 (102).  
 — selenopyridon 21, 269.  
 — selenopyrin 24, 67.  
 — selenosalicylsäure 10 (61).  
 — selenosalicylsäuremethylester 10 (62).  
 — selenpyridin 21, 46.  
 — selentrimethylpyridiniumhydroxyd 21, 55.  
 — semicarbazid 4, 549 (333, 561).  
 — semicarbazinoisobutylketon 4, 554.  
 — senfö 4, 77 (338).  
 — siliconsäure 4, 629.  
 — skatolcarbonsäure 22, 67.  
 — sorbinsäure 2, 486.  
 — sorbosid 1, 929.  
 — stannonsäure 4, 637.  
 — stannonsäureschwefelsäureanhydrid 4, 637.

Methyl-stannoxylsäure 4, 637.  
 — stearat 2, 379 (172).  
 — stilbazol 20, 445, 446.  
 — stilbazolazonaphthol 22, 581.  
 — stilbazolbisazonaphthol 22, 582.  
 — stilbazolbisazonaphtholdisulfonsäure 22, 583.  
 — stilbazoldibromid 20, 429, 430.  
 — stilbazoldihydrid 20, 429, 430.  
 — stilbazolin 20, 302.  
 — stilben 5, 644 (311).  
 — stilbencarbonsäure 9, 700.  
 — stilbendibromid 5 (288).  
 — stilbendicarbonsäurenitril 9, 948.  
 — stovain 9 (91).  
 — styrol 5, 481, 484, 485 (231, 233, 234).  
 — styrolcarbonsäure 9, 618 (257).  
 — styroldibromid 5, 396, 398.  
 Methylstyryl-äther 6, 564 (279).  
 — benzalcrotonlacton 17 (215).  
 — benzimidazol 23, 263.  
 — carbinamin 12, 1196.  
 — carbinol 6, 576.  
 — chinazolin 23, 271.  
 — chinazon 24 (278).  
 — chinazonhydroxymethylat 24 (278).  
 — chinolin 20, 500, 501 (180).  
 — cyanacrylsäure 9, 915.  
 — cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 908.  
 — cyclohexenon 7, 405.  
 — cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 880.  
 — dihydropyrazin 23, 205.  
 — diketon 7 (378).  
 — isobornsteinsäure 9, 909.  
 — isoxazol 27 (222).  
 — isoxazolcarbonsäure 27 (381).  
 — keton 7, 364 (192); s. a. 14, 935.  
 — methylenbenzhydrazid 9, 322.  
 — methylen-diphenylmethylenhydrazin 7, 418.  
 — oxazolin 27, 59.  
 — ordiazol 27, 578.  
 — pyrazin 23, 215.  
 — pyridin 20, 445, 446.  
 — pyrimidon 24, 195.  
 — triazon 26, 179.  
 Methyl-suberen 5, 71.  
 — suberenon 7, 57.  
 — suberon 7, 22.  
 — succinamidsäure 4, 62.  
 — succinanilsäure 12, 296.  
 — succinat 2, 608 (263).  
 — succindialdoxim 1 (405).  
 — succinimid 21, 373.  
 — succinursäureamid 4, 77.  
 — succinylharnstoff 24, 477.  
 — succinylbornsteinsäurediäthylester 10, 898.  
 — sulfamidbenzoesäure 11, 377.  
 — sulfamidsäure 4 (341).  
 — sulfaminobarbitursäure 25 (709).  
 — sulfanilsäure 14, 699 (721).  
 — sulfat 1, 283 (139).

Methyl-sulphydrylphenylketon 8, 86 (535).  
 — sulfinsäure 4, 1.  
 — sulfid 1, 282 (139).  
 Methylsulfo-äthoxyphenylchinolin 22, 410.  
 — aminophenylbenzthiazol 27 (435).  
 — aminophenylbenzthiazolsulfonsäure 27 (436).  
 — benzylanilin 14, 730.  
 — benzylanilinsulfonsäure 14, 731.  
 — methoxyphenylchinolin 22, 411.  
 Methylsulfon-acetaminobenzoessäure 14 (650).  
 — äthylamin 4, 286 (431).  
 — äthylbenzamid 9 (99).  
 — äthylphenyltriazolon 26 (81).  
 — äthylsenfö 4 (432).  
 — benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.  
 — butylamin 4 (439).  
 — butylsenfö 4 (440).  
 — butylthioharnstoff 4 (439).  
 — dimethylbromphenylpyrazol 23, 368.  
 — dimethylphenylpyrazol 23, 368.  
 — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.  
 — dimethylpyrazol 23 (100).  
 — diphenylpyrazol 23, 388.  
 — diphenyltriazol 26, 113.  
 — essigsäure 3, 247.  
 — fluorescein 19, 402.  
 — hydroxylaminobenzol 15 (13).  
 — methylnitrophenylpyrazol 23 (100).  
 — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 33.  
 — methylphenylpyrazol 23, 360.  
 — methylphenyltriazolon 26 (81).  
 — phenanthrenchinon 8 (662).  
 — phenylnitrophenylpyrazol 23, 388.  
 — phenyltriazolon 26 (80).  
 — propionsäure 3 (114).  
 Methylsulfonpropyl-amin 4 (435, 438).  
 — benzamid 9 (99).  
 — phenylthioharnstoff 12 (246).  
 — rhodanid 3 (72).  
 — senfö 4 (436).  
 — thiocarbamidsäurediäthylester 4 (435).  
 — thiocarbamidsäuremethylester 4 (435).  
 — thioharnstoff 4 (436).  
 Methylsulfonsäure 4, 4 (308).  
 Methylsulfon-tetrazol 26, 394.  
 — trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 368.  
 Methylsulfophenyl-benzimidazoldihydrid 12, 161.  
 — benzimidazolin vgl. 25, 289.  
 — benzylaminsulfonsäure 14, 731.  
 — pyrazol 23, 54.  
 — pyrazolon 24, 44 (210).  
 — tetrazol 26 (110).  
 — tolyldihydrobenzotriazin 26, 317.  
 Methyl-sulfuran 19, 5.  
 — tarkoninsäure 27, 478.  
 — tartrat 3, 509 (176).  
 — tartrimid 21, 623, 625.  
 — tartronsäure 3, 440 (156).  
 — taurin 4, 529, 531 (555).  
 — taurocarbaminsäure 4, 532.  
 — terephthalmethylestersäure 9 (380).

- Methyl-terephthalsäure 9, 863.  
 — terephthalsäuredimethylester 9, 863.  
 — terephthalsäuremethylester 9 (380).  
 — terephthalsäurephosphinsäure 16, 823.  
 — terephthalsäuresulfamid 11, 408.  
 — terpinyläther 6, 60.  
 — tetraäthylcyclohexanon 7 (44).  
 — tetraäthylcyclohexanol 6 (299).  
 — tetraäthylcyclohexanon 7 (204).  
 Methyltetrabrom-acetoxybenzyläther 6, 895, 900.  
 — äthylbenzol 5 (194).  
 — dioxybenzhydriäther 6, 1136.  
 — dioxytrityläther 6, 1146.  
 — methylphenyläther 6, 363, 384.  
 — oxybenzyläther 6, 895, 900.  
 — propyläther 1, 358.  
 Methyltetrachlor-äthyläther 1, 623.  
 — diacetoxybenzhydriäther 6, 1136.  
 — dioxybenzhydriäther 6, 1136.  
 — methylimidazylallophansäurechlorid 24, 18; s. a. 25, 622.  
 — methylphenyläther 6 (176).  
 — oxybenzyläther 6, 898.  
 — phenyläther 6, 193.  
 Methyl-tetradecanon 1, 717.  
 — tetradecylketon 1, 717.  
 — tetragalaktosid 1 (459).  
 Methyltetrahydro-acridin 20 (160).  
 — acridincarbonsäure 22 (514).  
 — alloxazin 26, 497.  
 — benzochinolin 20, 431 (160).  
 — benzochinolylmethylencampher 20 (160).  
 — berberin 27, 491 (469, 470, 477).  
 — berberiniumhydroxyd 27, 490 (474); vgl. a. Canadinhydroxymethylat.  
 — carbazol 20, 419, 420.  
 — carbazolenin 20, 420.  
 — chinaldimidazol 23, 196.  
 — chinaldin 20, 283 (105).  
 — chinazolin 23, 109.  
 Methyltetrahydrochinolin 20, 264, 283, 287, 288 (95, 105, 108, 109).  
 Methyltetrahydrochinolin-carbonsäure 22, 58, 59; s. a. 22, 57.  
 — chinonimidoxim 21, 430.  
 — dimethylanilinthiosulfonsäureindamin 20, 265.  
 — oxyd 20 (95).  
 — sulfonsäure 22, 389.  
 — sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 388.  
 — sulfonsäuremethylester 22, 388.  
 Methyltetrahydro-chinolon 21 (208).  
 — chinolyglyoxylsäure 22 (575).  
 — chinoxalin 23, 107, 110.  
 — cinchoninsäure 22, 57.  
 — cinchoninsäureanhydrid 22, 57.  
 — cumarandion 17 (241).  
 — cumarinopyridin 27 (286).  
 — desoxycytisin 23, 88.  
 — furan 17, 12 (8).  
 Methyltetrahydrofuryliden-bernsteinsäure 18, 326.  
 — bernsteinsäureanhydrid 19, 161.

- Methyltetrahydrofuryliden-propionsäure 18, 270.  
 — valerolacton 19, 110 (658).  
 Methyltetrahydro-harmin 23 (117).  
 — harminhydroxymethylat 23 (117).  
 — indazol 23, 100.  
 — indazolcarbonsäureamid 23, 100.  
 — isochinaldinsäurenitril 22, 59.  
 — isochinolin 20, 276, 289 (99).  
 — lepidin 20, 287.  
 — lutidin 20, 140.  
 — naphthalincarbonsäure 9 (264).  
 — naphthol 6 (293).  
 — naphthylamin 12, 1198 (512, 514).  
 — naphthylcyanamid 12 (513).  
 — naphthylketon 7, 377.  
 — naphthylnitrosamin 12, 1199.  
 Methyltetrahydronicotinsäure 22, 15 (489, 490).  
 Methyltetrahydronicotinsäure-äthylester, 22, 16.  
 — methylbetain 22, 16.  
 — methylester 22, 15 (490, 491).  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 16 (490).  
 — nitril 22, 16.  
 Methyltetrahydro-papaverin 21, 210 (252).  
 — phthalazin 23, 109.  
 — picolin 20, 137 (33).  
 — picolinsäure 22 (488).  
 — pyran 17, 13 (9).  
 — pyridin 20, 136.  
 — pyridinaldehyd 21, 256.  
 — pyridinaldoxim 21, 256.  
 Methyltetrahydropyridincarbonsäure 22, 15 (488, 489, 490).  
 Methyltetrahydropyridincarbonsäure-äthylester 22, 16 (489).  
 — hydroxymethylat 22 (490, 491).  
 — hydroxymethylat, Anhydrid 22, 16.  
 — methylester 22, 15 (489, 490, 491).  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 16 (490).  
 — nitril 22, 16.  
 Methyltetrahydro-pyridindithiocarbonsäure 20, 137.  
 — pyrimidin 23, 32.  
 — pyrrolopyridin 23 (28).  
 — terephthalsäure 9, 776.  
 — thiophen 17 (7, 8).  
 — thiophenhydroxymethylat 17 (7).  
 — thiopyran 17 (9).  
 — toluchinolin 20, 288 (110); s. a. 20 (109).  
 — trimesinsäure 9, 975.  
 — xanthen 17 (29).  
 — xanthoxoniumsalze 17 (71).  
 — xanthylumalze 17 (71).  
 Methyltetramethoxy-aporphiniumhydroxyd 21 (254, 256).  
 — phenylketon 8 (732).  
 Methyltetramethylen-bisaminoessigsäure 4 (484).  
 — bisaminoessigsäurenitril 4 (484).  
 — diamid 4, 268 (422).  
 — dibromid 1, 131, 137 (48); s. a. 17, 614.  
 — dichlorid 1, 131.  
 — disulfid 19, 9.



- Methyltetramethylen-disulfon 19, 9.  
 — disulfonessigsäureäthylester 19, 267.  
 — glykol 1, 480, 482 (250).  
 — glykol, Bisdiphenylcarbamidsäureester 12 (254); Dicarbanilsäureester 12 (227).  
 — glykoldiphenyläther 6, 147.  
 — imin 20, 92, 94 (26).  
 — indolin 20, 331.  
 — oxyd 17, 12 (8).  
 — sulfid 17 (7, 8).  
 — sulfon 17 (7).  
 — sulfoniumhydroxyd 17 (5).  
 — sulfoxyd 17 (7).  
 — tetrahydrooxazin vgl. 27 (207).  
 — thioharnstoff 20, 6.  
 Methyl-tetramethylphenylcarbinol 6, 552.  
 — tetramethylphenylketon 7, 337.  
 — tetranitroanilin 12, 770 (371).  
 — tetranitrobenzhydriylketon 7, 448.  
 — tetranitrophenyläther 6, 293 (142).  
 — tetranitrophenylnitramin 12, 771 (372).  
 — tetraoxohexahydropyrimidin 24, 510 (434).  
 — tetraoxopiperazin 24, 517 (443).  
 — tetraoxybutylbenzimidazol 23, 553.  
 — tetraoxybutylchinoxalin 23, 554.  
 — tetraoxyphenylketon 8 (731).  
 Methyltetraphenyl-chinodimethan 5 (388).  
 — dipyrazinobenzol 26, 392.  
 — propan 5, 741.  
 — pyrrol 20, 536.  
 — pyrrolon 21, 368.  
 — tetraazaphenanthren 26, 392.  
 Methyl-tetrapropylcyclohexanol 6 (35).  
 — tetrapropylcyclohexanon 7 (45).  
 — tetrazol 26 (108).  
 — tetrazolcarbonsäure 26 (184).  
 — tetrazolcarbonsäurenitril 26 (184).  
 — tetrazolonimid 26, 404.  
 — tetrazolylypyrazolon 26, 592.  
 — tetrazotopyrimidinhydroxylsäure 26, 599.  
 — tetril 1 (280).  
 — tetril, Tetrabenzoat 9 (78).  
 — tetroncarbonsäureäthylester 18 (510).  
 — tetronsäure 17, 412 (229).  
 — tetronsäureäthyläther 18, 8.  
 — tetronsäureimid 17, 413.  
 — tetronsäuremethylester 18, 8.  
 — tetrosazon 15 (57).  
 — tetrose 1, 856 (432).  
 — tetrosebisacetamid 2, 180.  
 — tetrosephenylbenzylhydrazon 15, 537 (168).  
 — tetrosephenylosazon 15 (57).  
 — thebaol 6, 1141.  
 — thenoylameisensäure 18, 409.  
 — theobromin 26, 482.  
 — theophyllin 26, 482.  
 — thialdin 27, 462.  
 — thiazol 27, 16.  
 — thiazolcarbonsäure 27, 316.  
 — thiazolcarbonsäureäthylester 27, 316.  
 — thiazoldicarbonsäure 27, 327.  
 Methylthiazolidon-äthylimid 27, 147.  
 — allylimid 27, 147.  
 Methylthiazolidon-anil 27, 147 (260, 261).  
 — azin 27, 149 (262).  
 — benzylimid 27, 148.  
 — bromanil 27 (261).  
 — chloranil 27 (261).  
 — imid 27, 137, 146 (260, 261).  
 — isoamylimid 27, 147.  
 — methylimid 27, 146.  
 — naphthylhydrazon 27, 148.  
 — naphthylimid 27, 148.  
 — phenylhydrazon 27, 148.  
 — phenylesemicarbazon 27 (262).  
 — propylimid 27, 147.  
 — semicarbazon 27 (261).  
 — thiosemicarbazon 27 (262).  
 — tolylhydrazon 27, 148.  
 — tolylimid 27, 147, 148 (261).  
 Methylthiazolin 27, 13 (206).  
 Methylthiazoliny-semicarbazon 27 (261).  
 — thiosemicarbazon 27 (262).  
 Methylthiazolon 27, 158 (264).  
 Methylthiazolon, dimeres 27 (265).  
 Methylthiazolon-acetimid 27, 159.  
 — allylimid 27, 159.  
 — anil 27, 159.  
 — carbonsäure 27, 337.  
 — carbonsäureäthylester 27, 338.  
 — hydrazon 27, 156.  
 — imid 27, 155, 158, 159, 162.  
 — imidthiocarbonsäureanilid 27, 160.  
 — imidthiocarbonsäurebenzylesteranil 27, 160.  
 — imidthiocarbonsäuremethylanilid 27, 160.  
 — methylimid 27, 156, 159.  
 — tolylimid 27, 159.  
 Methyl-thiazolthion 27, 161.  
 — thiazolthioncarbonsäure 27, 339.  
 — thiazolylessigsäure 27, 317.  
 — thiazolylinomethylthiazolin 27 (399).  
 Methylthienyl-formaldehydisoxim 27, 463.  
 — glyoxylsäure 18, 409.  
 — keton 17, 287 (149).  
 — quecksilberhydroxyd 18, 656 (607).  
 — sulfid 17, 111.  
 Methylthio- s. a. Methylmercapto-.  
 Methylthio-acetat 2 (101); s. a. 2, 231.  
 — allophansäureäthylester 4, 71.  
 — allophansäuremethylester 4, 71.  
 — allophansäurephenylester 6, 160.  
 — alloxanimidoxim 24, 516.  
 — barbitursäure 24, 481.  
 — barbitursäureimid 24, 476.  
 — benzamid 9, 425, 474, 507.  
 — benzilsäuremethylester 10 (154).  
 — benzoessäure 9, 474, 507 (189, 196).  
 — benzoessäureäthylester 9 (189, 196).  
 — benzoessäurenitrobenzylester 9 (196).  
 — biuret 4, 68.  
 — butyronitril 8 (118).  
 — carbamidsäure 4, 70.  
 — carbamidsäureazid 4 (334); 27, 782 Anm.  
 — carbamidsäurehydrazid 4, 72.  
 — carbamidsäuremethylester 4 (333).

Methylthiocarbaminyl- s. a. Methylamino-  
thioformyl-.

Methylthiocarbaminyl-alaninnitril 4, 398.  
— harnstoff 4, 68.

Methylthiocarbaniilsäure-äthylester 12, 419.

- anhydrid 12, 420.
- chlorid 12, 420.
- guanylester 12, 419.
- methylester 12, 419.
- phenylester 12, 419.

Methylthio-carbostyryl 21, 311.

- chinolon 21, 311.
- chinolonhydroxyallylat 21, 311.
- chinolonhydroxymethylat 21, 311.
- chromonoacridon 27 (346).
- chromonoacridondioxyd 27 (346).
- chromonothioxanthon 19 (697).
- cumarilsäureäthylester 18, 310.
- cumarin 17, 336, 338.
- cyanat 3, 175 (71).

Methyl-thiodiazol 27, 564.

- thiodiazolcarbonsäure 27, 706.
- thiodiazolonallylimid 27, 626, 629.
- thiodiazolonanil 27, 626, 630.
- thiodiazolonimid 27, 626, 629.
- thiodiazolonmethylimid 27, 626, 629.
- thiodiazolthionsulfonsäure 27, 725.
- thioflavon 17 (206).
- thioformaldin 27, 460.

Methylthioglykolsäure- s. a. Methylmercapto-  
essigsäure-.

Methylthioglykolsäure-äthylester 3, 256.

- anilid 12, 484.
- anisidid 13 (172).
- hydroxymethylat 3, 247.
- mentylesterhydroxymethylat 6, 37.
- phenetidid 13 (173).
- phenylhydrazid 15 (78).
- toluidid 12, 816, 865, 960.
- tolylhydrazid 15 (159).

Methylthio-harnsäure 26, 536.

- harnstoff 4, 70 (333).
- harnstoffcarbonsäurephenylester 6, 160.
- hydantoin 24, 260, 285 (292, 305); s. a. 25, 622.
- hydantoinessigsäureäthylester 24 (294).
- hydracrylsäurehydroxymethylat 3, 299.
- hypoxanthin 26, 429.
- isobarbitursäure 24, 466.
- kohlenensäuredisulfid 3, 214 (85).
- lutidon 21, 276.
- methylacetophenon 8, 112.
- methylsulfoxybenzol 6, 868.
- milchsäureanilid 12, 491.
- milchsäurehydroxymethylat 3, 291.
- morpholin 27 (204).

Methylthionaphthen 17 (27).

Methylthionaphthenchinon 17, 490 (258).

Methylthionaphthenchinon-anilinoanil  
17 (258).

- benzoylphenylhydrazon 17 (258).
- dimethylaminoanil 17, 490 (258).
- oxim 17, 490 (258).
- phenylhydrazon 18 (598).

Methylthionaphthenopyron 19 (673).

Methyl-thiondihydrobenzothiazin 27, 189.

- thiondihydropurin 26, 433.
- thionolin 27, 413.
- thiontetrahydrochinazolin 24, 122.
- thionursäure 25 (709).
- thiooxamid 4, 61.
- thioparabansäure 24, 460 (406).
- thioparabansäureoxim 24 (407).
- thiophen 17, 37, 38 (19).
- thiophenaldehyd 17 (151).
- thiophencarbonsäure 18, 293, 294, 295.
- thiophenisaldoxim 27, 463.
- thiophenmorpholon 27, 195.
- thiophenindol 27 (222).
- thiophenindolcarbonsäure 27 (380).
- thiophensulfonsäure 18, 570.

Methylthio-phosphat 1, 286 (142).

- phosphorsäure 1, 286 (142).
- phosphorsäuredichlorid 1, 286 (143).
- pseudoharnsäure 25, 84, 497.
- pyran 17, 39.
- pyridon 21, 269.
- pyridonhydroxymethylat 21, 269.
- pyrimidon 24, 86.

Methylthiopyrin 24, 66.

Methylthio-pyrondisulfonsäure 18, 573.

- saccharin 27 (269).
- salicylsäure 10, 125 (54).
- salicylsäuremethylat 10, 130 (58).
- salicylsäurenitril 10 (59).
- schwefelsäure 1, 284.
- semicarbazid 3, 197; 4, 72.
- thiazolidon 27, 143, 152 (260, 262).
- thymin 24, 356.
- uracil 24, 351, 352 (330).
- uramil 25, 84 (710).

Methylthioureido-barbitursäure 25, 497.

— dimethylazobenzol 16, 352.

— dimethylpyrrolidcarbonsäurediäthylester  
22, 142.

- phenyloxidiazolon 27, 628.
- propionsäurenitril 4, 398.

Methylthio-xanthin 26, 477.

- xanthon 17 (194).
- xanthonacridon 27 (346).
- xanthonacridondioxyd 27 (346).
- xanthondioxyd 17, 362 (194).
- xanthonylanthranilsäure 18 (574).
- xanthonylthiosalicylsäure 18 (318).
- xanthydrol 17, 131.
- xanthydrolmethyläther 17, 131.
- xanthylumalze 17, 131.

Methyl-thiuret 27, 509 (527).

- thujon 7, 139.
- thymin 24, 355 (330).
- thymol 6 (270).
- thymyläther 6, 536 (264).
- tolamidoxim 9, 493.
- tolidin 13 (79).

Methyltolubenzyl- s. a. Methylmethylbenzyl-.

Methyltolubenzyl-äther 6, 484.

- essigsäure 9, 560.
- imidazol 24, 177.
- imidazolthion 24, 177.
- pyrazolon 24, 40 (207).

**Methyl-tolubenzylthiazolin 27, 54.**

— toluidin 12, 784, 856, 902 (375, 398, 413).

**Methyltoluidino- s. a. Toluidinomethyl-.****Methyltoluidino-äthylalkohol 12, 907.**

— anthrapyridon 22 (669).

— benzochinon 14 (411).

— dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (625).

**Methyltoluidinoessigsäure-äthylester 12 (384).**

— isoamylester 12 (384).

— methylesterjodmethylat 12, 959.

— nitril 12, 959 (402).

— nitriljodmethylat 12, 959.

**Methyltoluidino-isopropylketon 12, 915.**

— isopropylketoxim 12, 790, 915.

— methylenisoxazonon 27 (316, 317).

— methylthiazolin 27, 362.

— pentadienaltolylimidhydroxymethylat 12 (387, 404, 432).

— phenolmethyläther 13, 447.

— phthalimidopropan 21, 493.

— propylcarbinol 12, 908.

— propylketon 12, 915.

— propylphthalimid 21, 493.

**Methyltoluol-azomethylphenylthioharnstoff 16, 352.**

— sulfonsäuredinitromethylanilid 12 (444).

— sulfonsäurenitromethylanilid 12 (441).

**Methyltoluylamino-isobuttersäure 9 (190, 194).**

— isobutyrylmalonsäuredimethylester 9 (191, 194).

**Methyl-toluylbenzhydrol 8 (592).**

— toluylcarbinacetat 8, 121.

— toluylendiaminthiosulfonsäure 13, 612.

— toluylhydroxylamin 9, 491.

— toluylloxypiperidin 21 (189).

**Methyltolyl-aceton 7, 330.**

— acetylidihydrobenzotetrazin 26, 359.

— acetyltriaxol 26, 71.

— acridiniumhydroxyd 20, 521, 522.

— acrylsäure 9 (261).

— äther 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199).

— äthylbenzoyltetrahydrochinolin 20, 457.

— äthylchinolintetrahydrid 20, 457.

— äthylenglykol 6, 947.

— äthylpiperidin 20, 303.

— äthylpyridin 20, 431.

— äthyltetrahydrochinolin 20, 457.

— aminothioformylisothioharnstoff 12, 951.

— anilinomethylenpyrazolon 24 (333).

— anilinothioformylisothioharnstoff 12, 810, 951.

— anisidin 13, 447.

— anthracen 5, 730.

— anthrachinon 7 (447).

— anthrachinonoimidazol 24 (370).

— anthranol 7, 534 (299).

— anthron 7, 534 (299).

— benzalpyrazolthion 24, 186.

— benzimidazol 23, 246.

— benzimidazolthion 24, 129.

— benzimidazybenzoesäure 25, 148.

— benzimidazypropionsäure 25, 134.

**Methyltolyl-benzophenoncarbonsäure 10 (383).**

— benzoylisothioharnstoff 12, 951.

— benzoylpropan 7 (248).

— benzotriazol 26, 59 (12).

— benzylamin 12, 1033, 1034.

— benzylbenzoesäure 9 (310).

— benzylpyrimidon 24, 229.

— bromanilinomethylenpyrazolon 24 (333).

— butan 5, 445 (212).

— buttersäure 9, 566 (221).

— butylen 5, 502 (241).

— butyrolacton 17 (167).

— carbinol 6, 508 (254, 255).

— chinazonon 24 (252).

— chinazononhydroxymethylat 24 (252).

— chinolincarbonsäurenitril 22 (521).

— chinoxalon 24, 166.

— chinoxaloncarbonsäure 25, 231, 232.

— cyanamid 12, 811, 953 (402).

— cyanchinolin 22 (521).

— cyanguanyltriazon 16 (407, 408).

— cyanpyrrolidon 22, 289, 290.

— cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1028.

— cyclohexen 5, 526.

— cyclohexenon 7, 394.

— cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 878.

— dihydrobenzotetrazin 26, 359.

— dihydrobenzotriazin 26, 62.

— dihydrochinazonin 23, 156.

— diketohydrinden 7, 817.

— dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255.

— dioxotetrahydrochinazonin 24, 378.

— diphenylmethancarbonsäure 9 (310).

— essigsäure 9, 551.

— glycidssäureäthylester 18, 306.

— glyoxim 7, 685.

— hydantoin 24, 253, 254, 255, 281, 282, 283.

— hydantoinessigsäure 24, 284.

— hydrazin 15, 511 (147, 154).

— imidazoliumhydroxyd 23, 48.

— iminomethylisoxazonon 27 (316, 317).

— iminomethylphenylpyrazolon 24, 357.

— iminomethyltolylpyrazolon 24 (333).

— indandion 7, 817.

— isodithiobiuret 12, 951.

— isopropylidenpyrazolthion 24, 98.

— isorosindulin 25, 373.

— isothioharnstoff 12, 809, 951.

— isoxazononimid 27, 211.

— ketazin 7 (164).

— keton 7, 306, 307 (163, 164).

— ketonhydrazon 7, 309 (164).

— ketonphenylhydrazon 15, 142.

— ketonsemicarbazon 7, 309 (164).

— ketoxim 7, 309.

— methylenhydrazincarbonssäureoxyphenyl- ester 7, 309.

— methylphenylmethylenpyrazolthion 24, 189.

— naphthalin 5, 691.

— naphthylamin 12, 1278.

— naphthylendiamin 18, 272.

Methyltolyl-naphthyltriazen 16, 717.  
 — nitramin 12, 832, 985.  
 — nitrosamin 12, 831, 983.  
 — nitrosaminoisopropylketoxim 12, 831, 983.  
 — oxanthranol 8, 218.  
 — oxanthranolacetat 8, 218.  
 — oxazol 27 (219).  
 — oxazolin 27, 53.  
 — oxdiazol 27, 576.  
 — oxdiazolin 27, 573.  
 — pentadiencarbonsäure 9, 916.  
 — phenetidinomethylenpyrazolon 24 (333, 334).  
 — phosphindithiocarbonsäurehydroxymethylat 16, 768.  
 — phosphinigsäure 16, 794.  
 — phosphinsäure 16, 794.  
 — phthalazon 24, 216.  
 — phthalylbenzimidazol 24 (370).  
 — propan 5, 437, 439 (209).  
 — propancarbonsäure 9, 566 (221, 222).  
 — propylen 5, 499.  
 — propylketon 7 (178).  
 — propylketonbromphenylhydrazon 15 (118).  
 — propylketonphenylhydrazon 15 (35).  
 — pseudothiohydantoin 27, 250.  
 — pyrazol 23, 53 (19).  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 119.  
 — pyrazoldicarbonsäure 25, 165.  
 — pyrazolidoncarbonsäure 25, 204.  
 — pyrazolidoncarbonsäuretolylhydrazid 25, 205.  
 Methyltolylpyrazolon 24, 38, 39, 61 (204, 205).  
 Methyltolylpyrazolon-acetimid 24 (204).  
 — anil 24 (204, 205).  
 — azonaphthol 24, 278.  
 — diazoniumhydroxyd 25, 565.  
 — imid 24 (204, 205).  
 — oxalylsäure 25 (589).  
 — oxalylsäureäthylester 25 (590).  
 Methyltolyl-pyrazolsulfonsäure 25, 287.  
 — pyrazolthion 24, 58.  
 — pyridazinon 24 (223, 224).  
 — pyridazon 24, 181.  
 — pyrimidon 24, 187 (265).  
 — pyrimidonaminothioformylimid 24, 188.  
 — pyrimidonanil 24, 187.  
 — pyrimidonimid 24, 187.  
 — pyrrolidin 20, 93.  
 — pyrrolidoncarbonsäure 22, 289, 290.  
 — pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.  
 — pyrrolin 20, 136.  
 — rhodamin 19, 350.  
 — sulfid 6, 417 (207).  
 — sulfiddibromid 6 (208).  
 — sulfiddijodid 6 (208).  
 — sulfon 6, 370, 417 (208).  
 — sulfonacetylarnstoff 6, 423.  
 — sulfonbenzalpropylketon 8, 136.  
 — sulfoxyd 6 (207).  
 — tetrahydrochinazolin 23, 110.  
 — tetrazol 26 (110).  
 — thiazol 27 (219).

Methyltolyl-thiazolin 27, 53.  
 — thioharnstoff 12, 806, 947.  
 — thiohydantoin 24, 285, 286.  
 — thiopyrimidon 24, 188.  
 — thiosemicarbazid 15, 501, 507, 509, 519, 520.  
 — thiouracil 12, 956.  
 — thioureidoisobutylketon 12, 807.  
 — toluidinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 — toluidinothioformylisothioharnstoff 12, 810.  
 — triazen 16, 705.  
 — triazolontolylimid 26, 148.  
 — vinyllessigsäure 9 (263); s. a. 25 (824).  
 — xylidinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 Methyl-triacetonalkamin 21, 12.  
 — triacetonalkaminmethyläther 21, 13.  
 — triacetonamin 21, 250, 259 (274).  
 — triacetonamincyanhydrin 22, 195.  
 — triacetonein 20, 155.  
 — triacetylfructose 2 (75).  
 Methyltriäthyl-ammoniumhydroxyd 4, 103 (349).  
 — arsoniumjodid 4, 603.  
 — blei 4 (591).  
 — cyclohexadienolon 7, 597.  
 — cyclohexadienolon, Äthyläther und Acetat 8, 30.  
 — cyclohexanol 6 (34).  
 — cyclohexanon 7 (44).  
 — cyclohexendion 7, 597.  
 — indoleniniumsalze 20, 335.  
 — indolin 20, 301.  
 — orthosilicat 1, 334.  
 — phenylcarbinol 6, 555.  
 — phenylketon 7, 343.  
 — phosphoniumhydroxyd 4, 583.  
 — plumban 4 (591).  
 — pyrimidon 24, 103.  
 — pyrrol 20 (53).  
 — stannan 4, 632.  
 — stiboniumhydroxyd 4, 618.  
 — xanthin 26, 483.  
 — zinn 4, 632.  
 Methyl-triallylcyclohexanol 6 (276).  
 — triallylcyclohexanon 7 (185).  
 — triallylenyltetramethylenglykol 1 (266).  
 — triallyltetrahydrofuran 17 (22).  
 — triallyltetramethylenglykol 1 (265).  
 — triallyltetramethylenoxyd 17 (22).  
 — triazabenzindolizin 26, 369.  
 — triazadibenzindolizin 26, 377, 378.  
 — triazaindolizin 26 (111).  
 — triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 731.  
 — triazenophenetol 16, 719.  
 Methyltriazol- s. a. Methylazido-.  
 Methyltriazol-äthylketon 1, 671.  
 — äthylketonsemicarbazon 8, 102.  
 — benzaldoxim 7, 266.  
 Methyltriazol 26, 13, 14, 24 (5, 6).  
 Methyltriazol-azodimethylanilin 26, 340.  
 — azonaphthol 26 (106).  
 — azonaphthylamin 26, 340.  
 — carbonsäure 26, 278, 281 (86).  
 — carbonsäureäthylester 26, 278, 281.

Methyltriazol-carbonsäurenitril **26**, 278, 282 (87).

— dicarbonsäuredimethylester **26** (90).

Methyltriazolinyldenmethyltriazoleninyli-  
denhydrazin vgl. **26**, 154.

Methyltriazolon-anil **26**, 134.

— benzalhydrazon **26**, 146.

— carbonsäuremethylester **26**, 307 (93).

— imid **26**, 145 (39).

— propionsäure **26**, 149.

Methyltriazolthion **26**, 142, 149.

Methyltriazopyridazin **26** (111).

Methyltriazopyridazin-benzoylhydroxylsäure  
**26** (121).

— chlorid **26** (112).

— hydroxylsäure **26**, 433 (127).

— hydroxylsäureäthylester **26** (121).

— jodid **26** (112).

— sulfhydroxylsäure **26** (128).

Methyl-triazopyrimidinhydroxylsäure  
**26**, 433.

— tribenzophenazin **26** (96).

— tribenzylammoniumhydroxyd **12**, 1039  
(454).

— tribenzylarsoniumhydroxyd **16**, 836.

— tribenzylrosanilin **13**, 769.

Methyltribrom- s. a. Tribrommethyl-.

Methyltribrom-acetoxybenzyläther **6**, 894,  
900.

— allyläther **1**, 440.

— dimethylphenyläther **6**, 489.

— imidazol **23**, 49.

— isobutylketon **1**, 692.

— nitrophenyläther **6**, 248.

— oxybenzyläther **6**, 894, 899.

— oxybrommethylbenzyläther **6**, 909, 918.

— oxymethylbenzyläther **6**, 909, 913, 918.

— oxyphenylcarbinacetat **6**, 904.

— oxyphenylcarbinol **6**, 904.

— phenyläther **6**, 205 (108).

— phenylnitramin **12**, 667.

— phenylthiosemicarbazid **15**, 452.

— propyläther **1**, 358.

— pseudocumyläther **6**, 515.

Methyl-tricarbäthoxytrimethylenchinoxalin  
vgl. **25**, 184.

— tricarballylsäure **2**, 821, 822 (323).

— tricarboxytrimethylenchinoxalin, Tri-  
äthylester **25**, 184.

Methyltrichlor- s. a. Trichlormethyl-.

Methyltrichlor-acetamid **4**, 58.

— äthylbenzol **5**, 398.

— benzimidazol **23**, 134.

— brombenztriazol **26**, 43.

— dibrompropylchinolin **20** (157).

— dinitrophenyläther **6**, 261.

— isobutylketon **1**, 692.

— methoxyäthyläther **1**, 621.

Methyltrichlormethyl-butylidioxolon **19** (657).

— carbonat **3**, 17 (8).

— cyclohexadienon **7**, 149.

— cyclohexadienonphenylhydrazon **15**, 134.

— keton **1**, 655 (344).

— phenyläther **6** (189).

— xanthin **26**, 483.

Methyltrichlor-nitrophenyläther **6**, 242.

— oxyäthylimidazol **23**, 370 (105).

— oxyäthylloxidiazol **27**, 602.

— oxypropylchinolin **21**, 121.

— oxypropylpyridin **21**, 59.

— phenyläther **6**, 192.

— propenylchinolin **20** (158); **21**, 121.

— propylcarbinacetat **2**, 131.

— propylcarbinol **1**, 384.

— propylketon **1**, 678.

— purin **26**, 356, 357.

— vinyläther **1**, 725.

Methyl-tricinnamylammoniumhydroxyd  
**12**, 1180.

— tridecanol **1** (219).

— tridecanon **1** (372).

— tridecylacetylen **1**, 262.

— tridecylketon **1**, 716 (372).

— trifluoräthyläther **2**, 86.

Methyltriisomyl-blei **4** (596).

— furantetrahydrid **17**, 20.

— plumban **4** (596).

— tetrahydrofuran **17**, 20.

— tetramethylenoxyd **17**, 20.

Methyl-triisobutylammoniumhydroxyd  
**4** (375).

— triisobutylblei **4** (594).

— triisobutylphosphoniumjodid **4**, 588.

— triisobutylplumban **4** (594).

— trijodnitrophenyläther **6**, 251.

— trijodphenyläther **6**, 212.

— trimellitinsäure **9**, 980 (430).

— trimesinsäure **9** (430).

Methyltrimethoxy-benzylketon **8**, 398.

— benzylketonsemicarbazon **8**, 398.

— phenäthylamin **13** (339).

— phenylcarbinol **6** (571).

— phenylglyoxim **8** (733).

Methyltrimethyl-cyclopentenylmethylpyr-  
imidon **24**, 139.

— cyclopentylbuttersäure **9** (21).

— cyclopentylketon **7**, 47.

Methyltrimethylen **5**, 18.

Methyltrimethylen-äthylidendioxyd **19** (610).

— benzimidazol **23** (46).

— bisbenzopyranspiran **19** (627).

— carbostyryl **21**, 125, 327.

— chinolon **21**, 327.

— cyanid **2**, 656.

— daphnetin **18**, 109.

— diamin **4** (419).

— dibromid **1**, 128.

— dihydrocarbostyryl **21**, 320.

— dihydrochinolon **21**, 320.

— dioxindol **21** (460).

— dioxindolcarbonsäureäthylester **22** (612).

— disulfid **19**, 8 (610).

— disulfidcarbonsäure **19**, 267.

— glykol **1**, 477, 480 (248).

— glykol, Dicarbanilsäureester **12** (227).

— harnstoff **24**, 9.

— imin **20** (4).

— indirubin **24** (391).

— indolin **20** (133).

— isatin **21** (410).

Methyltrimethylen-isatinphenylhydrazon 21 (410).  
 — oxazolidin 21 (263).  
 — sulfid 17 (5).  
 — sulfon 17 (6).  
 — tetrahydrochinolin 20, 337.  
 — umbelliferon 18, 44.  
 Methyltrimethylol-diäthyloncylohexenon 8, 535.  
 — methan 1, 520.  
 Methyltrimethylphenyl-äther 6, 519 (255, 256); s. a. 6, 510.  
 — benzoylisoharnstoff 12, 1155.  
 — butylen 5, 506.  
 — carbinol 6, 550; s. a. 6, 551.  
 — iminomethylisoxazon 27 (317).  
 — iminomethylphenylpyrazolon 24, 357.  
 — keton 7, 332, 333 (177).  
 — phthalamid 12, 1154.  
 — propylen 5, 505.  
 — pyrazolon 24, 40.  
 — pyridazinon 24 (224).  
 Methyltrimethylsäure-heptan, Diäthylester-nitril 2, 846; Triäthylester 2, 845, 846.  
 — hepten, Triäthylester 2, 857.  
 — hexan, Triäthylester 2, 842, 843.  
 — hexansäure, Tetraäthylester 2, 869, 870.  
 — octan, Triäthylester 2, 846.  
 — pentandisäure, Pentamethylester 2, 881.  
 — pentendisäure, Pentamethylester 2, 883.  
 Methyltrinitro- s. a. Trinitromethyl-  
 Methyltrinitro-acetanilid 12 (370).  
 — äthoxyphenylnitramin 13, 425.  
 — äthylaminophenylnitramin 13 (17).  
 — aminophenylnitramin 13 (17).  
 — anilin 12, 764 (368).  
 — anilinophenylnitramin 13 (17).  
 — benzylketon 7, 304.  
 — benzylketonphenylhydrazon 15, 142.  
 — carbanilsäureäthylester 12, 768 (371).  
 — carbanilsäuremethylester 12, 768 (371).  
 — carbostyryl 21, 310 (297).  
 — chinolon 21, 310 (297).  
 — dimethylaminophenylnitramin 13 (17).  
 — dimethylaminophenylnitrosamin 13, 61.  
 — dimethylphenyläther 6, 497.  
 — dimethylphenylnitramin 12, 1131, 1134.  
 — methoxyphenylnitramin 13, 425 (140).  
 — methylaminophenylnitramin 13, 61.  
 — methylphenyläther 6, 369, 388 (181, 195).  
 — methylphenylnitramin 12, 880, 1013.  
 — methylphenylnitrosamin 12, 1013 (445).  
 — naphthyläther 6, 620, 656.  
 — naphthylamin 12, 1263.  
 — oxyphenylketon 8, 89.  
 — oxyphenylnitramin 13, 425 (140).  
 Methyltrinitrophenyl- s. a. Methylpikryl-  
 Methyltrinitrophenyl-äther 6, 264, 288, 292 (129, 140, 141).  
 — hydrazin 15, 493.  
 — malonsäurediäthylester 9 (382).  
 — naphthylamin 12, 1225 (522).  
 — osotriazol 26, 22.  
 — sulfid 6, 344.  
 — sulfoxyd 6, 344.

Methyltrinitrophenyl-toluidin 12 (377); s. a. 12 (414).  
 — triazol 26, 22.  
 Methyltrinitropropyridenamin 4, 56.  
 Methyltrioxo-acetylpyrrolidin 21 (448).  
 — benzoylpyrrolidin 21 (448).  
 — diäthylhexahydropyrimidin 24, 489.  
 — hexahydropyrimidin 24, 465, 470 (409, 411).  
 — imidazolidin 24, 452 (402); s. a. 26, 656.  
 — oximinohexahydropyrimidin 24, 511 (436).  
 Methyltrioxo-butylpyridiniumhydroxyd 21, 199.  
 — methylbenzalacetone 17, 178, 179.  
 — phenazon 23, 554.  
 — phenylketimid 8 (688).  
 — phenylketon 8, 393 (685, 686, 687); s. a. 10 (571).  
 — xanthylacrylsäure, Lacton 19, 218.  
 Methyl-triphenazinnoxazin 27, 778.  
 — triphendioxazin 27, 747.  
 — triphenoxazinphenylazoniumhydroxyd 27, 779.  
 Methyltriphenyl-acetonitriltrisidiazonium-hydroxyd 16, 551.  
 — amin 12, 858.  
 — amincarbonensäure 14, 330.  
 — arsendichloridcarbonensäureäthylester 16, 855.  
 — arsinoxydcarbonensäure 16, 855.  
 — arsoniumhydroxyd 16, 828.  
 — azimethylen 7, 417.  
 — butyrolacton 17 (221).  
 Methyltriphenylcarbin- s. a. Methyltriphenyl-methyl-  
 Methyltriphenyl-carbinamin 12, 1344 (557).  
 — carbinolcarbonensäure 10, 370.  
 — carbinoltrisidiazoniumhydroxyd 16, 534.  
 — cyclohexenon 7, 541.  
 — cyclopentadien 5, 734.  
 — cyclopentan 5, 724.  
 — cyclopentandiol 6, 1051.  
 — dipyrazolinspiran 26, 368.  
 — endoanilotriazoliniumhydroxyd 26, 366.  
 — essigsäure 9, 716.  
 — furantetrahydrid 17, 86.  
 — harnstoff 12 (255).  
 — imidazol 23 (70).  
 — methan 5, 709, 710 (350).  
 — methanocarbonensäure 9, 716, 717; s. a. 17, 615.  
 — methantrisidiazoniumhydroxyd 16, 520.  
 Methyltriphenylmethyl-acetylthiohydroxy-lamin 6 (354).  
 — äther 6, 716 (350).  
 — amin 12, 1344 (557).  
 — chloramin 12 (559).  
 — harnstoff 12 (558).  
 — hydroxylamin 15 (11).  
 — schwefelamid 6 (354).  
 — sulfid 6 (352).  
 — thiohydroxylamin 6 (354).  
 — thiophen 17, 93.  
 Methyltriphenyl-monosilan 16, 901.  
 — naphthylpyrazolodihydrooxazin 27 (650).

- Methyltriphenyl-pentan 5, 714.  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 760 (421).  
 — propan 5, 714.  
 — pyrazol 23 (70).  
 — pyrazolidin 23, 220.  
 — pyrazoliumhydroxyd 23, 254.  
 — pyrazolopyrazin 26, 381.  
 — pyridin 20, 532.  
 — pyrrolidon 21, 360.  
 — pyrrolon 21, 362.  
 — silicium 16, 901.  
 — stannan 16 (538).  
 — tetrahydrofuran 17, 86.  
 — tetramethylenoxyd 17, 86.  
 — zinn 16 (538).  
 Methyltripropyl-ammoniumhydroxyd 4, 140 (364).  
 — blei 4 (592).  
 — cyclohexanol 6 (35).  
 — cyclohexanon 7 (44).  
 — plumban 4 (592).  
 Methyltris-äthylphenylarsoniumjodid 16, 837.  
 — butylphenylarsoniumhydroxyd 16, 839.  
 — diäthoxypropylammoniumhydroxyd 4, 313.  
 — dimethylaminomethylphenylarsonium-jodid 16, 844.  
 — dimethylphenylarsoniumhydroxyd 16, 837.  
 — dimethylphenylphosphoniumjodid 16, 773.  
 — isopropylphenylarsoniumjodid 16, 838.  
 — nitrophenylarsoniumnitrat 16, 831.  
 — nitrophenylpentan 5, 714.  
 — nitrophenylpropan 5, 714.  
 — oximinopropylammoniumjodid 4, 317.  
 — tetrahydrochinolylphosphoniumhydroxyd 20, 272.  
 — trimethylphenylarsoniumhydroxyd 16, 839.  
 — trimethylphenylphosphoniumjodid 16, 774, 775.  
 Methyl-tritan 5, 709, 710 (350).  
 — trithioharnsäure 26, 536.  
 — trithiophloroglucin 6 (549).  
 — trithiophloroglucintriacetat 6 (550).  
 — trithiophloroglucintriessigsäure 6 (550).  
 — trithiophloroglucintrimethyläther 6 (549).  
 — tritolyarsoniumhydroxyd 16, 832, 834.  
 — tritolyphosphoniumhydroxyd 16, 767.  
 Methyltrityl- s. a. Methyltriphenylmethyl-.  
 Methyl-trityläther 6, 716 (350).  
 — tropan 12, 33, 34.  
 — tropanhydroxymethylat 12, 33, 34, 35.  
 — tropidin 12, 52; s. a. 27, 869.  
 — tropidinhydroxymethylat 12, 52.  
 — tropidinoxyd 12, 52.  
 — tropin 7, 54; 13, 351.  
 — tropindibromid 13, 349.  
 — tropinhydroxymethylat 13, 352.  
 — tropiniumhydroxyd 21, 34.  
 Methyltropinsäure 4, 499.  
 Methyltropinsäure-dimethylester 4, 500.  
 — dimethylesterchlormethylat 4, 500.  
 — dimethylesterjodmethylat 4, 500.  
 Methyltropinsäure-dipropylesterjodmethylat 4, 500.  
 — methylesterchlormethylat 4, 500.  
 Methyl-tropyläther 21, 18.  
 — tryptophan 22 (678).  
 — tyrosin 14, 612 (665, 668, 669, 673).  
 — tyrosinmethylester 14 (665).  
 — tyrosinsulfonsäure 14, 882.  
 Methylumbelliferon 18, 31, 33, 701 (309).  
 Methylumbelliferon-acetat 18, 32, 34.  
 — benzoat 18, 32.  
 — diazoniumhydroxyd 18, 652.  
 — diazosulfonsäure 17, 568.  
 — essigsäure 18, 532.  
 — methyläther 18, 32 (309, 310).  
 — methyläther, Dibromid 18, 22.  
 Methyl-undecanal 1, 715.  
 — undecanol 1, 428 (217).  
 — undecanolsäure 3, 360 (130).  
 — undecanon 1 (371).  
 — undecen 1 (97).  
 — undecinol 1, 463.  
 Methylundecyl-acetylen 1, 262.  
 — carbinol 1 (218).  
 — carbinol, Acetat 2 (63); Laurinat 2 (157); saurer Phthalsäureester 9 (356).  
 — keton 1, 715 (371).  
 — ketonsemicarbazon 3, 106 (52).  
 — phenylketon 7, 346.  
 Methyl-unterphosphorsäure 1, 285.  
 — unterschweflige Säure 1, 284.  
 Methyluracil 24, 316, 342, 353 (313, 326, 330).  
 Methyluracil-aldehyd 24 (420).  
 — carbonsäure 25, 254.  
 — carbonsäureäthylester 25, 254.  
 — essigsäure 24, 318; 25, 261.  
 — essigsäureäthylester 25, 262.  
 — essigsäuremethylester 25, 262.  
 Methyl-uramil 25, 493, 502 (704, 705).  
 — uramilcarbonsäureäthylester 25 (707).  
 — uramilcarbonsäuremethylester 25 (707).  
 — uramilsulfonsäure 25 (709).  
 — urazol 26, 193.  
 Methylureido-acrylsäure 4, 466.  
 — barbitursäure 25, 497, 498 (706, 707).  
 — benzaldehyd 14, 26.  
 — benzoessäure 14, 403, 434.  
 — benzotriazol 26, 325.  
 — capronsäure 4 (516).  
 — dimethylbarbitursäure 25, 498 (708).  
 — dimethylhydantoin 25, 477 (693).  
 — essigsäure 4, 363 (478).  
 — hydantoin 25, 476 (693).  
 — methyläthylhydantoin 25 (694).  
 — methylbarbitursäure 25 (708).  
 — methylhydantoin 25 (693); s. a. 27 (732).  
 — phenylarsinsäure 16, 880.  
 — phenyloxidiazolon 27, 628.  
 Methyl-urethan 4, 64 (330).  
 — urethylan 4, 64 (330).  
 — valerianat 2, 301 (130).  
 — valeriansäure 2, 326, 327, 331 (142).  
 — valeriansäureanilid 12, 255.  
 — valeriansäuretoluidid 12, 924.  
 — valerolacton 17, 237, 239.

- Methylvalerolacton-carbonsäure 18, 374, 377, 381.  
 — dicarbonsäure 18 (519).  
 — essigsäure 18, 388.  
 — isobuttersäureäthylester 18 (481).  
 Methyl-valerophenon 7, 334.  
 — valerylglutarsäurediäthylester 3, 821.  
 — valin 4, 431.  
 — vanillalisoxazon 27, 304.  
 — vanillalrhodanin 27, 310.  
 — veratrylchinaldon 21, 616.  
 — verbenen 5 (211).  
 — vinylanilin 12 (162).  
 — vinylbenzol 5, 485 (233, 234).  
 Methylvinylbenzyl-amin 12 (449).  
 — isindoliniumhydroxyd 20 (92).  
 — morpholiniumhydroxyd 27 (204).  
 — piperidiniumhydroxyd 20 (9).  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4).  
 Methylvinyl-carbinol 1, 441 (226).  
 — chinuclidylchinolylcarbinol 23 (136).  
 — chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 23 (173).  
 — cyclohexen s. Methyläthenylcyclohexen.  
 Methylvinyl-diaceton-alkamin 21, 10 (194).  
 — alkamin, Mandelsäureester 21, 10.  
 — alkaminhydroxymethylat 21, 11.  
 — alkaminmethyläther 21, 10.  
 — amin 21 (271).  
 Methylvinylidenoxanilid 24, 358.  
 Methylvinyl-keton 1, 728 (379).  
 — ketonsemicarbazon 3, 107 (52).  
 — oxyäthylisindoliniumhydroxyd 20 (92).  
 — piperidin 20, 139 (34).  
 — piperidylchinolylpropylen 23, 248.  
 — piperidylpropionsäuremethylester 22, 22.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 256.  
 Methyl-violett 13, 755 (297).  
 — violursäure 24, 511 (436).  
 — wismutdibromid 4, 623.  
 — wismutdichlorid 4, 623.  
 — wismutdijodid 4, 623.  
 — wismutoxyd 4, 623.  
 — xanthen 17 (31).  
 Methylxanthin 26, 453, 454, 455, 482 (133).  
 Methylxanthin-carbonsäure 26, 574.  
 — carboyltheobromin 26 (139).  
 — essigsäure 26, 575.  
 — propionsäure 26, 576.  
 Methylxanthogen-acetamid 3, 258.  
 — acetylcarbamidsäureäthylester 3, 258.  
 — acetylarnstoff 3, 258.  
 — essigsäure 3, 251.  
 — essigsäureäthylester 3, 256.  
 — essigsäureanilid 12, 485.  
 — essigsäuretoluidid 12, 961.  
 Methylxanthogensäure 3, 208 (83).  
 Methylxanthogensäure-äthylester 3, 210 (84).  
 — methylester 3, 208 (83).  
 — propylester 3 (85).  
 Methyl-xanthon 17, 362 (194).  
 — xanthophansäure 3, 878.  
 — xanthotoxinsäure 18 (465).  
 — xanthoxoniumsalze 17, 131.  
 — xanthydrol 17, 131.  
 Methyl-xanthylarnstoff 18 (557).  
 — xanthylumsalze 17, 131.  
 — xenylcarbinol 6, 686.  
 — xenylketon 7, 443 (237).  
 — xyloidin 12, 1101, 1108, 1115, 1136.  
 — xyloidinopentadienaldimethylanil, Hydr-oxymethylat 12 (486).  
 — xylosid 1, 868.  
 — xylylcarbinol 6, 525.  
 — xylylenindoliniumhydroxyd 20 (102).  
 — xylylsulfoniumjodid 17, 51.  
 — xylylthiazolin 27, 54.  
 — zimtaldehyd 7, 369 (194).  
 — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 146.  
 — zimtsäure 9, 614, 615, 617 (253, 254, 255, 256).  
 — zimtsäureanilid 12, 279 (204).  
 — zinkäthylat 4, 676.  
 — zinkjodid 4 (609).  
 — zinkmethylester 4, 676.  
 — zinnsulfat 4, 637.  
 — zinntribromid 4, 637 (589).  
 — zinntrichlorid 4, 637 (589).  
 — zinntrijodid 4, 637.  
 — zuckersäurelacton 18 (544).  
 Methysticin 19, 418.  
 Methysticinsäure 19, 300.  
 Methysticol 19, 138.  
 Metochinon 13, 442.  
 Metonanthol 1, 697 (358).  
 Metol 13, 442 (149).  
 Metoxazin (Bezeichnung) 27, 15.  
 Mezcalin 13 (338).  
 Mianin 11 (29).  
 MICHAEL-RYDERSche Reaktion 1, 556.  
 MICHLERSches Hydrol 13, 698 (282); s. a. 14, 937.  
 — Keton 14, 89 (391); s. a. 17, 617.  
 — Keton, Phenylhydrazon 15, 403.  
 Mikado-braun 11, 91.  
 — goldgelb 11, 91.  
 — orange 11, 91.  
 Milchsäure 3, 261, 266, 268 (99, 101, 102); s. a. 19, 499.  
 Milchsäure, Carbanilsäurederivat 12, 340.  
 Milchsäure-äthyläther s. Äthyläthermilchsäure.  
 — äthyläthermentylester 6, 38 (26).  
 — äthylamid 4, 125.  
 — äthylanilid 12, 492.  
 — äthylenätherester 19, 104.  
 — äthylester 3, 264, 267, 280 (102, 109).  
 — äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 340.  
 — äthylesternitrat 3, 282.  
 — äthylidenätherester 19, 105 (655).  
 — aldehyd 1, 819 (418).  
 — aldehyd, Acetat 2, 155.  
 — aldehyddiäthylacetal 1, 820.  
 — aldehydnitrophenylhydrazon 15, 475.  
 — aldehydphenylhydrazon 15, 185.  
 — amid 3, 283 (110).  
 — amidin 3, 285 (110).  
 — amidoxim 3, 285 (110).  
 — amidoxim, Dibenzolat 9 (128).  
 — amylester 3, 265, 282.



Milchsäure-anhydrid 3, 282.

- anilid 12, 490 (267).
  - anilid, Carbanilsäurederivat 12, 491; s. a. 27, 869.
  - anisidid 13, 491.
  - azid 3 (110).
  - benzalamid 7, 214.
  - benzalhydrazid 7, 231 (129).
  - bornylester 6, 85.
  - bromalid 19, 105.
  - bromphenetidid 13, 492.
  - butylester 3, 265, 268.
  - butylenätherester 19 (656).
  - butyrylchloralid 19, 107.
  - carbanilat 12, 340.
  - carboxyanilid 14 (580).
  - chloralid 19, 105.
  - chlormethylbutylenätherester 19 (657).
  - chlormethylpropylenätherester 19 (656).
  - chlorphenetidid 13, 492.
  - dinitroäthoxyanilid 13 (189).
  - dinitroäthoxyanilid, Salpetersäureester 13 (189).
  - dinitromethylanilid 12 (443).
  - diphenylmethylenhydrazid vgl. 7 (225).
  - formalid 19, 104.
  - gärung 1, 886; 3, 268, 271 (102).
  - heptylester 3, 265.
  - hydrazid 3, 285 (110).
  - hydrazid, Acetessigesterderivat 3 (231).
  - isoamid 3, 283 (110).
  - isoamylester 3 (109).
  - isobutylester 23, 265.
  - isopropylester 3, 282.
  - menthylester 6, 38.
  - methyläther s. Methyläthermilchsäure.
  - methyläthermenthylester 6 (26).
  - methylanilid 12, 492.
  - methylbutylenätherester 19 (657).
  - methylenätherester 19, 104.
  - methylester 3, 264, 280 (101, 108).
  - methylesternitrat 3, 280.
  - naphthylamid 12, 1246, 1299.
  - nitrat 3, 279.
  - nitril 3, 284 (110).
  - nitromethylanilid 12 (440).
  - nitrophenylhydrazid 15 (141).
  - octylester 3, 265.
  - phenacylester 8 (539).
  - phenetidid 13, 491 (175).
  - phenylenätherester 19, 127.
  - phenylhydrazid 15, 323.
  - propylester 3, 265, 268.
  - salicylalhydrazid 8 (522).
  - santalylester 6 (275).
  - toluidid 12, 819, 963 (427); s. a. 23, 592.
  - tribromäthylidenätherester 19, 105.
  - trichloräthylidenätherester 19, 105.
  - trichlorbutylenätherester 19, 107.
  - tropylester 21, 22.
- MILLONsche Base, Cyanid 2, 68.  
 MILLONs Reagens 6, 134 Z. 18 v. o.  
 Mirbanöl 5, 240.

Modern-violett 27, 442 (433).

- violett N 27, 439 (423).
  - violett N, Leukobase 27 (422).
- MOLISCH-UDRÁNSKYSche Reaktion 1, 816, 889.
- Molybdäncitronensäure 3, 566.
- Molybdänsäure-äthylamid 4, 129.
- dimethylester 1, 284.
- Molybdänweinsäuren, Salze 3, 505.
- Molybdänylschleimsäure, Salze 3, 584.
- Monamidoisatin 21, 437.
- Monoacetin 2, 146 (69).
- Monoaceton- s. Aceton-, Isopropyliden-.
- Monoaldehyde s. bei Monooxoverbindungen.
- Monoamine, acyclische 4, 30 (315); isocyclische 12, 3 (113); heterocyclische 18, 583 (554); 19, 328 (763, 834, 835); 22, 419 (624); 25, 308 (617); 26, 321, 581 (90, 188); 27, 361, 534, 725 (398, 571).
- Monoarachin 2, 389.
- Monoarsine, Monoarsinigsäuren, Monoarsinsäuren [in Ergw. Monoarsonsäuren] usw. s. bei Arsenverbindungen.
- Monoazoverbindungen s. bei Azoverbindungen.
- Monobenzoin 9, 140.
- Monobenzoyl- s. Benzoyl-.
- Monobromacetin 2 (97).
- Monobromococcin 10 (523).
- Monobutyryn 2, 273 (121).
- Monocarbonsäuren, acyclische 2, 5 (7); isocyclische 9, 4 (3); heterocyclische 18, 261 (435); 19, 267, 425, 454 (743, 818); 22, 1 (483); 25, 108 (529); 26, 277, 560 (86, 183); 27, 315, 527, 705, 758, 787 (375, 542, 615, 637, 658).
- Mono-cerotin 2, 395.
- chloräther 1, 606 (327).
  - chloralglykolan 1, 896; s. a. 17, 614.
  - chlordiparaconsäure 18, 372.
  - chlorhydrin 1, 473 (246).
- Monocyclische Kohlenwasserstoffe, Nomenklatur 5, 3.
- Mono-diazoverbindungen s. bei Diazoverbindungen.
- formin 2, 24 (19).
  - formindinitrat 2, 24.
  - hydrazine s. unter Hydrazine.
  - hydroxylamine s. unter Hydroxylamine.
  - iminoxalsäurediäthylester 2, 547.
  - isobutyryn 2, 292.
  - isovalerin 2, 313.
  - ketone s. bei Monooxoverbindungen.
  - laurin 2, 362 (157, 158).
  - laurin, Carbanilsäureester 12, 335.
  - linolein 2 (213).
  - melissin 2, 396 (185).
  - methylphenylendiaminsulfonsäures Natrium 13, 83.
  - methylresorcinialdehyd 8, 402.
  - myristin 2, 366 (162).
  - olein 2, 467 (203).

Monooxoverbindungen, acyclische 1, 555 (289); isocyclische 7, 5 (3); heterocyclische 17, 234 (130); 19, 100, 408, 446 (655, 812, 829, 838); 21, 236 (262); 24, 1 (184); 26, 131, 403, 599 (36, 123, 193, 196); 27, 135, 503, 540, 558, 621, 752, 770, 781, 790, 792, 796 (259, 522, 552, 568, 585, 630, 647, 652, 660, 664, 666).

Monooxyverbindungen, acyclische 1, 271 (130); isocyclische 6, 4 (3); heterocyclische 17, 104 (50); 19, 63, 401, 442, 460, 465 (632, 810, 839); 21, 1 (188); 23, 348 (98); 26, 103, 393, 599 (28, 121); 27, 93, 469, 556, 600, 750, 765, 779, 792, 807 (245, 454, 566, 581, 629, 642, 651, 660).

Monopalmitin 2, 373 (166, 167).

Monophosphine, Monophosphinigsäuren, Monophosphinsäuren [im Ergw. Monophosphonsäuren] s. bei Phosphorverbindungen.

Monoricinolein 3 (138).

Monosaccharide 1, 814 (415).

Monosalicylin 10, 82.

Monosilane, Monosilandiole, Monosilanole, Monosilansäuren s. bei Siliciumverbindungen.

Monostearin 2, 380 (173).

Monostearin, cyclischer Pyrophosphorsäureester 2 (176).

Monostibine, Monostibinigsäuren, Monostibinsäuren s. bei Antimonverbindungen.

Monosulfinsäuren s. bei Sulfinsäuren.

Monosulfonsäuren, acyclische 4, 4 (308); isocyclische 11, 23 (9); heterocyclische 18, 567; 19, 325; 22, 386 (616); 25, 286 (611); 26, 317, 580 (97, 187); 27, 355 (395).

Monotal 6, 779.

Monothio- s. Thio-.

Monotriazene s. Triazene.

Montanol 1 (223).

Montanol, Acetat 2 (63).

Montanon 1 (375).

Montanonoxim 1 (375).

Montansäure 2, 395 (183).

Montansäure-äthylester 2 (184).

— äthylester, Alkohol  $C_{23}H_{48}O$  oder  $C_{22}H_{46}O$  aus — 1 (223); Kohlenwasserstoff  $C_{23}H_{48}$  oder  $C_{22}H_{46}$  aus — 5 (319).

— amid 2 (184).

— anilid 12 (197).

— chlorid 2 (184).

— methylester 2 (184).

— methylester, Alkohol  $C_{20}H_{42}O$  oder  $C_{21}H_{44}O$  aus — 1 (223).

— propylester 2 (184).

Morin 18, 239 (423).

Morindimethyläther 18, 240.

Morindon 8, 525 (746).

Morindon-methyläther 8 (746).

— methylätherdiacetat 8 (746).

— triacetat 8, 526 (746).

— tribenzoat 9 (86).

— trimethyläther 8, 526 (746).

Moringersäure 8, 538 (751).

Morin-pentaäthyläther 18 (423).

— pentamethyläther 18, 241 (423).

— säure 18, 239 (423).

— sulfonsäure 18, 579.

— tetraacetat 18, 241.

— tetraäthyläther 18, 241.

— tetraäthylätheracetat 18, 241.

— tetramethyläther 18, 240.

— tetramethylätheracetat 18, 241.

— trimethyläther 18, 240.

MORLANDS Salz 3, 160.

Morphenol 17, 135 (78).

Morphenol-acetat 17, 135.

— äthyläther 17, 135.

— benzoat 17, 136.

— chinon 18, 137.

— methyläther 17, 135 (78).

Morphigenin 13, 724.

Morphigeninchlorid 13, 725.

Morphin vgl. 27, 131.

Morphol 6, 1034 (505).

Morphol-chinon 8, 467.

— dimethyläther 6, 1035 (505).

Morpholin 27, 5.

Morpholincarbonsäure-äthylester 27, 7.

— amid 27, 7.

Morphol-methyläther 6, 1034 (505).

— methylätherdimethylaminoäthyläther 6, 1035.

Morpholyl-hydrazin 27, 8.

— semicarbazid 27, 9, 125.

Morphothebain 21, 205 (251).

Morphothebain-dimethyläther 21 (251).

— hydroxymethylat 21, 206.

Moschus, künstlicher 5, 438.

ms- (Bezeichnung) 5, 13.

Mucamid 3, 585.

Mucanilid 12, 515 (274).

Mucate 3, 583 (202).

Mucinsäure 3, 581 (201).

Mucobromsäure 3, 728 (254); s. a. 12, 1434.

Mucobromsäure-amid 3, 730.

— anil 12, 520.

— benzoylhydrazon 9, 328.

— bromid 3, 730.

— essigsäureanhydrid 3, 730.

— methylester 3, 730.

— methylesteroxim 3, 730.

— oxim 3, 730.

— phenylhydrazon 15, 348.

— pseudoäthylester 18, 7.

— pseudoallylester 18, 7.

— pseudomethylester 18, 7.

— pseudopropylester 18, 7.

— semicarbazon 3, 730.

Mucobromylbromid 3, 730.

Mucochlorbromsäure 3, 728.

Mucochlorsäure 3, 727.

Mucochlorsäure-amid 3, 728.

— anil 12, 520.

— bromid 3, 728.

— chlorid 3, 728.

— methylesteroxim 3, 727.

— oxim 3, 727.

— pseudoäthylester 18, 7.

- Mucochlorsäure-pseudoallylester 18, 7.  
 — pseudomethylanilid 18, 604.  
 — pseudomethylester 18, 6.  
 — pseudopropylester 18, 7.  
 Mucochloryl-bromid 3, 728.  
 — chlorid 3, 728.  
 Mucolactonsäure 18, 396.  
 Muconsäure 2, 803 (318).  
 Muconsäure-diäthylester 2, 804 (318).  
 — diamid 2, 804.  
 — dimenthylester 6, 36.  
 — dimethylester 2, 804 (318).  
 Mucooxy-bromsäure 3, 877.  
 — bromsäureanil 12, 540.  
 — chlorsäure 3, 877.  
 — chlorsäureanil 12, 540.  
 Mucophenoxybromsäure 6, 171.  
 Mucophenoxybromsäure-äthylesteroxim 6, 171.  
 — benzoylhydrazon 9, 328.  
 — bromid 6, 172.  
 — methylester 6, 171.  
 — methylesteroxim 6, 171.  
 — oxim 6, 171.  
 — phenylhydrazon 15, 391.  
 — semicarbazon 6, 171.  
 Mucophenoxychlorsäure 6, 170.  
 Mucophenoxychlorsäure-bromid 6, 171.  
 — methylester 6, 171.  
 — methylesteroxim 6, 171.  
 — oxim 6, 171.  
 Muguet 6, 63 Z. 33 v. o.  
 Munjistin 10, 1036.  
 Murexan 25, 492 (704).  
 Murexid 25, 499 (709).  
 Murexidreaktion 26, 520.  
 Murexoin 25, 500.  
 Muscarin (Farbstoff) 27, 420.  
 Muscarin (Salpetrigsäureester des Cholins) 4, 280, 281 (429).  
 Muskatblüte, Oxycarbonsäure  $C_{20}H_{40}O_2$  aus — 8 (132).  
 Muskatnußöl, Dioxoverbindung aus — 1, 798.  
 Mutarotation 1, 816 (415).  
 Muurolen 5 (219).  
 Muurolenbishydrochlorid 5 (58).  
 Mykomelinsäure 26, 523.  
 Myrcen 1, 264 (114, 127).  
 Myrcenol 1, 462 (239).  
 Myrcenol, Acetat 2, 141.  
 Myricetin 18, 257 (432).  
 Myricetin-hexaacetat 18, 258.  
 — hexaäthyläther 18, 258 (432).  
 — hexabenzooat 18, 258.  
 — hexamethyläther 18 (432).  
 — pentamethyläther 18, 258.  
 — pentamethylätheracetat 18, 258.  
 Myricyl-acetat 2, 136 (63).  
 — alkohol 1, 432 (222).  
 — benzoat 9, 114 (65).  
 — bromid 1 (73).  
 — chlorid 1, 176 (73).  
 — cyanid 2, 396.  
 — jodid 1, 176 (73).  
 — mercaptan 1, 433; vgl. 1 (222 Anm. 4).  
 Myricylnitrat 1, 433; vgl. 1 (223).  
 Myristamidin 2, 368.  
 Myristamidoxim 2, 368.  
 Myristamidoximschweflige Säure 2, 368.  
 Myristicin 19, 77 (636).  
 Myristicin-aldehyd 19, 201.  
 — aldoxim 19, 201 (708).  
 — nitrosit 19, 78.  
 Myristicinsäure 19, 294.  
 Myristicinsäure-äthylester 19 (750).  
 — amid 19, 294.  
 — chlorid 19, 294.  
 — diacetylamid 19, 294.  
 Myristicinyl-amin 19 (772).  
 — aminoacetal 19, 335 (773).  
 Myristicinyldenaminoacetal 19, 201.  
 Myristiminoisobutyläther 2, 368.  
 Myristin-aldehyd 1, 716.  
 — aldehyd, trimerer 19, 392.  
 — aldehydschweflige Säure 1, 716.  
 — aldehydsemicarbazon 3, 107.  
 — distearin 2, 382.  
 — palmitinolein 2, 467.  
 Myristinsäure 2, 365 (159).  
 Myristinsäure-äthoxyanilid 13 (163).  
 — äthylester 2, 365 (161).  
 — amid 2, 368.  
 — anhydrid 2, 367.  
 — anilid 12, 257 (197).  
 — anisidid 13 (163).  
 — benzoessäureanhydrid 9, 164.  
 — bromäthylester 2, 366.  
 — bromanilid 12 (320).  
 — brommethylanilid 12 (437).  
 — bromnaphthylamid 12 (543).  
 — chloräthylester 2, 366.  
 — chlorid 2, 368 (162).  
 — jodäthylester vgl. 2 (161).  
 — menthylester 6 (23).  
 — methoxyanilid 13 (163).  
 — methylester 2, 365 (161).  
 — naphthylamid 12, 1233 (524, 539).  
 — nitril 2, 368.  
 — oxyanilid 13 (163).  
 — phenetidid 13 (163).  
 — phenylester 6, 154.  
 — toluidid 12, 925 (380, 420).  
 — tolylester 6, 397.  
 — tribromanilid 12 (330).  
 — xylidid 12 (484).  
 Myristinstearin 2, 381.  
 Myristo-dibenzoin 9, 140.  
 — dilaurin 2, 366.  
 — dilinolein 2 (214).  
 — diricinolein 3 (139).  
 — distearin 2, 382.  
 — linolein 2 (213).  
 — linoleoricinolein 3 (139).  
 Myristolsäure 2, 494.  
 Myriston 1, 719 (374).  
 Myristo-nitril 2, 368.  
 — palmitoolein 2, 467.  
 — ricinolein 3 (138).  
 — stearin 2, 381 (174).

Myristyl-alanin 4 (490).  
— aminoessigsäure 4 (476).  
— benzol 7 (186).  
— brenzcatechin 8 (625).  
— chlorid 2, 368 (162).  
— cholin 4 (428).  
— glycin 4 (476).  
— hydrochinondimethyläther 8 (625).  
— oxyacetonsemicarbazone 3, 113.  
— phenetol 8 (557).

Myristyl-phenol 8 (557).  
— veratrol 8 (625).  
Myrtenal 7, 161 (105).  
Myrtenol 6, 99 (62).  
Myrtenol, Benzoeat 9 (66): Hexahydrobenzoesäureester 9 (5); saurer Phthalsäureester 9, 801.  
Myrtenensäure 9, 86 (47).  
Myrtenylchlorid 5, 154.  
Mytilit 6 (592).

## N.

Nacht-blau 12, 1225 Z. 30 v. u.  
— grün 14, 731 Z. 26 v. o.  
Naph-tetrazol 26, 368.  
Naphth- s. a. Perinaphth-.  
Naphthabisthioxanthone 19 (700).  
Naphthacen 5, 718.  
Naphthacen-chinhydron 8, 483.  
— chinon 7, 826 (440).  
— dichinon 7, 900.  
— dichinondichlorid 7, 898.  
— dichinondihydrid 7, 898.  
— dichinonhydrobromid, Hydrat 7, 899.  
— dichinonoxyd 17, 580.  
— dihydrid 5, 697.  
Naphthacetin 13, 669 (270).  
Naphthacetyl 13, 669 (270).  
Naphthacridin s. Benzocacridin und Dibenzocacridin.  
Naphthacrihydridin 20, 531.  
Naphthacylidenacetyldihydrocumarin 17 (290).  
Naphthalaldehydsäure 10, 746 (351).  
Naphthalaldehydsäure-methylester 10, 746.  
— oxim, Anhydrid 27, 218.  
Naphthalanil 21, 527.  
Naphthalanmorpholin 27, 54.  
Naphthalbromimid 21, 528.  
Naphthalchlorimid 21, 528.  
Naphthal-dazin 7, 401 (412, 213).  
Naphthal-dazin-dihydrobromid 7 (212).  
— tetrabromid 7 (212).  
Naphthaldehyd 7, 400, 401, 955 (212, 213).  
Naphthaldehyd-anil 12, 201.  
— carbonsäure 10, 746 (351).  
— naphthoylhydrazon 9, 660.  
— naphthylimid 12, 1228.  
— nitrophenylhydrazon 15 (127).  
— phenylhydrazon 15, 148 (36).  
— schwefligsaures Natrium 7, 400, 401.  
— semicarbazone 7, 401 (212).  
— tolylimid 12, 789, 911.  
Naphthal-doxim 7, 400.  
Naphthal-doximcarbonsäure, Anhydrid 27, 218.  
Naphthal-eosin 19, 238.  
— fluorescein 19, 238.  
— fluoresceinchlorid 19, 152.  
Naphthalid 17, 353 (189).  
Naphthalidcarbonsäure 18 (498).

Naphthalidin 12, 1212.  
Naphthalidyl-acenaphthenon 17, 550.  
— aceton 17, 525 (268).  
— acetophenon 17, 543.  
— essigsäure 18 (498).  
— methylbutylketon 17, 526.  
— methyltolylketon 17, 543.  
— pinakolin 17, 526.  
Naphthalimid 21, 527 (416).  
Naphthalimidin (Bezeichnung) 21, 332.  
Naphthalin 5, 531 (257); s. a. 6, 1284; 8 (819); 10, 1123.  
Naphthalin, Konstitution 5, 529 (231).  
Naphthalin, Kohlenwasserstoff  $C_{20}H_{18}$  aus — 5 (351).  
Naphthalin-arsinsäure 16, 873.  
— arsonsäureazonaphthylamin 16 (498).  
Naphthalinazo (Bezeichnung) 16, 2.  
Naphthalinazo- s. a. Naphthalindiazo-.  
Naphthalinazo-acetessigsäure 15, 575.  
— acetessigsäureäthylester 15, 567.  
— acetylnaphthylamin 16, 375.  
— äthylbenzylaminophenol 16, 398.  
— äthylpyrrol 22, 573.  
— ameisensäureamid 16, 81.  
— ameisensäurediphenylamin 16, 81.  
— ameisensäurenitril 16, 79, 81.  
— aminomethylphenylpyrazol 24 (323).  
— aminonaphthalintetrahydrid 16, 360.  
— aminotoluol 16, 346.  
— benzoylmethylpyrazolon 24, 337.  
— benzoylnaphthylamin 16, 366, 375.  
— benzoyloxymethylpyrazol 24, 337.  
— benzyldesoxyberberin 27 (550).  
— benzyldihydroberberin 27 (550).  
— brenzcatechindimethyläther 16, 178.  
— brenzcatechinmethyläther 16, 178.  
— bromnitroäthan 16, 81.  
— chloracetylnaphthylamin 16 (332).  
— cyanessigsäure 15, 567, 575.  
— cyanessigsäureäthylester 15, 567, 575.  
— diacetbernsteinsäureäthylester 16, 81.  
— diäthylanilin 16, 321.  
— dimethoxymethylendioxybenzyldidehydroberberin 27 (550).  
— dimethylaminophenol 16, 398.  
— dimethylanilin 16, 321.  
— dinaphthylamin 16, 374, 375.

## Naphthalinazo-dinitrophenyllessigsäure-

- methylester 15, 567.
- dioxydiphenyl 16 (278).
- dioxynaphthalin 16, 202.
- dioxyipyridin 22 (698).
- diphenylpyrazolon 24, 393.
- eugenol 16, 198.
- eugenolacetat 16, 198.
- formaldoxim 16, 79, 81.
- guajacol 16, 178.
- hydrocupreidin 25 (733).
- hydrocuprein 25 (734).
- indolizin 22 (695).
- isoeugenol 16, 193.
- kresol 16, 131, 142.
- kresotinsäure 16, 257, 258.
- methoxyacetoxyallylbenzol 16, 198.

## Naphthalinazomethyl-benzoylpyrazolon

- 24, 337.
- isoxazon 27, 256 (315).
- naphthylpyrazolon 24, 336.
- phenylpyrazolon 24 (320, 321).
- pyrazolon 24, 326 (317).

## Naphthalinazo-naphthalindiazonium-

- hydroxyd 16, 618.
- naphthol 16, 158, 169 (252, 261, 262).
- naphtholacetat 16, 169.
- naphtholdisulfonsäure 16, 301 (305, 306).
- naphtholmethyläther 16 (261, 262).
- naphthylamin 16, 365, 366, 374 (325, 331).
- naphthylendiamin 16, 394.
- naphthylhydrazinsulfonsäure 16, 424.
- naphthylhydrazonopyrrolenin 22, 586.
- naphthylmethylpyrazolon 24, 336.
- naphthylloxymethylpyrazol 24, 336.
- nitroäthan 15, 564, 571.
- nitromethan 15, 564.
- nitrosnitroäthan 16, 81.

## Naphthalinazooxy- s. a. Oxynaphthalinazo-

## Naphthalinazooxy-chinolin 22, 584 (697).

- diphenylpyrazol 24, 393.
- methoxyallylbenzol 16, 198.
- methoxypropenylbenzol 16, 193.
- methylbenzoesäure 16, 257, 258.
- methylisopropylbenzol 16, 149.
- methylisoxazol 27, 256 (315).
- methylphenylpyrazol 24 (320, 321).
- methylpyrazol 24, 326 (317).
- naphthochinon 15, 570.
- naphthoesäure 16, 260, 261 (294).
- phenylpyrazol 24, 391.
- thionaphthen 17 (249).
- toluol 16, 131, 142.

## Naphthalinazo-phenol 16, 108.

- phenylaminomethylpyrazol 24 (323).
- phenylendiamin 16, 385.

## Naphthalinazophenyl-furylpyrazolon

- 27 (603).
- hydrazonopyrrolenin 22, 586.
- isoxazon 27 (328).
- methylpyrazolon 24 (320, 321).
- naphthylamin 16, 374, 375.
- naphthylendiamin 16, 395.
- oxyfurylpyrazol 27 (603).
- oxymethylpyrazol 24 (320, 321).

## Naphthalinazo-phenylpyrazolon 24, 391.

- pyrrocolin 22 (695).
- pyrrol 21, 267.
- resorcin 16, 183.
- salicylsäure 16, 251.
- tetrahydronaphthylamin 16, 360.
- thionyl-naphthylamin 16, 366.
- thymol 16, 149.
- toluidin 16, 346.
- tribromoxyreten 16 (272).
- triphenylmethan 16, 85.
- veratrol 16, 178.

## Naphthalin-bisazonaphthylaminsulfonsäure

- 16 (341).
- bisdiazoniumhydroxyd 16 (362).
- carbithiosäure 9, 655.
- carbonsäure 9, 647, 656 (274, 276).
- carbonsäureglykolsäure 10 (261).
- carbonsäureoxalylsäure 10 (421).
- dekahydrid 5, 92 (46).
- diazoaminonaphthalintetrahydrid 16, 717.
- diazobromid 16, 82.
- diazocyanid 16, 79, 81.
- diazodimethylaminophenylhydroxylamid 16 (412).
- diazodiphenylharnstoff 16, 716.
- diazohydroxyd 16, 511, 512.
- diazomethyltoluidid 16, 717.
- diazoniumhydroxyd 16, 510, 511 (361); s. a. 18, 701.
- diazophenylbromphenylharnstoff 16, 717.
- diazophenylsulfon 16, 80, 82.
- diazosulfonsäure 16, 80.
- dibromindolindigo 21 (427).

## Naphthalindicarbonsäure 9, 917, 918, 921 (399, 400).

## Naphthalindicarbonsäure-anhydrid 17, 521 (266, 267).

- anhydrid, Oxim s. Naphthaloxim.
- anil 21 (416).
- diäthylester 9, 918, 919 (400).
- diamid 9, 917, 918, 921.
- dianilid 12, 315.
- dichlorid 9, 918.
- dimethylester 9, 918, 919, 921 (399, 400).
- dinitril 9, 917, 918, 921 (400).
- diphenylester 9, 918.
- disulfonsäure vgl. 11, 410.
- imid 21, 526, 527 (416).
- nitril 9, 921.
- sulfonsäure 11, 409 (105).

## Naphthalin-dichlorid 5, 519.

- dihydrid 5, 518, 519 (249).
- dihydridcarbonsäure 9, 642, 643 (270).
- dihydriddicarbonsäure 9, 914.
- diozonid 5, 540.

## — disulfonsäure 11, 211, 212, 213, 215, 216 (50); s. a. 14, 936.

## — disulfonsäureanhydrid 19, 395.

## Naphthalindisulfonsäureazonaphthalinazo-

- naphtholdisulfonsäure 16, 300.
- oxynaphthoesäure 16 (299).
- salicylsäure 16 (299).
- Naphthalindisulfonsäureazonaphthol 16, 291.

Naphthalindisulfonsäure-azophenylisoxazon 27 (329).

— bisazophenetol 16, 290.

— dianilid 12, 573.

Naphthalin-grün 14, 857.

— hexahydrid 5, 433.

— indigo 24, 442 (396).

— indigotetrasulfonsäure 25, 305.

— indigotrisulfonsäure 25, 305.

— indolindigo 21, 545 (427).

— indolindolignon 21, 544 (427).

— isodiazohydroxyd 16, 511, 512.

Naphthalino- (Präfix) 5, 13.

Naphthalin-oktahydrid 5, 142 (75).

— phosphinigsäure 16, 799.

— phosphinsäure 16, 816.

— rot 25, 418; s. a. Magdalarot.

— säure 8, 300 (635).

— sulfamid 11, 157, 174.

Naphthalinsulfamino-benzoesäure 14, 361.

— benzoessäureäthylester 14, 361.

— benzoylchlorid 14, 362.

— diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.

— essigsäure 11, 175.

— essigsäureäthylester 11, 175.

— essigsäureamid 11 (39).

— methylbutyrolacton 18, 602.

— phenylcapronsäure 14 (616).

— phenylvaleriansäure 14 (614).

— valerolacton 18, 602.

Naphthalin-sulfanilid 12, 568, 569.

— sulfhydroxamsäure 11, 159.

— sulfinsäure 11, 15, 16 (5).

— sulfinsäureäthylester 11, 17.

— sulfinsäuredisulfonsäure 11, 421.

— sulfinsäuremethylester 11, 16, 17.

— sulfinsäuresulfonsäure 11, 421.

— sulfobromid 11, 157, 174.

— sulfochlorid 11, 157, 173 (37, 39).

— sulfojodid 11, 157, 174.

Naphthalinsulfonsäure 11, 155, 171 (37, 38);

s. a. 14, 935; 23, 592.

Naphthalinsulfonsäure-acetylhydrazid 11, 179.

— äthylamid 25, 158, 174.

— äthylchloramid 11, 158.

— äthylester 11, 157, 173.

— anhydrid 11 (39).

— anilid 12, 568, 569.

— azid 11, 179.

Naphthalinsulfonsäureazo-acetaminonaphthol 16, 403.

— anisol 16 (298).

— carboxymethylsulfonsulfazon 27 (364).

— naphthalinazoaminonaphtholsulfonsäure 16 (345).

— naphthol 16, 287, 288, 289 (298, 299).

— naphtholdisulfonsäure 16 (305, 306).

— naphtholmethyliäther 16 (299).

— naphthylaminsulfonsäure 16, 410, 412.

— nitrophenol 16, 287.

— oxybenzothiazindioxyd 27 (321).

— oxycarboxymethylsulfonbenzothiazindioxyd 27 (364).

Naphthalinsulfonsäureazo-oxymethylisopropylbenzolsulfonsäure 16, 296.

— oxynaphthochinon 15, 646.

— oxynaphthoesäure 16, 288.

— phenol 16 (298).

— phenylisoxazon 27 (329).

— resorcin 16, 287.

— salicylsäure 16, 288 (299).

— sulfazon 27 (321).

— thymolsulfonsäure 16, 296.

Naphthalinsulfonsäure-benzalhydrazid 11, 178.

— benzylamid 12, 1069.

— butylamid 11 (38).

— chloräthylamid 11, 158.

— chloramid 11, 158, 177.

— chlormethylamid 11, 158, 178.

— chlorpropylamid 11, 178.

— dibromamid 11, 178.

— dichloramid 11, 158, 178.

— dimethylamid 25, 174.

— dimethylaminobenzyltoluidid 18 (47).

— hydrazid 11, 178.

— isopropylidenhydrazid 11, 178.

— menthylester 11, 173 (39).

— methylamid 25, 158, 174.

— methylanilid 12, 575.

— methylchloramid 11, 158, 178.

— methylester 11, 156, 173.

— methylnitrosoamid 11 (41).

— naphthylamid 12, 1254.

— nitroanilid 12, 727.

— nitrosomethylamid 11 (41).

— oxyäthylamid 11 (39).

— phenylester 11, 157, 173.

— propylamid 25, 174.

— propylchloramid 11, 178.

Naphthalinsulfonfyl- s. a. Naphthylsulfon-.

Naphthalinsulfonfyl-acetoxim 11, 178.

— acetylhydrazin 11, 179.

— äthylaminodiphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.

— äthylbenzidin 13, 233.

— alanin 11, 176.

— alaninäthylester 11, 176 (40).

— alaninamid 11, 176 (40).

— alanylglycin 11, 176.

— allylaminoessigsäure 11 (40).

— allylglycin 11 (40).

Naphthalinsulfonfylaminobuttersäure 11 (40).

— buttersäureamid 11, 176.

— butyllessigsäure 11 (40).

— capronsäure 11 (40).

— isobutyllessigsäure 11, 177 (40).

— isobutyllessigsäureamid 11, 177 (40).

— isovaleriansäureamid 11, 176.

— laurinsäure 11 (41).

— laurylglycin 11 (41).

— pelargonylglycin 11 (41).

— propionsäure 11, 176.

Naphthalinsulfonfyl-anthranilsäure 14, 361.

— anthranilsäureäthylester 14, 361.

— anthranilsäurechlorid 14, 362.

— arginin 11, 177.

— asparagin 11, 177.

## Naphthalinsulfonyl-azimid 11, 179.

- benzamid 11, 158.
  - benzamidin 11, 158.
  - benzidin 18, 233.
  - benzimidechlorid 11, 158.
  - benzylamin 12, 1069.
  - cyanamid 11, 158, 174.
  - diazoanilin 16, 606.
  - diglykolamidsäure 11, 176.
  - dimethylpiperazin 28 (12).
  - galaheptosaminsäure 11, 177.
  - glutaminsäure 11 (41).
  - glycin 11, 175.
  - glycinäthylester 11, 175.
  - glycinamid 11 (39).
  - glycylalanin 11, 175.
  - glycyglycin 11, 175.
  - glycyllucien 11, 175.
  - glycylytyrosin 14, 617.
  - histidin 25 (717).
  - hydrazin 11, 178.
  - hydroxylamin 11, 159.
  - iminodiessigsäure 11, 176.
  - iminodiessigsäureamid 11 (40).
  - leucin 11, 177 (40).
  - leucinamid 11, 177 (40).
  - methyläthyltetrahydropyridin 20, 149.
  - methylaminocessigsäure 11, 176 (39).
  - methylaminomethylbutyrolacton 18, 602.
  - methylaminovalerolacton 18, 602.
  - methyltryptophan 22 (679).
  - naphthalinsulfonylglycylytyrosin 14 (666).
  - oxyglutaminsäure 11 (41).
  - oxynaphthyl-naphthalinsulfonylmercapto-naphthyläther 11 (42).
  - oxyphenyltetrazol 26, 364.
  - oxyprolin 22, 191.
  - phenylalanin 14, 505.
  - phenylendiamin 18, 115.
  - prolin 22, 4.
  - sarkosin 11, 176 (39).
  - serin 11, 177.
  - taurin 11 (41).
  - tetrahydrochinaldin 20 (108).
  - trimethylammoniumhydroxyd 11 (37, 39).
  - tryptophan 22, 550.
  - tyrosin 14 (665, 666).
  - tyrosinäthylester 14 (665, 667).
  - valinamid 11, 176.
- Naphthalin-tetrabromid 5, 494.
- tetracarbonsäure 9, 1002 (437).
  - tetracarbonsäure, Diimid 24, 521.
  - tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (706).
  - tetrachlorid 5, 492.
- Naphthalintetrahydrid 5, 491 (236); s. a. 14, 935.
- Naphthalintetrahydrid- s. a. Tetrahydro-naphthalin-.
- Naphthalintetrahydrid-azaminonaphthalin-tetrahydrid 16, 359.
- azonaphthol 16, 168.
  - azonaphthylamin 16, 365, 374.
  - azoresorcin 16, 183.
  - carbonsäure 9, 625, 626 (261, 262).

## Naphthalintetrahydrid-dicarbonssäure 9, 908 (393).

- sulfinsäure 11, 15.
  - sulfonsäure 11, 154 (37).
  - tetracarbonsäure 9, 1002.
- Naphthalin-tetrasulfonsäure 11, 230, 231.
- thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid, Phenylhydrazon 15, 390.
  - thiosulfonsäure 11, 171, 190.
  - thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester 11, 171, 190.
  - thiosulfonsäurecarboxyacetonylester, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390.
  - thiosulfonsäurenaphthylester 11, 171, 190.
  - tricarbonsäure 9, 986.
  - tricarbonsäureanhydrid 18, 477.
  - trisulfonsäure 11, 228, 229, 230.
- Naphthalonsäure 10 (421).
- Naphthaloperinon 24, 238.
- Naphthalophenon 17 (225).
- Naphthaloxim 21, 527.
- Naphthalsäure 9, 918 (400).
- Naphthalsäure-anhydrid 17, 521 (267).
- anhydrid, Oxim 21, 527.
  - diäthylester 9, 919 (400).
  - dimethylester 9, 919.
  - disulfonsäure 11, 410.
  - imid 21, 527 (416).
  - sulfonsäure 11, 409 (105).
- Naphthalyl-hydrazin 21 (416).
- hydroxylamin 21, 527.
  - phenylhydrazin 21, 528.
- Naphthamein 12, 1213.
- Naphthamid 9, 648, 657 (275, 277).
- Naphthamidin 9, 659.
- Naphthamidjodid 9, 649, 658.
- Naphthamidoxim 9, 650, 660.
- Naphthamidoxim-acetat 9, 650, 660.
- äthyläther 9, 660.
  - benzoat 9, 660.
  - carbonsäureäthylester 9, 650, 660.
  - dicyanid 9, 660.
  - kohlenensäureäthylester 9, 650, 660.
  - naphthoat 9, 650.
- Naphthamingelb G 11, 90.
- Naphthan 5, 92 (46).
- Naphthanamin 12, 42.
- Naphthandien 5, 433.
- Naphthandiol 6, 753, 754.
- Naphthandiol, Dicarbanilsäureester 12, 352.
- Naphthandioljodhydrid 6, 68.
- Naphthanen 5, 142 (75).
- Naphthanilid 12, 280 (205).
- Naphthanol 6, 67 (44); s. a. 12, 1435.
- Naphthanon 7, 90, 91 (73).
- Naphthanthracen 5, 718.
- Naphthanthrachinon 7, 826 (440).
- Naphthanthrachinon-sulfinsäure 11 (8).
- sulfonsäure 11, 343.
  - sulfonsäurechlorid 11 (85).
- Naphthanthroxansäure 9 (279).
- Naphthantrien 5, 491 (236); s. a. 14, 935.
- Naphtharonylidenessigsäure-äthylester 18, 438.
- amid 18, 438.

Naphthazarin 8, 412 (698); s. a. 14, 283 Anm.  
 Naphthazarin-diacetat 8, 413 (699).  
 — dibromid 8 (695, 696); s. a. 6 (573).  
 — dichlorid 8, 410 (695).  
 — dioxim 8, 413 (698).  
 — sulfonsäure 11, 354.  
 Naphthazarinzwischenprodukt aus 1.5-Di-  
 nitro-naphthalin 14, 264.  
 — aus 1.5-Dinitro-naphthalin, Leukoverbin-  
 dung 18, 805 (330).  
 — aus 1.8-Dinitro-naphthalin 14, 263.  
 Naphthazin 28, 324, 325 (92).  
 Naphthendichlorhydrin 6, 972.  
 Naphthene 5, 15.  
 Naphthenole 6, 4.  
 Naphthenyl-amidin 9, 659.  
 — amidoxim 9, 650, 660.  
 — amidrazon 9, 660.  
 — dioxytetrazotsäure 9, 661.  
 — hydrazidin 9, 660.  
 — naphthamidoxim 27, 599.  
 Naphth-eurhodol 28, 452, 456.  
 — eurhodolmethyläther 28, 452, 456.  
 — hydrindonchinondicarbonssäurediäthyl-  
 ester 10, 932.  
 — hydroxamsäure 9, 649, 659.  
 — hydroxamsäurenaphthoat 9, 650, 660.  
 Naphthianthren 19, 59 (630).  
 Naphthidin 18, 289 (90).  
 Naphth-imidazol s. Naphthoimidazol.  
 — iminoäthyläther 9, 658.  
 — iminoisobutyläther 9, 659.  
 — indandion 7 (391).  
 — indandionbisphenylhydrazon 15 (45).  
 — indigo 24, 442 (396).  
 — indol 20, 432, 433 (162).  
 — indolcarbonsäure 22, 99 (514).  
 — indoldisulfonsäure 22, 403.  
 — indolsulfonsäure 22, 399.  
 — indon 28, 472.  
 — indondichlorid 28, 325.  
 — indophenazin 26, 96.  
 — indoxyl 21 (227).  
 — indoxylsäureäthylester 22, 243.  
 — indulin 25, 378.  
 Naphthlinolin (Bezeichnung) 28, 281.  
 Naphthionsäure 14, 739 (732).  
 Naphthiasatin 21, 524, 525 (415).  
 Naphthiasatinchlorid 21 (312).  
 Naphthiasatensäureanhydrid 27, 278.  
 Naphtho (Bezeichnung) 5, 12; 17, 1.  
 Naphtho- s. a. Benzo-.  
 Naphtho-anthrachinonazin 24, 443.  
 — anthrachinonopyrazin 24, 443 (397).  
 — benzantron 7 (303).  
 — blau 18, 774 (303).  
 — carbazol s. Benzocarbazol.  
 — chinacridin 28, 330.  
 — chinaldin 20, 471.  
 — chinhydron 7, 726, 733.  
 Naphthochinolin 20, 463, 464, 506 (172).  
 Naphthochinolin-carbonsäure 22, 101.  
 — chinon 21, 531.  
 — dicarbonsäure 22, 177.  
 — dicarbonsäureanhydrid 27 (341).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Naphthochinolin-dicyanid 20 (172).  
 — sulfonsäure 22, 400.  
 Naphthochinon 7, 709, 724, 732 (384, 385).  
 Naphthochinon-äthylimidoxim 7, 717, 718,  
 728.  
 — äthylimidoxodimethylphenylpyrazo-  
 lilylidenhydrazon 24 (302).  
 — anil 12, 209.  
 — anilnaphthylhydrazon vgl. 15, 563.  
 — aniloxim 12, 210.  
 — benzhydriphenylhydrazon vgl. 15, 581.  
 — benzimidiazid 16, 610 (373).  
 — benzolsulfonylimidiazid 16, 610.  
 — benzoylacetoneitril 10, 1012.  
 — benzoylessigsäureitril 10, 1012.  
 — benzoylhydrazon 9, 323.  
 — benzoylimidcyanhydrazon 15, 723.  
 — benzoylimidiazid 16, 610 (373).  
 — benzoyloximbenzoylhydrazon 9, 324.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 253.  
 — benzylphenylhydrazon vgl. 15, 577.  
 — bischlorimid 7, 712, 727.  
 — biscyanessigester 10, 942.  
 Naphthochinonbisdimethylaminophenyl-  
 methid 14, 128 (407).  
 — methidäthylimid 18, 775.  
 — methidanil 18 (303).  
 — methidmethylimid 18, 774.  
 — methidtolylimid 18 (303).  
 Naphthochinon-bisdiäthylmethid 5, 761  
 (391).  
 — bisguanylhydrazon 7, 729.  
 — bismalonsäureäthylesteritril 10, 942.  
 — bisoximacetat 7, 728.  
 — brommethylphenylhydrazon vgl. 15, 505,  
 510, 529.  
 — bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433,  
 438.  
 — bromphenyloxomethylpyrazolidyliden-  
 hydrazon 24, 273.  
 — bromtetrahydronaphthylhydrazon  
 vgl. 15, 561.  
 — carbonsäure 10, 828 (399).  
 — carbonsäuremethylester 10, 829.  
 — carbonsäurenaphthylhydrazon  
 vgl. 15, 567.  
 — carbonsäurenitrophenylhydrazon  
 vgl. 15, 460, 466, 483.  
 — carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 369.  
 — chlorbrommethylphenylhydrazon  
 vgl. 15, 529.  
 — chlordinbromphenylhydrazon vgl. 15, 451.  
 — chlorimid 7, 712, 726.  
 — chlornaphthylhydrazon vgl. 15, 575.  
 — chlornitrophenylhydrazon vgl. 15, 487.  
 — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 423, 424,  
 426.  
 — cyanacetamid 10, 1030.  
 — cyanacetureid 10, 1030.  
 — cyanessigsäureäthylester 10, 1030.  
 — cyanessigsäuremethylester 10, 1030.  
 — dianil 12, 210.  
 — dianilid 14, 163 (429).  
 — diazid 16, 533, 534.  
 — diazidsulfonsäure vgl. 25, 301.



- Naphthochinon-dibromid 7, 701, 702.  
 — dibrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529.  
 — dibromoxyanil vgl. 13, 518.  
 — dibromoxyphenylimid 7, 641 (349); s. a. 8, 615.  
 — dichlorbromphenylhydrazon vgl. 15, 450.  
 — dichlordimethylphenylhydrazon vgl. 15, 553.  
 — dichlorid 7, 700, 702.  
 — dichlorphenylhydrazon vgl. 15, 430, 431.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 10, 942.  
 — dimethylacetaloxim 7, 716.  
 — dimethylacetaloximbenzoat 9, 294.  
 — dimethylacetaloximnitrobenzyläther 7, 717.  
 — dimethylaminoanil 13, 91 (26).  
 — dimethyloxophenylpyrazolidylidenhydrazon 24, 383.  
 — dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550, 553.  
 — dinaphthylmethid 7 (308).  
 — dioxim 7, 718, 728 (385).  
 — dioximperoxyd 7, 719; 27 (624).  
 — diphenylmethid 7, 542, 543 (303, 304).  
 Naphthochinondisulfonsäure 11, 333.  
 Naphthochinondisulfonsäure-chlornitrophenylhydrazon vgl. 15, 488.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 567.  
 — phenylhydrazon 16, 297.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527.  
 Naphthochinon-ditolylmethid 7 (304).  
 — diurein 26, 502.  
 — formylhydrazon 7, 720, 728.  
 — guanylhyaazon 7, 720, 728.  
 — hippurylhyaazon 9, 247.  
 Naphthochinonimid, dimeres 13, 665.  
 Naphthochinonimid-anil 12, 209.  
 — bromphenylhydrazon vgl. 15, 438.  
 — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 427.  
 — dinitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 506.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 463, 473.  
 — oxim 7, 717, 718.  
 — oximsulfonsäure 11, 333.  
 — oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 — oxophenyltriazolidylidenhydrazon 26, 191.  
 — oxyanil 13, 457.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 172.  
 — phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 — phenyloxotriazolidylidenhydrazon 26, 191.  
 — sulfonsäure, Anhydrid 27 (286).  
 — sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 397.  
 — tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 498, 514.  
 Naphthochinon-malonitril 10, 1031.  
 — malonsäurediäthylester 10, 1030 (504).  
 — malonsäuredimethylester 10, 1029.  
 — methid 6 (319); 7, 401.  
 — methylimidoxim 7, 727; 12 (608).  
 Naphthochinon-methylmercaptodithioazolinylidenhydrazon 27 (611).  
 — methylphenylhydrazon 15, 172.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570.  
 — naphthylimiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550.  
 — naphthylimidoxim 12, 1228.  
 — nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 505.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 463, 473.  
 — nitrosimidoxim 7, 718.  
 — nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580.  
 — octylphenylhydrazon vgl. 15, 560.  
 Naphthochinonoxim 7, 712, 715, 727 (385, 386).  
 Naphthochinonoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374, 375.  
 Naphthochinonoxim-äthyläther 7, 714, 716.  
 — benzoat 9, 294.  
 — benzyläther 7, 715.  
 — carbonsäure 10, 828.  
 — disulfonsäure 11, 333, 334.  
 — guanylhyaazon 7, 720.  
 — hippurylhyaazon 9, 247.  
 — methyläther 7, 714, 716, 727.  
 — nitrobenzyläther 7, 716.  
 — oximäthyläther 7, 719.  
 — oximbenzyläther 7, 719.  
 — oximbenzyläther, Benzoat 9, 294.  
 — oximmethyläther 7, 719.  
 — oximmethyläther, Benzoat 9, 294.  
 — phenylsemicarbazon 12, 382.  
 — semicarbazon 7, 720.  
 — sulfonsäure 11, 331, 332, 333, 334, 335 (81).  
 — trichloroxyäthyläther 7, 715.  
 Naphthochinon-oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24, 276, 383.  
 — oxomethylbromphenylpyrazolidylidenhydrazon 24, 273.  
 — oxomethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24, 273.  
 — oxomethyltolylpyrazolidylidenhydrazon 24, 278.  
 — oxyanil 13 (158).  
 — oxysulfonaphthylimidsulfonsäure 11, 283.  
 — phenanthrylhyaazon vgl. 15, 581.  
 — phenylbenzoylhyaazon 15, 253.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 536.  
 — phenylhydrazon 16, 151, 162 (248, 254).  
 — phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydrazon 24, 276.  
 — phenyloxomethylpyrazolidylidenhydrazon 24, 273.  
 — phenyloxynaphthylmethid, Äther vgl. 8, 224.  
 — phenylsemicarbazon 12, 382.  
 — semicarbazon 7, 720, 728.  
 — sulfohydrazonnaphthylhydrazon vgl. 15, 563.  
 Naphthochinonsulfonsäure 11, 330, 332, 333 (80, 81); s. a. 12, 1436.  
 Naphthochinonsulfonsäure-dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 551.  
 — imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 485.

Naphthochinonsulfonsäure-imidoxodimethyl-  
phenylpyrazolidinylidenhydrazon 24 (303).  
— phenylhydrazon vgl. 15, 397.  
— tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527.  
Naphthochinon-tetrabromphenylhydrazon  
vgl. 15, 453.  
— tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561.  
— tolylhydrazon 16, 152, 153 (249).  
— tolylimid 12, 913.  
— tolylimidoxim 12, 914.  
— tolyloxomethylpyrazolidinylidenhydrazon  
24, 278.  
— tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451.  
— trichlorphenylhydrazon vgl. 15, 431.  
— trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556.  
— urein 24, 404.  
Naphthochinonyl-acetylaminobenzoessäure  
14 (577).  
— acetylbenzidin 14 (433).  
— acetyldichlorbenzidin 14 (433).  
— acetyltolidin 14 (433).  
— aminobenzoessäure 14, 335 (538, 562, 575).  
— aminobenzoessäureäthylester 14 (576).  
— aminobenzoessäuremethylester 14, 335  
(576).  
— aminobenzolsulfonsäure 14, 701.  
— aminosalicylsäure 14, 583.  
— anthranilsäure 14, 335 (538).  
— benzidin 14 (432).  
— benzoyldichlorbenzidin 14 (433).  
— benzoylphenylendiamin 14, 167.  
— dichlorbenzidin 14 (433).  
— phenylendiamin 14, 168 (432).  
— sulfanilsäure 14, 701.  
— thiosalicylsäure 10 (55).  
— tolidin 14 (433).  
Naphtho-chinophthalon 21, 551.  
— chinoxalin 23, 226.  
— chinoxalindicarbonsäure 25, 177.  
— chinoxalindiessigsäure 25, 178.  
— chinoxalindiessigsäurediäthylester 25, 178.  
— chinoxalonnaphthazin 26, 390.  
— chromanon 17 (189).  
— chromon 17, 359 (192, 213).  
— chromoncarbonsäure 18, 438 (500).  
— chrysenopyrazin 23, 345.  
— cumarin 17, 359 (193).  
— cumarincarbonsäure 18, 438 (501).  
— cyaminsäure 5, 561.  
— dianthron 7 (463).  
— dichinaldin 23, 288.  
— dichinolin 23, 281.  
— dichinondioximidisulfonsäure 11, 344.  
— dioxindol 21, 590 (463).  
— dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (613,  
614).  
— dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (613).  
— diphenazin 26, 390.  
Naphthoesäure 9, 647, 656 (274, 276).  
Naphthoesäure-äthylester 9, 648, 657 (274,  
277).  
— amid 9, 648, 657 (275, 277).  
— amidhydrazon 9, 660.  
— amidjodid 9, 649, 658.  
— amyloester 9, 648, 657.

Naphthoesäure-anhydrid 9, 648, 657.  
— anilid 12, 280 (205).  
— benzalhydrazid 9, 650.  
— bromäthylamid 9, 649, 657.  
— bromiminoäthyläther 9, 658.  
— bromiminomethyläther 9, 658.  
— brompropylamid 9, 649, 658.  
— chloracetaminoäthylester 9 (277).  
— chlorid 9, 648, 657 (275).  
— chloriminoäthyläther 9, 658.  
— chloriminomethyläther 9, 658.  
— diazoniumsulfat 16, 551.  
— dimethylamid 9, 649.  
— hydrazid 9, 650, 660.  
— imidhydrazid 9, 660.  
— iminoäthyläther 9, 658.  
— iminoisobutyläther 9, 659.  
— mentylester 9, 648, 657 (277).  
— methylester 9, 657 (274, 277).  
— naphthoesäureanhydrid 9, 657.  
— naphthylamid 12, 1234.  
— nitril 9, 649, 659 (275, 277).  
— oxybenzalhydrazid 9, 650.  
— sulfinid 27 (287).  
— sulfonsäure 11, 404.  
— sulfonsäureimid 27 (287).  
— toluidid 12, 930.  
Naphtho-flavanon 17, 389.  
— flavindulin 23, 340.  
— flavon 17, 390 (216).  
— flavonol 17, 542.  
— flavonol, Acetylderivat 18, 69.  
— fluooflavin 26, 382, 385.  
— fluoran 19, 152 (679).  
— fluoren 5, 695.  
— fluorindin 26, 391.  
— fuchson 7, 543 (303, 304).  
— furan 17, 69, 70.  
— furancarbonsäure 18, 313.  
— furandichlorid 17, 69.  
— furazan 27, 578 (575).  
— furazancarbonsäure 27, 711.  
— furazanoxyd 27, 742 (624).  
— furoxan 27, 742 (624).  
— glaukoninsäure 26, 301.  
— hydrochinon 6, 975, 979 (468, 474).  
— hydrochinondisalicylat 10, 82.  
— imidazol 23, 207 (53).  
— imidazylbenzoessäure 25, 152 (546).  
— imidazylbenzoessäure, Lactam 24 (283).  
— isochinophthalon 27, 231.  
— isonitril 12, 1227, 1281.  
— isothiazolondioxyd 27 (287).  
Naphthoketopentamethylen-azin 24, 223.  
— azincarbonsäure 25, 244.  
— azincarbonsäureäthylester 25, 244.  
Naphthol 6, 596, 627 (304, 310); s. a. 8 (820);  
12, 1435.  
Naphthol AN 12 (354).  
— AS 12 (270).  
— AS-BO 12 (528).  
— AS-BS 12 (348).  
— AS-D 12 (386).  
— AS-RL 13 (175).  
— AS-SW 12 (541).

- Naphthol- s. a. Oxynaphthalin.  
 Naphthol-acetat s. Naphthylacetat.  
 — acetatazobenzolazonaphtholacetat 16, 159.  
 Naphtho-lactam 21, 328 (310).  
 — lacton 17, 352.  
 Naphtholäthyläther 6, 606, 641 (306, 312).  
 Naphtholäthyläther-azoaminonaphthol-äthyläther 16, 404.  
 — azophenol 16, 158.  
 — disulfonsäure 11, 288, 289, 291.  
 — sulfonsäure 11, 272, 281, 284, 286, 287.  
 — sulfonsäureäthylester 11, 273.  
 — sulfonsäureamid 11, 273, 281, 284, 286, 287.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 273, 281, 284, 286, 287.  
 — sulfonsäuremethylester 11, 272.  
 Naphthol-alloxan 25, 101.  
 — arsinsäure 16, 875.  
 Naphtholazo- s. a. Oxynaphthalinazo-  
 Naphtholazo-aminophenolmethyläther 16, 398.  
 — benzaldehyd 16 (280, 281).  
 — benzhydrol 16 (269).  
 — benzochinontrimethylimid 16 (339).  
 — benzoessäure 16, 227, 230, 236 (287, 289, 290).  
 — benzoessäurecarboxyanilid 16, 227.  
 — benzoessäureisobutylester 16 (290).  
 Naphtholazobenzolazo-benzolazonaphthol 16, 171.  
 — naphthalinazonaphthol 16, 160, 173.  
 — naphthol 16, 159, 172.  
 — phenol 16, 159, 172.  
 — resorcin 16, 183, 184.  
 — salicylsäure 16, 252.  
 — xylolazonaphthol 16, 172.  
 Naphtholazo-chlorsalicylsäure 16 (292).  
 — dibromphenolsulfonsäure 16, 294.  
 — dichlorphenolsulfonsäure 16, 294.  
 — dimethylanilin 16, 327; s. a. Dimethyl-anilazonaphthol.  
 — dinitrobrencatechinmethyläther 16 (273).  
 — dinitroresorcin 16, 185.  
 — dinitroresorcinmethyläther 16 (275).  
 — diphenylazocyanessigsäureäthylester 16, 173.  
 — methyldiphenylcarbinol 16 (270).  
 — methylstilbazolazonaphthol 22, 582.  
 — naphtholpropyläther 16 (266).  
 — naphtholsulfonsäure 16, 297.  
 — nitrobenzoessäure 16 (288, 290).  
 — nitrooxybenzochinonoxim 16 (285).  
 — nitrophenolsulfonsäure 16, 295.  
 — nitrosnitroresorcin 16 (275).  
 — oxybenzoessäure 16 (292).  
 — phenolsulfonsäure 16, 293.  
 — phenylglutarsäure 16, 244.  
 — pyrogalloldimethylätheräthyläther 16 (280).  
 — resorcindiäthyläther 16 (273).  
 — rhodanphenol 16 (275).  
 — salicylsäure 16 (292).  
 Naphthol-azoterephthalsäuredimethylester 16 (291).  
 — benzein, Anhydrid 6, 1150.  
 — blau 13, 91 (26).  
 — blau, Base 14, 128 (407).  
 — blau R 27, 383 (409).  
 — blauschwarz 12, 713, Z. 25 v. u.  
 — disulfonsäure 11, 276, 277, 278, 279, 288, 289, 290 (65, 66, 67); s. a. 14, 936.  
 — disulfonsäure, Sulton 19, 325.  
 — disulfonsäureamid 11, 278, 279.  
 — disulfonsäureazomethylstilbazolazonaphtholdisulfonsäure 22, 583.  
 — disulfonsäureazonaphthalinsulfonsäure 16 (305, 306).  
 — furalamin 18, 597.  
 — galaktosid 6, 608.  
 — gelb S 11, 275 (65).  
 — glykosid 6, 643.  
 — glykuronsäure 6, 610, 647.  
 — grün 11, 332.  
 — grün B 11, 332 (81).  
 Naphtholmethyläther 6, 606, 640 (306, 312).  
 Naphtholmethyläther-azonaphthol 16, 171.  
 — sulfonsäure 11, 284, 287 (64).  
 — sulfonsäureamid 11, 284, 287.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 284, 287.  
 Naphtholazonaphthophenoxazon 7, 624.  
 Naphthol-orange 16 (296).  
 — phthalein 18, 157 (384).  
 — phthaleindiäthyläther 18 (384).  
 — resorcinphthaleinanhydrid 19, 210.  
 — schwarz 16, 300.  
 — sulfamiddisulfonsäure 11, 280.  
 — sulfamidsulfonsäure 11, 278, 279.  
 — sulfid 6, 976, 978 (469, 470).  
 — sulfinsäure 11 (7).  
 — sulfonphthalein 19 (651).  
 Naphtholsulfonsäure 11, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 281, 282, 285, 286 (63, 64, 65, 66, 67); s. a. 16, 1039.  
 Naphtholsulfonsäure, saurer Schwefligsäure-ester 11 (65); Sulton 19, 43.  
 Naphtholsulfonsäure-amid 11 (67).  
 — azobenzolazonaphthalinazonaphthol-sulfonsäure 16, 298.  
 — azonaphthol 16, 297.  
 — azooxybenzothiazindioxyd 27 (321).  
 — azooxydimethyldiphenylmethan 16 (301).  
 — azophenyldiamin 16 (337).  
 — azosulfazon 27 (321).  
 — chlorid 11 (66).  
 — dimethylamid 11 (67).  
 — essigsäure 11, 284.  
 — phenylester 11 (67).  
 Naphthol-sulfonylnaphtholsulfonsäure 11, 284.  
 — tetrasulfonsäure 11, 292 (68).  
 — trisulfonsäure 11, 280, 291 (66, 68).  
 — trisulfonsäure, Sulton 19, 326.  
 — trisulfonsäureamid 11, 280.  
 Naphtholutidinsäure 22, 177.  
 Naphtholviolett s. Meldolablau.  
 Naphthomorpholon 27, 216 (289).

Naphthonitril 9, 649, 659 (275, 277).  
 Naphthonitril-sulfamid 11 (105).  
 — sulfinsäure 11, 22.  
 — sulfochlorid 11 (105).  
 — sulfonsäure 11, 404 (105).  
 Naphtho-oxazol 27, 62.  
 — oxazon 27 (287).  
 — oxazonanil 27, 214, 215.  
 — oxazolthion 27, 215.  
 — oxdiazol 27, 578 (575).  
 — oxdiazolcarbonsäure 27, 711.  
 — oxdiazoloxyd 27, 742 (624).  
 — phenanthrenopyrazin 23, 340.  
 — phenanthrenopyrazinsulfonsäure 25, 292.  
 — phenanthridin 20, 508.  
 — phenanthridon 21, 358.  
 — phenanthrolin 23, 330.  
 Naphthophenazin 23, 275, 276, 324.  
 Naphthophenazin-carbonsäure 25, 151.  
 — chinon 24, 434.  
 — naphthazin 26, 391, 392.  
 — oxyd 23, 277.  
 — sulfonsäure 25, 291.  
 Naphtho-phenazoxin 27, 80, 81 (240, 241).  
 — phenazoxon s. Naphthophenoxazon.  
 — phenazthionium (Bezeichnung) 27, 80  
 Anm., 81 Anm.  
 — phenosafranin 25, 406.  
 — phenoxazin 27, 81 (241).  
 — phenoxazon 27, 121, 122 (255).  
 — phenthiazin 27 (241).  
 — phenylhydrazochinaldin 22, 567.  
 — picolinsäure 22, 101.  
 — pikrinsäure 6, 619 (309).  
 — purpurin 8, 494.  
 — pyrazin 23, 226.  
 — pyridin 20, 458, 459, 463, 464 (172).  
 — pyridindicarbonsäureanhydrid 27 (341).  
 — pyrogallol 6, 1132.  
 — pyron 17, 354, 359 (192, 193).  
 — pyroncarbonsäure 18, 438 (500, 501).  
 — pyronessigsäure 18 (501, 502).  
 — pyrrol 20, 432, 433 (162).  
 — resorcin 6, 978 (474).  
 — rosindon 23, 472.  
 — safranin 23, 502, 541.  
 — selenodiazol 27, 579.  
 — selenodiazoldisulfonsäure 27 (620).  
 Naphthostyryl 21, 328 (310).  
 Naphthostyryl-chinon 21, 568 (438); s. a.  
 23, 593.  
 — essigsäure 21, 329.  
 — phenylessigsäure 21, 329.  
 — toluchinoxalin 26, 190.  
 — toluylsäure 21, 329.  
 Naphtho-tetronsäure 17, 524.  
 — tetronsäurecarbonsäure, Derivate 18, 477,  
 478, 532, 533.  
 — thiazol 27, 62.  
 — thiazolon 27, 215.  
 — thiazolonimid 27, 215, 216.  
 — thiazolthion 27, 215, 216.  
 — thiodiazol 27, 578.  
 — thioflavon 17 (216).  
 — triazol 26, 72 (17).

Naphthoxalsäure 6, 1162.  
 Naphthoxazol 27, 62.  
 Naphthoxindol 21, 128, 331, 332 (310).  
 Naphthoxthin 19, 59 (627).  
 Naphthoxthin-dioxyd 19 (628).  
 — oxyd 19, 59 (627).  
 Naphthoxyacetaldehyd-diäthylacetal 6, 608,  
 643.  
 — hydrat 6, 608, 643.  
 — phenylhydrazon 15, 185.  
 — semicarbazon 6, 608, 643.  
 Naphthoxy-acetaldoxim 6, 608, 643.  
 — acetone 6, 608, 643.  
 — acetonoxim 6, 643.  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — acetone semicarbazon 6, 608, 643.  
 — acetophenon 8, 91.  
 — acetophenonoxim 8, 92.  
 — acetoxynaphthalin s. Naphthyloxyacet-  
 oxynaphthalin.  
 — äthylamin 6, 647.  
 — äthylanilin 12, 182.  
 — äthylmercaptanaphthoxymethylpyr-  
 imidon 25 (512).  
 — äthylpiperidin 20, 25.  
 — anthrachinon 8, 340.  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (496).  
 — benzoessäure 10, 66.  
 — buttersäure 6, 609, 646.  
 — buttersäureäthylester 6, 610, 646.  
 — buttersäurenaphthylester 6, 610, 646.  
 — diacetoxynaphthalin 6, 1133.  
 — diäthylaminoäthan 6 (314).  
 — dioxonaphthoxymethyltetrahydropyr-  
 imidin 25 (513).  
 — essigsäure 6, 609, 645.  
 — essigsäureäthylester 6, 609, 645.  
 — essigsäureamid 6, 609, 645.  
 — essigsäurecarbonsäure 10 (146, 148).  
 — essigsäurenitril 6, 646.  
 — essigsäurephenetidin 13, 490.  
 — essigsäuretolylester 6, 645.  
 — fumarsäure 6, 646.  
 — fumarsäurediäthylester 6, 610, 646.  
 — isobuttersäure 6, 610, 646.  
 — isobuttersäureäthylester 6, 610, 646.  
 — isobuttersäurenaphthylester 6, 646.  
 — isovaleriansäure 6, 610, 646.  
 — isovaleriansäureäthylester 6, 610, 646.  
 — isovaleriansäurenaphthylester 6, 646.  
 — methylacetophenon 8 (551).  
 — methylbenzoxazol 27, 110.  
 — methylphenylketon 8, 91.  
 — methylphenylketoxim 8, 92.  
 — methylsalicylsäure 10, 421.  
 — naphthalin 6, 607, 642 (313).  
 — naphthoxymethylthiouracil 25 (513).  
 — naphthoxymethyluracil 25 (513).  
 — oxothionnaphthoxymethyltetrahydro-  
 pyrimidin 25 (513).  
 — propionsäure 6, 609, 646.  
 — propionsäureäthylester 6, 609, 646.  
 — propionsäurenaphthylester 6, 609, 646.  
 — styrol 6, 607.  
 — zimtsäure 10, 301 (133).

Naphthoxyzimtsäureäthylester 10, 302 (133).  
 Naphthoyl- s. a. Perinaphthoyl-.  
 Naphthoyl-acetamid 9, 658.  
 — acetessigsäureäthylester 10, 830.  
 — ameisensäure 10, 745.  
 — ameisensäureäthylester 10, 745, 746.  
 — ameisensäureamid 10, 746.  
 — ameisensäurenitril 10, 746.  
 — ameisensäureoxim 10, 745.  
 — aminoacetophenon 14 (373).  
 — aminocessigsäure 9, 649, 658 (277).  
 — anthrachinon 7 (487, 488).  
 — benzoessäure 10, 782 (379).  
 — benzoessäureäthylester 10, 783.  
 — benzoessäureamid 10, 783.  
 — benzoessäureanhydrid 10, 783.  
 — benzoessäuremethylester 10, 783 (380).  
 — benzoessäurepseudomethylester 18, 67 (334).  
 — chlorid 9, 648, 657 (275).  
 — cyanid 10, 746.  
 Naphthoylenchinoxalin 24 (284).  
 Naphthoylessigsäure-äthylester 10, 746.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 355.  
 Naphthoyl-furan 17 (204).  
 — glycin 9, 649, 658 (277).  
 — harnstoff 9, 658.  
 — hydrazin 9, 650, 660.  
 — hydroxylamin 9, 649, 659.  
 — naphthalin 7, 539 (302).  
 — naphthamidoxim 9, 650.  
 — naphthostyryl 21, 329.  
 — naphthoylhydroxylamin 9, 660.  
 — propionsäure 10 (353).  
 — pyridin 21 (320).  
 — tetrahydrochinaldin 20 (107).  
 — tetrahydrochinolin 20, 268.  
 — thiophen 17 (204).  
 Naphthsultam 27, 59 (220).  
 Naphthsultam-chinon 27 (286).  
 — chinondichlorid 27 (285).  
 — disulfonsäure 27, 356.  
 — phenazin 27 (651).  
 — trisulfonsäure 27, 357.  
 Naphth-sulton 19, 43.  
 — tetrazol s. Naphtetrazol.  
 — toluidid 12, 930.  
 — triazol s. Naphthotriazol, Naphtriazol.  
 Naphthursäure 9, 649, 658 (277).  
 Naphthyl (Bezeichnung) 5, 13.  
 Naphthyl-acetaldehyd 7, 402.  
 — acetalylthioharnstoff 12, 1242.  
 — acetamidin 12, 1231.  
 — acetaminomethylchinazolox 25 (685).  
 — acetat 6, 608, 644 (307, 313).  
 — acetiminoäthyläther 12, 1232, 1285.  
 — aceton 7, 403.  
 — acetonyläther 6, 608, 643.  
 — acetonyloxidiazol 27, 657.  
 — acetonylsulfon 6, 623, 660.  
 — acetoxynaphthyläther 6 (469).  
 — acetoxyphenyltriazol 26, 111.  
 Naphthylacetyl-alanin 12, 1299.  
 — aminoanthrachinoncarbonsäure 14 (705).  
 — aminocessigsäure 12, 1245, 1298.

Naphthylacetyl-aminoisobuttersäure 12, 1247, 1300.  
 — aminopropionsäure 12, 1299.  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 312.  
 — benzamidin 12, 1287.  
 — benzoylhydrazin 15, 564.  
 Naphthylacetylen 5, 624, 625.  
 Naphthylacetyl-glycin 12, 1245, 1298.  
 — harnstoff 12, 1239, 1292.  
 — hydrazin 15, 564, 571.  
 — isothioharnstoffessigsäure 12, 1295.  
 — malimid 21, 601.  
 — naphthylendiamin 18, 199.  
 — phenylendiamin 18, 45, 96.  
 — pseudothiohydantoin 27, 241.  
 — pseudothiohydantoinensäure 12, 1295.  
 — sulfid 6, 623, 661.  
 — thioharnstoff 12, 1242, 1244, 1295, 1297.  
 Naphthyl-acrylsäure 9, 672.  
 — ätherglykolsäure 6, 609, 645.  
 — äthermilchsäure 6, 609, 646.  
 — äthersalicylsäure 10, 66.  
 — äthoxalylhydrazin 15, 565, 572.  
 — äthylalkohol 6, 668.  
 — äthylen 5, 585, 586.  
 — äthylendiamin 12, 1251.  
 — alanin 12, 1246, 1299; 14 (624).  
 — allophansäureäthylester 12, 1239, 1292.  
 Naphthylamin 12, 1212, 1265 (519, 532); s. a. 16, 1039.  
 Naphthylamin-alloxan 25, 510.  
 — arsinsäure 16, 883 (489).  
 — arsonensäure 16, 883 (489).  
 Naphthylaminazo-äthenylbenzamidoxim 27, 733.  
 — dimethylanilin 16, 380.  
 — naphthol 16, 380.  
 — nitroanisol 16 (332, 333).  
 — nitrophenol 16 (332).  
 — phenol 16, 366, 375, 376 (326, 332).  
 — phenoläthyläther 16 (326, 332).  
 — phenolbenzoat 16, 367.  
 — phenolmethylethyläther 16, 376 (325, 332).  
 — phenolphenyläther 16 (326, 332).  
 Naphthylamin-bisthiocarbonsäurebisäthyl-anilid 12, 1245, 1298.  
 — diazoniumbromid 16, 610.  
 — disulfonsäure 14, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739, 740, 741).  
 Naphthylamin-disulfonsäureazodiphenyl-azo-aminonaphtholsulfonsäure 16 (345).  
 — sulfonsäureazodnaphthylamin-disulfonsäure 16 (344).  
 Naphthylamino-acetophenon 14, 53 (371).  
 — acetylbrenzcatechin 14, 255.  
 — acridinchlormethylat 21, 336.  
 — äthylalkohol 12, 1226, 1280.  
 — äthylidenacetophenon 12 (523, 537).  
 — äthylphthalimid 21, 492.  
 Naphthylaminocanilino-benzochinon 14 (418).  
 — phenazinhydroxyphenylat 25 (655).  
 — phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).  
 — toluol 18, 131.

Naphthylamino-anthracen 12, 1228, 1282.  
 — anthrachinon 14, 180 (439).  
 — anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 707).  
 — anthrachinoncarbonsäurechlorid 14 (704).  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 868.  
 — anthrachinonylsulfid 14 (505).  
 — anthranol 14 (402).  
 — anthron 14 (402).  
 — azonaphthalin 16, 374, 375.  
 — benzalmalonsäurediäthylester 12, 1251, 1304.  
 — benzoessäure 14, 331.  
 — benzolsulfonsäure 14, 691, 700.  
 — benzooxazin 27, 191.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 352.  
 Naphthylaminobenzyl-acetessigsäureäthylester 14, 659.  
 — acetophenon 14, 108.  
 — acetylaceton 14, 155.  
 — brenztraubensäureäthylester 14, 656.  
 — naphthol 18, 730.  
 — oxalessäurediäthylester 14, 671.  
 Naphthylaminobernsteinsäure 12, 1248, 1301.  
 Naphthylaminobernsteinsäure-äthylester-naphthylamid 12, 1253, 1306.  
 — bisnaphthylamid 12, 1253, 1307.  
 — naphthylimid 22 (667).  
 Naphthylamino-brommethylthiazolin 27, 151.  
 — bromphenylthiodiazolon 27, 671.  
 — buttersäure 12, 1246, 1299.  
 — butyrophenon 14, 66.  
 — campher 14 (352, 353).  
 — campherylidenessigsäure 12, 1250, 1303.  
 — chinizarin 14, 289.  
 — citraconsäurenaphthylimid 21, 558.  
 — crotonsäureäthylester 12, 1249, 1302.  
 — crotonsäurenaphthylamid 12, 1302.  
 — crotonsäurenitril 12, 1249, 1302.  
 — cyanacrylsäureäthylester 12, 1250, 1304.  
 — cyanpropionsäureäthylester 12, 1249, 1301.  
 — desoxybenzoin 14, 104 (396).  
 — dibenzophenazim vgl. 25, 473.  
 — dibenzophenazin 25, 379.  
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379.  
 — dibenzophenazonimid vgl. 25, 473.  
 — dibenzoxanthen 18, 589.  
 — dichlorphenylhydrazonocessigsäureäthylester 15 (111).  
 — dimethylcyclohexanon 14, 5.  
 — dimethyldiphenylamin 18, 131.  
 — dimethylphenylpyrazoliumsalze 24, 36.  
 — dinaphthopyran 18, 589.  
 — diphenylguanidin 15, 565, 573.  
 Naphthylaminocessigsäure 12, 1245, 1298.  
 Naphthylaminocessigsäure-äthylester 12, 1245, 1298 (541).  
 — amid 12, 1298.  
 — anhydrid 12, 1245.  
 — naphthylamid 12, 1253, 1306.  
 — nitril 12, 1245, 1298.  
 Naphthylaminoformyl-alanin 12, 1239 (527).  
 — aminoacetaldehyd 12 (526).  
 — asparagin 12, 1240.  
 — asparaginsäure 12, 1240.

Naphthylaminoformyl-glucosamin 12 (526).  
 — glutaminsäure 12, 1240.  
 — glycin 12, 1239.  
 — glycylglycin 12, 1239.  
 — hydrazin 12, 1293.  
 — isoleucin 12, 1240.  
 — leucylglycin 12, 1240.  
 — oxyazobenzol 16, 104.  
 — oxyhydrazobenzol 15, 598.  
 — phenylalanin 14, 495.  
 — serin 12, 1240.  
 — tryptophan 22, 549.  
 — tyrosin 14, 615.  
 Naphthylamino-fuchsonnaphthylimid 18 (296).  
 — guanidin 15, 565, 573.  
 — indenylidendiketohydrinden 14, 228.  
 — isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 1248.  
 — isobuttersäure 12, 1247, 1299.  
 — isobuttersäureäthylester 12, 1247, 1300.  
 — isobuttersäureamid 12, 1247, 1300.  
 — isobuttersäurenitril 12, 1247, 1300.  
 — malonsäure 12, 1301.  
 — mekonin 18, 627.  
 — methylanilinobenzochinon 14 (418).  
 — methylbenzophenazinhydroxyphenylat 25, 374.  
 — methyldiphenylamin 18, 131.  
 Naphthylaminomethylen-acetessigsäure-äthylester 12, 1250, 1303.  
 — acetessigsäurenaphthylamid 12, 1250, 1303.  
 — acetophenon 12, 1283.  
 — acetylaceton 12, 1229, 1283.  
 — benzylcyanid 12, 1303.  
 — campher 12, 1282.  
 — desoxybenzoin 12, 1229.  
 — diphenylpyrazolon 24, 399.  
 — malonsäureäthylesternaphthylamid 12, 1250, 1304.  
 — malonsäureäthylesternitril 12, 1250, 1304.  
 — malonsäuredianilid 12, 1304.  
 Naphthylaminomethyl-malonsäureäthylesteramid 12, 1248.  
 — malonsäureäthylesternitril 12, 1249, 1301.  
 — naphthylpyrazol 24, 41.  
 — phenazincarbonsäurehydroxynaphthylat 25, 518.  
 — phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 374.  
 — thiazolin 27, 148.  
 Naphthylamino-naphthochinonnaphthylimid 14, 166.  
 — naphtholdisulfonsäure 14, 842.  
 — naphthylthiodiazolon 27, 673.  
 — oxdiazolon 27, 666.  
 — oxdiazolthion 27, 666.  
 — oxidomenthanon, Oxim 18, 605.  
 — oxoindolenin 22 (660).  
 — oxydibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445.  
 — oxydiphenyläthan 18 (286).  
 — oxyterephthalsäure 14 (686).  
 — oxyterephthalsäureäthylester 14 (686).  
 — oxyterephthalsäurediäthylester 14 (686).  
 — palmitinsäure 12 (527, 541).

- Naphthylamino-pentadienalnaphthylimid 12, 1228, 1282 (537).  
 — phenol 13, 450 (152).  
 — phenoläthyläther 13, 450, 451.  
 — phenolmethyläther 13, 367, 450 (111, 152).  
 Naphthylaminophenyl-acrylsäurenitril 12, 1303.  
 — benzimidazol 25, 337.  
 — benzoacridin 22, 481.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 352.  
 — essigsäure 14, 468.  
 — essigsäureamid 14, 468.  
 — essigsäurenitril 14, 468.  
 — naphthoimidazol 23, 284.  
 — propiophenon 14, 108.  
 — thiodiazolon 27, 670.  
 Naphthylamino-phthalid 12, 1250, 1303.  
 — phthalimid 21 (390).  
 — phthalimidoäthan 21, 492.  
 — propionsäure 12, 1246, 1299.  
 — propiophenon 14, 61.  
 — pyridin 22, 429.  
 — pyrimidon 24, 314.  
 — salicylsäure 14, 581 (651).  
 — stearinsäure 12 (527, 541).  
 — thiodiazolon 27, 673.  
 — thioformhydroxamsäure 12, 1243.  
 — thioformylhydrazin 12, 1243.  
 — thioformylhydroxylamin 12, 1243.  
 — toluidinotoluol 13, 131.  
 — tolylmercaptopanthrachinoncarbonsäure 14 (712).  
 — tolylthiodiazolon 27, 672.  
 Naphthylamin-pikrat 12, 1220, 1272.  
 — rot G 16 (305).  
 — schwarz D 14, 792, Textzeile 9 v. u.  
 — sulfonsäure 14, 738, 739, 744, 748, 750, 752, 757, 758, 760, 763, 765 (732, 733, 734, 735, 736).  
 — sulfonsäure, Sultam 27, 59 (220).  
 — sulfonsäurezodimethyldiphenylazo-naphthylamindisulfonsäure 16 (343).  
 — tetrasulfonsäure 14, 803.  
 — tetrasulfonsäure, Sultam 27, 357.  
 — trisulfonsäure 14, 800, 801, 802 (745).  
 — trisulfonsäure, Sultam 27, 356.  
 Naphthylanilin 12, 1340.  
 Naphthylanilino-dimethylpyrazoliumsälze 24, 41.  
 — formylhydroxylamin 15, 32.  
 — methylpyrazol 24, 41.  
 — thiodiazolon 27, 673, 674.  
 — thiodiazolthion 27, 677.  
 — thioformylhydroxylamin 15, 32.  
 Naphthyl-anilinsulfonsäure 14, 691, 700.  
 — anisidin 13, 367, 450 (111, 152).  
 — anisaisoalldoxim 27, 106.  
 Naphthylanthrachinonyl-äther 8, 340.  
 — aminoesigsäure 14 (441).  
 — glycin 14 (441).  
 — harnstoff 14 (453).  
 — keton 7 (487, 488).  
 Naphthyl-anthramin 12, 1228, 1282.  
 — anthranilsäure 14, 331.  
 — arsenidichlorid 16, 840.  
 Naphthyl-arsenoxyd 16, 863.  
 — arsinigsäureanhydrid 16, 863.  
 — arsinsäure 16, 873.  
 — asparaginsäure 12, 1248, 1301.  
 — asparaginsäureäthylesternaphthylamid 12, 1253, 1306.  
 — asparaginsäurebisnaphthylamid 12, 1253, 1307.  
 — auramin 14, 95.  
 — azid 5, 565 (265).  
 — benzalcrotonlacton 17 (222).  
 — benzalpseudothiohydantoin 27, 271.  
 — benzalrhodanin 27, 273.  
 — benzamidin 12, 1233.  
 — benzhydrysulfon 6 (328).  
 — benzhydrylicthioharnstoff 12, 1325.  
 — benzidin 13, 223.  
 — benzimidchlorid 12, 1234, 1287.  
 — benzisooalldoxim 27, 26.  
 — benzisoxazol 27, 83.  
 — benzoat 9, 125 (70).  
 — benzoessäure 9, 711 (308).  
 — benzoïn 8, 222.  
 — benzolazonaphthylamin 16, 363, 371.  
 — benzophenazon 23, 460.  
 — benzothiotriazindioxyd 27 (649).  
 — benzoxanthen 17 (46).  
 — benzoxazol 27 (242).  
 Naphthylbenzoyl-anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 313.  
 — anilindimethylpyrazol 25, 313.  
 — harnstoff 12, 1239, 1292.  
 — hydrazin 15, 564, 572.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 700.  
 — oxyacetnitril 10, 339.  
 — oxymethylbenzylpyrazol 23 (116).  
 — oxyphenyltriaxol 26, 111.  
 — phenylendiamin 13, 46.  
 — thioharnstoff 12, 1242.  
 Naphthyl-benzsulfontriazin 27 (649).  
 — benzylamin 12, 1340 (557).  
 — biguanid 12, 1241, 1293 (527).  
 — bisdiphenylcarbinol 6 (369).  
 — bisdiphenylchloromethan 5 (390).  
 — bisdiphenylmethyl 5 (390).  
 — bisdiphenylmethylnatrium 16 (590).  
 — bisnaphthylaminomethylphenaziniumhydroxyd 25, 402.  
 — bisnaphthylaminotriazol 26, 203.  
 — bisnaphthyliminotriazolidin 26, 203.  
 — bisphenacylbenzylamin 14, 109.  
 — biuret 12, 1239, 1293.  
 — blau 25, 417.  
 — blauschwarz 12, 1218 Z. 5 v. u.  
 — bordichlorid 16, 923.  
 — bordihydroxyd 16, 923.  
 — bordimethylat 16, 923.  
 — borneol 6 (338).  
 — borneol, Kohlenwasserstoff  $C_{20}H_{42}$  aus — 5 (340).  
 — boroxyd 16, 923.  
 — borsäure 16, 923.  
 — borsäuredimethylester 16, 923.  
 — brenztraubensäure 10 (351).  
 — brenzweinsäureimid 21, 385.

Naphthylbrom- s. a. Bromnaphthyl-

Naphthylbrom-butyrat 6, 608, 644.

— dimethylpyridinopyrazol 26, 66.

— indazol 23 (33).

— isobutyrat 6, 608, 644.

— isovalerianat 6, 609, 644.

— propionat 6, 608, 644.

Naphthyl-buttersäure 9 (279).

— buttersäureäthylester 9 (279).

— buttersäureamid 9, 669.

— butylendicarbonsäure 9, 936.

— butyrolacton 17 (190).

— campheramidsäure 12 (525, 540).

— camphoformenamin 12, 1282.

— camphoformenamincarbonsäure 12, 1250, 1303.

— cantharidinimid 27, 260.

— carbäthoxyacetyldisulfoxid 6, 625, 663.

— carbäthoxybiuret 12 (527, 540).

— carbäthoxyharnstoff 12, 1239, 1292.

— carbäthoxythioharnstoff 12, 1243, 1295.

Naphthylcarbamidsäure-äthylester 12, 1236, 1291.

— allylester 12, 1237.

— amylester 12, 1237.

— azid 12 (527).

— bornylester 12 (526).

— butylester 12, 1236, 1237.

— carvacylester 12 (526).

— cetylester 12, 1237.

— chloräthylester 12, 1236, 1292.

— cinnamylester 12 (526).

— cyclohexylester 12 (525).

— diäthylcarbinester 12, 1237.

— dichlorisopropylester 12, 1236, 1292.

— dichlorpropylester 12, 1236, 1292.

— dihydrocuminylester 12, 1237.

— furfurylester 17 (56).

— geranylester 12, 1237.

— heptylester 12, 1237.

— isoamylester 12, 1237.

— isobornylester 12 (526).

— isobutylester 12, 1237.

— isopropylester 12, 1236, 1292.

— linalylester 12, 1237.

— menthylester 12 (525).

— octylester 12, 1237.

— phenylester 12 (526).

— phytylester 12, 1237.

— propylester 12, 1236 (525).

— terpinylester 12, 1237 (526).

— tolylester 12 (526).

Naphthylcarbaminy- s. Naphthylaminoformyl-

Naphthyl-carbazinsäureäthylester 15, 565, 572.

— carbazinsäurephenylester 15, 572.

— carbinol 6, 667, 668 (320).

— carbomethoxythioharnstoff 12, 1243, 1295.

— carbonimid 12, 1244, 1297.

— carboxyacetyldisulfoxid, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390.

— carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496).

— carbylamin 12, 1227, 1281.

— chinolin 20, 520.

Naphthylchinolincarbonsäure 22 (523).

Naphthylchlor- s. a. Chlornaphthyl-

Naphthylchlor-acetat 6, 608.

— anilinoaposafranin 25 (652).

— aposafranin 25 (640).

— dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 59.

— dimethylpyridinopyrazol 26, 65.

— indazol 23 (33).

— mercaptan 6 (317).

— methyloxazolidon 27, 145.

— naphthylthiohydroxylamin 15 (10).

— rosindulin 25, 356.

— trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 65.

Naphthyl-cinchoninsäure 22 (523).

— cinchotoxol 23, 476 (144).

— cinchotoxolhydroxymethylat 23 (144).

— cinnamoylthioharnstoff 12, 1243.

— citraconimid 21, 407.

— cyanamid 12, 1240, 1293.

— cyanbenzylsulfon 10 (104).

— cyanid 9, 649, 659 (275, 277).

— desylamin 14, 104 (396).

— diacetamid 12, 1232, 1285.

— diacetoxynaphthylsulfon 6 (557).

— diacetylphenylendiamin 13, 46.

— diaminodibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417 (661).

— diaminotriazol 26, 203.

— dibarbiturylamin 25, 501.

— dibenzofluoren 5 (389, 390).

— dibenzophenazon 23, 473.

— dibenzoylhydrazin 15, 565, 572.

— dibenzoylphenylendiamin 13, 47.

— dibenzoyltartrimid 21, 625.

— dichlorarsin 16, 840.

— dichlorphosphin 16, 775.

— dihydronaphthotetrazin 26, 369.

— dihydrothiazin 27, 70.

— diimidsulfonsäure 16, 80.

— diiminotriazolidin 26, 203.

Naphthyl-dimethyl- s. a. Dimethylnaphthyl-

Naphthyl-dimethyl-dicarbäthoxy-pyrrylthioharnstoff 22, 143.

— pyrazolon 24, 41.

— pyrazolonanil 24, 41.

— pyrazolon-naphthylimid 24, 42.

— pyrazolthion 24, 59.

— pyridinopyrazol 26, 64.

Naphthyl-dinaphthofluoren 5 (389, 390).

— dinaphthofluorenol 6 (369).

— dinaphthylcarbinthioharnstoff 12, 1347.

— dinaphthylenbrommethan 5 (390).

— dinaphthylenchlormethan 5, 759 (389).

— dinaphthylenmethan 5 (389, 390).

— dinaphthylenmethyl 5, 759.

— dinitroanthranilsäure 14, 381 (558).

— dinitrobenzotriazol 26, 53.

— dinitrobenzotriazoloxid 26, 53.

— dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381.

— dioxindol 21 (468).

— dioxomethylimidazolidin 24 (305).

Naphthyl-dioxophenylbenzoyl-pyrrolidin 21, 569.

— tetrahydropyridin 21 (442).



Naphthyl-dioxotetrahydrothiazin 27, 248.  
 — dioxotriazolidin 26, 203.  
 — dioxybenzalrhodanin 27 (372).  
 — dioxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 548.  
 — dioxynaphthylsulfon 6 (557).  
 — diphenylencarbinol 6, 731 (364).  
 — diphenylendothiatriazolinhydroxyäthylat 27, 776, 777.  
 — diphenylenmethan 5, 736 (369).  
 — diphenylimidazol 24, 213 (250).  
 — diphenylimidazolthion 24, 214.  
 — diphenyloxazolidon 27 (292).  
 — diphenyltriazol 26, 82 (22).  
 — diphenyllylketon 7 (304).  
 — ditetrahydronaphthylguanidin 12, 1240.  
 — dithiobiuret 12, 1295.  
 — dithiocarbamidsäure 12, 1243, 1295.  
 — dithiocarbamidsäurecarbäthoxymethyl- ester 12, 1244, 1296.  
 — dithiocarbamidsäuremethylester 12 (541).  
 — dithiocarbazinsäure 15, 566, 574.  
 — dithionthiodiazolidin 27, 679.  
 Naphthylen- s. a. Perinaphthylen-.  
 Naphthylenbis-acetonhydrazon 15, 583.  
 — acetophenonhydrazon 15, 584.  
 — allylthioharnstoff 13, 200.  
 — aminocrotonsäureäthylester 13, 204.  
 — brenztraubensäurehydrazon 15, 584.  
 — dimethylpyrazol 23, 76.  
 — iminobuttersäureäthylester 13, 204.  
 — isonitrosophenylpyrazol 24, 395.  
 — methylphenylpyrazol 23, 188.  
 — methylpyrazol 24 (212).  
 — oxamid 13, 202, 204.  
 — oxamidsäure 13, 204.  
 — oxamidsäureäthylester 13, 202; s. a. 13, 204.  
 — oxoximinophenylpyrazolin 24, 395.  
 — phenylharnstoff 13, 200.  
 — phenylpyrazol 24, 151.  
 — phenylthioharnstoff 13, 200.  
 — phenylthiosemicarbazid 15, 584.  
 — trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 77.  
 Naphthylen-chinoxalin 23, 313.  
 — chinoxalinhydroxyphenylat 23 (88).  
 — diamin 13, 196, 200, 201, 203, 204, 205, 207, 208 (53, 54, 56, 57); s. a. 23, 592.  
 — diamindisulfonsäure 14, 785, 786, 787, 789, 790, 791, 793, 794 (739).  
 — diamindisulfonsäure, Sultam 27, 448.  
 — diaminobarbitursäure 26, 539.  
 — diaminsulfonsäure 14, 754, 755, 756, 766, 767, 768, 769 (734, 736).  
 — diaminsulfonsäure, Sultam 27 (401).  
 — diamintrisulfonsäure 14, 802.  
 — dihydrazimethylen 26, 372.  
 — dihydrazin 15, 583, 584.  
 — dihydropyrazin 23, 253.  
 — disemicarbazid 15, 584.  
 — furazanoxyl vgl. 27, 587.  
 — furoxan vgl. 27, 587.  
 — guanidin 24, 193.  
 — harnstoff 24, 193.  
 — oxamid 24, 406.

Naphthylen-phenylensultam 27 (240).  
 — rot 16 (341).  
 — sulfonylid 19 (825).  
 — thioharnstoff 24, 194 (267).  
 Naphthyl-essigsäure 9, 666, 667 (278).  
 — fluoren 5, 736 (369).  
 — fluorenol 6, 731 (364).  
 — formiminomethyläther 12, 1230.  
 — formylessigsäureäthylester 10 (352).  
 — furfurylidenrhodanin 27, 515.  
 — furylketon 17 (204).  
 — galaktosid 6, 608.  
 — glucosid s. Naphthylglykosid.  
 — glycin 12, 1245, 1298.  
 — glycinäthylester 12, 1245, 1298 (541).  
 — glycinamid 12, 1298.  
 — glycinanhydrid 12, 1245.  
 — glycinaphthylamid 12, 1253, 1306.  
 — glycinnitril 12, 1245, 1298.  
 — glycylnaphthylglycin 12, 1253.  
 — glykolsäure 10, 338.  
 — glykosid 6, 643.  
 — glyoxylsäure 10, 745.  
 — glyoxylsäureäthylester 10, 745, 746.  
 — glyoxylsäureamid 10, 746.  
 — glyoxylsäurenitril 10, 746.  
 — glyoxylsäureoxim 10, 745.  
 — guanazol 26, 203.  
 — guanidin 12 (540).  
 — guanidinobenzoesäure 14, 405.  
 — guanylguanidin 12, 1241, 1293 (527).  
 — harnstoff 12, 1238, 1292.  
 — hydantoinsäure 12, 1239.  
 Naphthylhydrazin 15, 561, 568 (180, 181); s. a. 20, 566.  
 Naphthylhydrazin-carbonsäureäthylester 15, 565, 572.  
 — carbonsäureäthylestercarbonsäure- chlorid 15, 566, 574.  
 — carbonsäurephenylester 15, 572.  
 — dithiocarbonsäure 15, 566, 574.  
 Naphthylhydrazino-acetoxymethylbenzol 15, 609.  
 — ameisensäureäthylester 15, 565, 572.  
 — ameisensäurephenylester 15, 572.  
 — dimethylpyridincarbonsäure 22, 570.  
 — lutidincarbonsäure 22, 570.  
 — methylphenylacetat 15, 609.  
 — methylthiazolin 27, 148.  
 Naphthylhydrazinsulfonsäure 15, 645 (212).  
 Naphthylhydrazono-benzolazopyrrolenin 22, 586.  
 — benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 567, 575.  
 — malonylbisaminodimethylpyrrolidicarbonsäurediäthylester 22, 144.  
 — naphthalinazopyrrolenin 22, 586.  
 — pyrrolenin 21, 267.  
 Naphthyl-hydrohydrastinin 27 (453).  
 — hydrokotarnin 27, 484.  
 — hydroxylamin 15, 32 (10).  
 — imesatin 21 (352).  
 — imidazol 23, 48.  
 — imidazolin 23, 216.  
 — imidazolthion 24, 17.

Naphthylimino-äthyl-naphthol 12 (538).  
 — anthron 12 (537).  
 — benzylmalonsäure-diäthylester 12, 1251, 1304.  
 — brenzweinsäure-naphthylimid 21, 558.  
 — buttersäure-äthylester 12, 1249, 1302.  
 — buttersäure-naphthylamid 12, 1302.  
 — buttersäurenitril 12, 1249, 1302.  
 — butyrophenon 12 (523, 537).  
 — campher 12 (523, 537).  
 — campherylessigsäure 12, 1250, 1303.  
 — cyanpropionsäure-äthylester 12, 1250, 1304.  
 — diessigsäure 12, 1245, 1298.  
 — diessigsäure-bis-naphthylamid 12, 1253.  
 — diessigsäure-naphthylamid 12, 1253.  
 Naphthyliminomethyl-acetessigsäure-äthylester 12, 1250, 1303.  
 — acetessigsäure-naphthylamid 12, 1250, 1303.  
 — acetylaceton 12, 1229, 1283.  
 — benzoessäure 12, 1250, 1303 (528, 541).  
 — benzylcyanid 12, 1303.  
 — campher 12, 1282.  
 — desoxybenzoin 12, 1229.  
 — diphenylpyrazolon 24, 399.  
 — isophthalsäure 12, 1251.  
 — malonsäure-äthylesternaphthylamid 12, 1250, 1304.  
 — malonsäure-äthylesternitril 12, 1250, 1304.  
 — malonsäuredianilid 12, 1304.  
 — phenylpyrazol 26 (9).  
 — valeriansäurenitril 12, 1249, 1302.  
 Naphthylimino-naphthyl-dihydrochinazolin-carbonsäure-äthylester 25 (573).  
 — phenylessigsäure 12, 1303.  
 — phenylessigsäurenitril 12, 1250, 1303.  
 — phenylpropionsäurenitril 12, 1303.  
 — propionsäure 12, 1302.  
 — propiophenon 12, 1283.  
 — thionoxdiazolidin 27, 666.  
 Naphthyl-indol 20, 509.  
 — indoxazen 27, 83.  
 — isoanisalaloxim 27, 106.  
 — isobenzalaloxim 27, 26.  
 — isobutyrat 6, 644.  
 — isobutyrylhydrazin 15, 564, 572.  
 — isobutyrylthioharnstoff 12, 1242.  
 — isocyanat 12, 1244, 1297.  
 — isocyanid 12, 1227, 1281.  
 — isocyanursäure 26 (77).  
 — isindolin 20, 259.  
 — isonitramin 16 (396).  
 — isopropylidensemicarbazid 12, 1293.  
 — isorosindon 28, 460.  
 — isosalicylalaloxim 27, 105.  
 — isothiocyant 12, 1244, 1297 (527, 541).  
 — isothiopharnstoffessigsäure 12, 1295.  
 — isovalerianat 6, 644.  
 — isovalerylthioharnstoff 12, 1242.  
 — itamalsäure 10 (262).  
 — jodidchlorid 5, 551, 552.  
 — leukauramin 18, 308.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 941 (555).  
 — maleinamidsäure 12, 1291.

Naphthyl-malimid 21, 601.  
 — malonimid 21, 368.  
 — mercaptan 6, 621, 657 (309, 316).  
 Naphthylmercapto- s. a. Naphthylthio-.  
 Naphthylmercapto-aminoanthrachinon 14 (505).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (496).  
 — benzoessäure 10, 128.  
 — diphenylimidazol 24, 214.  
 — essigsäure 6, 623 (317).  
 — imidazol 24, 17.  
 — methylthiodiazolin 27, 622.  
 — phenyläthylen 6 (317).  
 — styrol 6 (317).  
 — thiodiazolin 27, 621.  
 — thiodiazolthion 27, 679.  
 — zimtsäure 10 (133).  
 — zimtsäure-äthylester 10 (134).  
 Naphthyl-mesoanthramin 12, 1228, 1282.  
 — methacrylsäure 9, 677.  
 Naphthylmethyl- s. a. Methyl-naphthyl-.  
 Naphthylmethyl-aminothiodiazolon 27, 674.  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 312.  
 — anilinomethylpyrazol 25, 312.  
 — benzhydrylthioharnstoff 12, 1329.  
 — benzylpyrazolon 24 (259, 260).  
 — chinazolon 24 (252).  
 — chinazolonyhydroxymethylat 24 (252).  
 — diphenylisoxazolodihydrooxazin 27 (626).  
 Naphthylmethylen-campher 7 (283).  
 — phthalid 17, 391.  
 Naphthylmethyl-hydantoin 24 (305).  
 — isopropylpyrazolon 24 (229).  
 — isorosindulin 25, 374.  
 — mercaptodihydrochinazolin 24, 124 Anm.  
 — mercaptoimidazol 28, 354.  
 — mercaptomethylthiodiazolin 27, 601.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 701.  
 — oxidiazolon 27, 627.  
 — oxidiazolthion 27, 629.  
 — phenacyläther 8 (551).  
 — pyrazol 28, 54.  
 — pyrazoldicarbonsäure 25, 165.  
 — pyrazolidon 24 (185).  
 — pyrazolon 24, 41.  
 — pyrazolonanil 24, 41.  
 — pyrazolon-naphthylimid 24, 41.  
 — pyridazinon 24, 62.  
 — thiohydantoin 24, 286.  
 — triphenylpyrazolodihydrooxazin 27 (650).  
 Naphthyl-milchsäure 10, 339.  
 — monosilanorthosäuretriäthylester 16, 913.  
 — monosilanorthosäuretrichlorid 16, 913.  
 — monosilansäure 16, 913.  
 — naphthalimid 21, 527.  
 — naphthalin 5, 725, 726, 727 (358, 359).  
 — naphthindon 28, 473.  
 — naphthochinon 7, 834.  
 — naphthoesäure 9, 719.  
 — naphthotriazol 26, 74 (17).  
 Naphthyl-naphthyl-aminomethylpyrazol 24, 41.  
 — aminothiodiazolon 27, 673.  
 — benzidin 18, 224.

- Naphthyl-naphthyl-brommethan 5 (360).  
 — carbinol 6 (360).  
 — cyanformamidin 12, 1288.  
 — diimid 16, 80.  
 Naphthyl-naphthylendiamin 13, 198, 202 (54).  
 Naphthyl-naphthyl-iminodihydrochinazolin-  
   carbonsäureäthylester 25 (573).  
 — methan 5 (360).  
 — phenylendiamin 13, 43, 83.  
 — thiosemicarbazid 15, 566, 574.  
 Naphthyl-nitramin 16, 675.  
 — nitraminmethylläther 16, 675.  
 Naphthyl-nitro- s. a. Nitronaphthyl-.  
 Naphthyl-nitro-acetamid 9, 667.  
 — acetonitril 9, 667.  
 — benzolazooxynaphthylsulfoxid 16 (276).  
 — benzoyloxynaphthylläther 9 (160).  
 — benzotriazol 26, 47.  
 — benzotriazoloxid 26, 47.  
 — indazol 23 (34).  
 — isobenzaldoxim 27, 30.  
 — methan 5, 567, 568 (266, 267); s. a. 7, 954.  
 — methylbenzimidazol 23, 150.  
 — methylchinazol 24, 162.  
 — phenacylamin 14, 56.  
 — phenylbenzimidazol 23, 234.  
 Naphthyl-nitrosaminobernsteinsäure-  
   naphthylimid 22 (667).  
 — nitrosohydroxylamin 16 (396).  
 — nitrosonaphthylamin 12, 1228.  
 — orthosiliconsäuretriäthylester 16, 913.  
 — orthosiliconsäuretrichlorid 16, 913.  
 — oxamid 12, 1288.  
 — oxamidsäure 12, 1234, 1288.  
 — oxamidsäureäthylester 12, 1234, 1288.  
 — oxanthranol 8, 223.  
 — oxazolidon 27, 136.  
 — oxazolin 27, 70.  
 — oxiazolon 27, 655.  
 Naphthyl-oxo-iminooxiazolidin 27, 666.  
 — iminothiodiazolidin 27, 673.  
 — methyliminothiodiazolidin 27, 674.  
 — naphthylhydrazonomethylpyrazolin 24,  
   336.  
 — naphthyliminothiodiazolidin 27, 673.  
 — phenyliminothiodiazolidin 27, 673, 674.  
 — thionmethylimidazolidin 24, 286.  
 Naphthyl-oxo- s. a. Naphthoxy-, Oxy-  
   naphthyl-.  
 Naphthyl-oxo-acetoxynaphthalin 6 (469).  
 — naphthindon 23, 548.  
 — naphthylläther 6 (468).  
 — naphthylläther, Nitrobenzolsulfonsäure-  
   ester 11 (21).  
 — naphthylbenzylamin 13, 730.  
 — phenyltriazol 26, 171.  
 — triazol 26, 203.  
 Naphthyl-paraconsäure 18 (498).  
 — phenacylläther 8, 91.  
 — phenacylamin 14, 53 (371).  
 — phenetidin 13, 450, 451.  
 — phenol 6, 710.  
 Naphthyl-phenyl- s. a. Phenyl-naphthyl-.  
 Naphthyl-phenyldihydronaphthotriazin 26,  
   95.  
 Naphthyl-phenylendiamin 13, 43, 82, 83 (12).  
 — phenylendiaminsulfonsäure 14 (725).  
 Naphthyl-phenyl-endothiodiazolidin  
   27, 742.  
 — iminothionthiodiazolidin 27, 677.  
 — naphthoimidazol 23, 283.  
 — naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1341.  
 — oxazolon 27 (282).  
 — oxiazolon 27, 647.  
 — oxiazolthion 27, 647.  
 — styrylpyrazolin 23 (71).  
 — triazol 26, 171.  
 Naphthyl-phosphat 6, 610, 647.  
 — phosphinigsäure 16, 799.  
 — phosphinsäure 16, 816.  
 — phosphit 6, 610, 647.  
 — phosphorigsäure 6, 610, 647.  
 — phosphorsäure 6, 610, 647.  
 — phthalamidsäure 12, 1236, 1291 (525, 540).  
 — phthalazon 24, 231.  
 — phthalid 17 (214).  
 — phthalimid 21, 469 (367).  
 — phthalylhydrazin 21 (390).  
 — pipercolin 20, 97.  
 — piperidin 20, 24.  
 — propancarbonsäure 9 (279).  
 — propancarbonsäureäthylester 9 (279).  
 — propancarbonsäureamid 9, 669.  
 — propiolsäure 9, 689.  
 — propionaldehyd 7, 403, 404.  
 — propionat 6, 644.  
 — propionsäure 9, 668 (279).  
 — propylencarbonsäure 9, 677 (284).  
 — pseudothiohydantoin 27, 237, 241, 870.  
 — pseudothiohydantoinäure 12, 1295.  
 — purpursäure 15, 60.  
 — pyridazinon 24 (269).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 219 (75).  
 — pyridylketon 21 (320).  
 — pyrimidoncarbonsäure 25, 242.  
 — pyrimidonessigsäureäthylester 25, 243.  
 — pyrrol 20, 165, 467.  
 — pyrrolidoncarbonsäure 22, 286.  
 — pyrryldiimid 22, 572, 573.  
 — quecksilberhydroxyd 16, 957 (564).  
 — rhodanid 6, 662.  
 — rhodanin 27, 244.  
 — rosindulin 25, 352.  
 — rot 25, 416.  
 — salicylalsemicarbazid 12, 1293.  
 — salicylalsaldoxim 27, 105.  
 — schwefelchlorid 6 (317).  
 — schwefelsäure 6, 647 (308).  
 — selenmercaptopan 6, 626.  
 — semicarbazid 12, 1293; 15, 565, 572.  
 — senföl 12, 1244, 1297 (527, 541).  
 — siliciumtrichlorid 16, 913.  
 — siliconsäure 16, 913.  
 — stearylharnstoff 12, 1239.  
 — stearylthioharnstoff 12, 1242.  
 — styrylchinazol 24 (279).  
 — succinamid 12, 1289.  
 — succinamidsäure 12, 1235, 1289.  
 — succinamidsäureäthylester 12, 1289.  
 — succinimid 21, 376.

Naphthyl-sulfamidsäure 12, 1254, 1307.  
 — sulfanilsäure 14, 700.  
 Naphthylsulfon-acetamidoxim 6, 624, 662.  
 — acetox 6, 623, 660.  
 — acetondiphenylmercaptol 6, 660.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 186.  
 — acetophenon 8 (540).  
 — acetophenonoxim 8 (542).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (52).  
 — äthenylamidoxim 6, 624, 662.  
 — äthylalkohol 6, 623, 659.  
 — buttersäure 6, 624, 662.  
 — buttersäureäthylester 6, 624, 662.  
 — buttersäurechlorid 6, 624, 662.  
 — cyanformaldoxim 6, 662.  
 — dibenzyllessigsäurenitril 10, 351.  
 — dibromessigsäurebromamid 6, 661.  
 — dibromessigsäurenitril 6 (309).  
 — dichloressigsäurenitril 6 (309).  
 — dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.  
 — dithiopropylenglykol 6, 660.  
 — dithiopropylenglykoldiisocamyläther 6, 660.  
 — dithiopropylenglykoldinaphthyläther 6, 660.  
 — essigsäure 6, 623, 662.  
 — essigsäureäthylester 6, 662.  
 — essigsäureamid 6, 624, 662.  
 — essigsäurenitril 6, 624, 662 (309).  
 — isobuttersäure 6, 624, 662.  
 — isobuttersäureäthylester 6, 624, 663.  
 — isobuttersäurechlorid 6, 624, 663.  
 — isobuttersäurenitril 6, 624, 663.  
 — isopropylzimtsäurenitril 10, 317.  
 — naphthochinon 8 (636).  
 — oximinoessigsäurenitril 6, 662.  
 — propylenoxyd 17, 106.  
 — propylensulfid 17, 107.  
 — styrylacrylsäurenitril 10, 326.  
 — thioessigsäureamid 6, 624, 662.  
 — zimtsäurenitril 10, 306.  
 Naphthyl-tartramidsäure 12, 1301.  
 — tartrimid, Naphthylimid 21, 626.  
 — tetrahydrochinazolin 23, 105.  
 — tetrahydronaphthyltriazin 16, 717.  
 — tetrazol 26, 371.  
 — thiazolidon 27, 139.  
 — thiazolidonanil 27, 139.  
 — thiazolidonnaphthylimid 27, 139.  
 — thiazolin 27, 70.  
 — thienylketon 17 (204).  
 Naphthylthio- s. a. Naphthylmercapto-  
 Naphthylthioallophansäure-äthylester 12, 1243, 1295.  
 — methylester 12, 1243, 1295.  
 Naphthylthiocarbamidsäure-äthylester 12, 1294.  
 — carboxyäthylester 12, 1241, 1294.  
 — methylester 12, 1241 (540).  
 — propylester 12 (540).  
 Naphthylthiocarbaminyl- s. Naphthyl-aminothioformyl-  
 Naphthylthio-carbonylthiobiuret 12, 1243.  
 — diazolithionsulfonsäure 27, 725.  
 — essigsäure 6, 623; s. a. 6 (317).

Naphthylthio-glykolsäure 6, 623 (317).  
 — glykolsäurecarbonsäure 10, 331 (144, 145, 149).  
 — harnstoff 12, 1241, 1294.  
 — harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 1243, 1295.  
 — harnstoffcarbonsäuremethylester 12, 1243, 1295.  
 — naphthylsulfonacetox 6, 661.  
 Naphthylthion-methylthiodiazolidin 27, 622.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 123, 124.  
 — thiodiazolidin 27, 621.  
 Naphthylthio-salicylsäure 10, 128.  
 — semicarbazid 12, 1243; 15, 566, 573.  
 — sulfonacetessigester 6, 625, 663.  
 — sulfoxylsäure 6 (317).  
 — thiazolidon 27, 141.  
 — ureidodimethylpyrrolidicarbonsäure-diäthylester 22, 143.  
 — urethan 12, 1294.  
 Naphthyl-thiuret 27, 509.  
 — toluidinoformylhydroxylamin 15, 32.  
 — triazol 26, 15, 16.  
 — triazolylharnstoff 26, 19.  
 — trichlormonosilan 16, 913.  
 — trimethylpyrazolithion 24, 67.  
 — trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64.  
 — triphenylcarbendiimid 16, 85.  
 — triphenylcarbinihydrozin 15, 582.  
 — triphenylimidazol 24 (274).  
 — triphenylimidazolthion 24 (274).  
 — urazol 26, 203.  
 Naphthylureido-acetaldehyd s. Naphthyl-aminiformylaminoacetaldehyd.  
 — bernsteinsäure 12, 1240.  
 — buttersäure 12, 1240.  
 — butyllessigsäure 12, 1240.  
 — essigsäure 12, 1239.  
 — glutarsäure 12, 1240.  
 — methylcyclohexancarbonsäure 14, 303.  
 — oxyphenylpropionsäure 14, 615.  
 — phenylpropionsäure 14, 495.  
 — propionsäure 12, 1239 (527).  
 — triazol 26, 19.  
 — valeriansäure 12, 1240.  
 Naphthyl-urethan 12, 1236, 1291.  
 — vinylalkohol, Äthyläther 6, 675.  
 — violett 25, 417.  
 — xanthen 17 (44).  
 — xanthoxoniumchlorid 17 (88).  
 — xanthydrol 17 (87).  
 — xanthydrol, Chloride 17 (88).  
 — xanthyl 17 (44).  
 — xanthylharnstoff 18 (558).  
 — xanthylumchlorid 17 (88).  
 — zimtsäure 9 (308).  
 Naphthylridin 25, 177.  
 Naphtriazol 26, 76.  
 Naphtriazolylmercaptan 26, 181.  
 Narcein 19, 370 (797).  
 Narcein-äthylbetain 19, 374.  
 — äthylbetain, Ammoniumbase 19, 374.  
 — äthylester 19, 372.  
 — äthylesterhydroxyäthylat 19, 374.

- Narcein-äthylesterhydroxymethylat 19, 373.  
 — allylesterhydroxyallylat 19, 375.  
 — amid 19, 373.  
 — hydroxyäthylat 19, 374.  
 — hydroxymethylat 19, 373.  
 — imid 27, 538.  
 — methylbetain 19, 373.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 19, 373.  
 — methylester 19, 372.  
 — methylesterhydroxymethylat 19, 373 (798).  
 — oxim 19, 372.  
 — oxim, Anhydrid 27, 553.  
 — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 759.  
 Narceinsäure 19, 372.  
 Narceonsäure 19, 322.  
 Narceonsäure-imid 27, 526.  
 — oxim, Anhydrid 27, 552.  
 — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 757.  
 Narcindon 19, 251.  
 Narcindonin 19, 358.  
 Narcindonin-hydroxymethylat 19, 358.  
 — methylätherhydroxymethylat 19, 358.  
 Naringenin 8, 503 (739).  
 Narkotin 27, 547, 550 (556, 557, 558, 559).  
 Narkotin, Oxybetain aus — 27, 549 (557).  
 Narkotin-hydroxyäthylat 27, 550.  
 — hydroxymethylat 27, 549 (557); s. a. 27, 550.  
 Narkotinsäure 27 (547).  
 Narkotinsäures Kalium 27, 548.  
 Narkotinsulfonsäure 27, 552.  
 Nartinsäure 27, 480.  
 Nasturtinsäure 12, 1099.  
 Nataloemodin 8, 527.  
 Nataloemodin-methyläther 8, 527 (746).  
 — methylätherdiacetat 8, 527 (746).  
 — triacetat 8, 527 (746).  
 Natracetessigester 8, 651.  
 Natrium-acetanilid 12, 242.  
 — acetessigester 8, 651.  
 — acetone 1, 639 (340).  
 — äthyl 1, 82; 4 (618).  
 — äthyl, Verbindung mit Zinkdiäthyl 4, 675.  
 — äthylat 1, 311 (157).  
 — anilid 12, 115.  
 — benzyl 16 (589).  
 — benzylisodiazotat 16, 507 (360).  
 — bornylat 6, 77.  
 — butadienkautschuk 1 (109).  
 — campher 7, 108 (80); s. a. 9, 1062.  
 — cyanessigsäureäthylester 2, 588.  
 — cyanid 2, 41 (28).  
 — dimethylbutadienkautschuk 1 (120).  
 — isoamyl 4 (619).  
 — isoamylat 1, 396 (198).  
 — isobutylat 1, 375.  
 — isonitromethan 1, 76.  
 — isoprenkautschuk 1 (116).  
 — malonester 2, 580.  
 — malonsäurediäthylester 2, 580.  
 — methoxyphenylfluoren 16 (591).  
 — methyl 4 (618).  
 — methylat 1, 280 (138).  
 Natrium-methylisodiazotat 4 (567).  
 — methylkautschuk 1 (120).  
 — naphtholat 6, 640 (306, 312).  
 — naphthylamid 12, 1272.  
 — nitromethan 1, 76.  
 — octyl 4 (619).  
 — phenolat 6, 136 (78).  
 — phenyl 5, 197; 16 (589).  
 — phenylamid 12, 115.  
 — phenylcarbonat 6, 157 (88).  
 — phenylfluoren 16 (590).  
 — piperylenkautschuk 1 (111).  
 — propyl 4 (619).  
 — propylat 1, 353.  
 — salicylat 10, 59 (24).  
 Natrium salicylicum 10, 59 (24).  
 Natrium-toluidid 12, 896.  
 — triphenylmethyl 16 (589).  
 — urethan 3, 23.  
 Natriumverbindungen, acyclische 4, 691 (618); isocyclische 16, 979 (589).  
 Natur-Indigo 24, 417.  
 Nauclein 17, 209.  
 Nelkensäure 6, 961.  
 Nelkenstielöl, Alkohol  $C_{15}H_{26}O$  aus — 6 (68).  
 Neobornyl-amin 12, 50 (129).  
 — aminomethylenecampher 12 (129).  
 — carbamidsäureäthylester 12, 50.  
 — carbonimid 12, 50.  
 — harnstoff 12, 50.  
 — iminomethylcampher 12 (129).  
 — isocyanat 12, 50.  
 — phenylharnstoff 12, 351.  
 — urethan 12, 50.  
 Neodymcarbid 1 (106).  
 Neoform 6, 212.  
 Neohehexal 1 (307, 314).  
 Neoisomenthol 6, 28.  
 Neokotarnin 27 (457).  
 Neomenthol 6, 28, 42, 43 (29).  
 Neomenthol, Carbanilsäureester 12 (222); saurer Phthalsäureester 9 (359).  
 Neomenthylamin 12, 25, 26 Anm.  
 Neomethylhydrindamin 12, 1205, 1206.  
 Neooxyberberin 27 (521).  
 Neooxyberberinacetone 27 (540).  
 Neosalvarsan 16 (508).  
 Neradol 1 (298).  
 Neradol D 11 (55).  
 — ND 11 (38).  
 Neral 1, 755 (392).  
 Nerol 1, 459 (237); s. a. 12 (607).  
 Nerol, Acetat 2, 140 (65).  
 Nerolidol 1, 464 (241).  
 Nerolidol, Carbanilsäureester 12 (224).  
 Nerolin alt 6, 641.  
 Nerolin neu 6, 641.  
 Neroltetrabromid 1, 426.  
 Nerylacetat 2, 140 (65).  
 Neublau B 27, 406.  
 — R 27, 383 (409).  
 Neucoccin 16 (306).  
 Neuechtblau 18, 702 Z. 24 v. u.; 27, 410.  
 Neufuchsin 18, 771 (302).  
 Neuindigblau 18, 702 Z. 24 v. u.; 27, 410.

Neumethylenblau GG 27, 404.  
 — (N) 12, 786 Textzeile 17 v. u.  
 Neupatentblau 14, 883 Z. 12 v. u.  
 Neuphosphin G 6, 808 Z. 16 v. u.  
 Neurin 4, 203, 277 (389).  
 Neurindibromid 4, 56 (328).  
 Neurodin 13, 486.  
 Neuronal 2, 334 (143).  
 Neurostearinsäure 2, 388.  
 Neurot L 16 (298).  
 Neusolidgrün 13, 748.  
 Neutral-blau 25, 361.  
 — grau 14, 829 Textzeile 24 v. u.  
 — rot 25, 401 (656).  
 — violett 25, 394.  
 Neu-Urotropin 1 (307).  
 NEVILLE-WINTHERSche Säure 11, 271 (64);  
 s. a. 16, 1039.  
 Nichin 23, 490.  
 Nickeldimethylglyoximin 1, 773 (398).  
 Nicotin 23, 110, 167.  
 Nicotenyamidoxim 22, 41.  
 Nicotidin 23, 119.  
 Nicotin 23, 110, 117 (30).  
 Nicotin-bishydroxyäthylat 23, 116.  
 — bishydroxybenzylat 23, 116 (32).  
 — bishydroxyisocamylat 23, 116.  
 — bishydroxymethylat 23, 116.  
 — hydroxybenzylat 23 (31).  
 — hydroxymethylat 23, 115, 116.  
 — isohydroxymethylat 23, 115.  
 — oxyd 23, 115 (31).  
 Nicotinsäure 22, 38 (503).  
 Nicotinsäure-äthylbetain 22, 43.  
 — äthylbetain, Ammoniumbase 22, 43.  
 — äthylester 22, 39.  
 — äthylesterhydroxyäthylat 22, 43.  
 — allylamid 22, 40.  
 — amid 22, 40.  
 — amidoxim 22, 41.  
 — amidoximacetat 22, 41.  
 — amidoximbenzoat 22, 41.  
 — amidoximbenzyläther 22, 41.  
 — amidoximcarbonsäureäthylester 22, 41.  
 — anilid 22, 40.  
 — azid 22, 42.  
 — benzalhydrazid 22, 42.  
 — betain 22 (504).  
 — carboxymethylamid 22 (503).  
 — chlorbenzalhydrazid 22 (504).  
 — chlorid 22, 40 (503).  
 — hydrazid 22, 41.  
 — hydroxyäthylat 22, 43.  
 — hydroxymethylat 22, 42 (504).  
 — isocamylamid 22, 40.  
 — isocamylester 22, 40.  
 — methylallylamid 22, 40.  
 — methylamid 22, 40.  
 — methylamidhydroxymethylat 22, 43.  
 — methylbetain 22, 42 (504).  
 — methylbetain, Ammoniumbase 22, 42  
 (504).  
 — methylester 22, 39.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 43.  
 — nitril 22, 41.

Nicotinsäure-phenylureidoxim 22, 41.  
 — propylester 22, 40.  
 — toluidid 22, 41.  
 — vanillalhydrazid 22 (504).  
 Nicotinursäure 22 (503).  
 Nicotyrin 23, 185.  
 Nicotyrin-hydroxyäthylat 23, 185.  
 — hydroxymethylat 23, 185.  
 Nigranilin 12 (147).  
 Nigrophor 12, 713.  
 Nigrosin 12, 130 (146).  
 Nigrotinsäure 11, 419.  
 Nilblau A 27, 404 (418).  
 — 2B 27, 405.  
 Ninaphthylamin 5, 559.  
 Ninhydrin 7 (475).  
 Nipecotinsäure 22, 8 (485).  
 Nirvanin 14, 586.  
 Nirvanol 24 (348).  
 Nitramidcarbonsäure 3, 124.  
 Nitramine, acyclische 4, 566 (568); iso-  
 cyclische 16, 660 (395); heterocyclische  
 22, 593 (702); 25, 567; 26 (107).  
 Nitramin-Isonitramin-Nitrosohydroxylamin-  
 Desmotropie 1, 40.  
 Nitramino-acetophenon 16 (401); s. a.  
 27 (732).  
 — acetylaminooessigsäure 4, 575.  
 — acetylglycin 4, 575.  
 — äthan 4, 569 (568).  
 — äthancarbonsäure 4, 576.  
 — äthanol 4, 573.  
 — äthansäure 4, 575.  
 — äthylalkohol 4, 573.  
 — anthrachinon 16, 679 (401).  
 — benzaldehyd 16 (400).  
 — benzol 16, 661 (395).  
 — benzolsulfonsäure 16, 683.  
 — butan 4, 571 (569).  
 — chinolin 22, 593.  
 — essigsäure 4, 575.  
 — essigsäureäthylester 4, 575.  
 — essigsäureamid 4, 575.  
 — formylglykolsäureäthylester 3, 238.  
 — hexan 4, 572.  
 — methan 4, 567 (568).  
 — methancarbonsäure 4, 575.  
 — methylbenzoesäure 21, 287.  
 — methylbenzol s. Nitraminotoluol.  
 — methylpropan 4, 571.  
 — methylpyridin 22 (703).  
 — methylpyrimidin 24, 85.  
 — naphthalin 16, 675.  
 — propan 4, 570, 571 (569).  
 — propansäure 4, 576.  
 — propionsäure 4, 576.  
 — propionsäureamid 4, 576.  
 — pseudocumol 16, 675.  
 — pyridin 22 (702).  
 — toluol 16, 670, 672 (396).  
 Nitranelin 12, 687, 698, 711 (339, 345, 349);  
 s. a. 13, 903.  
 Nitranelin-catechu 16, 165 (255).  
 — oxychlorphosphin 12, 711, 729.  
 Nitransilsäure 8, 384 (683).

- Nitrato-amminiäthylendiaminkobaltisalz 4 (406).  
 — dimercuriacetaldehyd 3, 606.  
 — trimercuriacetaldehyd 3, 607.  
 Nitrile (Definition) 2, 4.  
 Nitrilomethylen-schwellige Säure 1, 583.  
 — sulfoxylsäure 1, 583 (306).  
 Nitro-dimercuriacetaldehyd 3, 606.  
 — isorhodanotodiäthylendiaminkobaltisalz 4 (412).  
 Nitro-acanthrenthionaphthenindigo 17 (280).  
 — acenaphthen 5, 588 (276).  
 — acetäthylenbenzamidoxim 27, 653.  
 Nitroacetaldehyd- s. a. Nitroäthyliden-  
 Nitroacetaldehyd-anil 12, 188.  
 — chloranil 12, 610.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 428.  
 — diäthylacetal 1, 627.  
 — dichlorphenylhydrazon 15, 431.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 469.  
 — phenylhydrazon 15, 128, 245 (64).  
 — tribromphenylhydrazon 15, 451.  
 — trichlorphenylhydrazon 15, 432.  
 Nitro-acetaldoxim 1, 627 (331).  
 — acetalybenzamid 9, 374, 395.  
 — acetamid 2, 226 (100).  
 Nitroacetamino-acenaphthen 12 (547).  
 — acetaminophenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 359.  
 — acetylcarbazon 22, 460.  
 — acetylrosindulin 25, 359.  
 — äthoxyacetophenon 14, 235 (486).  
 — äthylbenzol 12, 1091; s. a. Acetylnitrophenyläthylamin.  
 — anilinochinolin 22, 446, 451.  
 — anisol 13, 388, 389, 390, 422, 521, 522 (136, 137, 186).  
 — anthrachinon 14, 187 (448, 459).  
 — azobenzol 16, 316 (312).  
 — benzaldehyd 14, 28, 29, 39, 937 (364).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 399, 400, 401.  
 — benzaldoximacetat 14, 39.  
 — benzamid 14 (584).  
 — benzaminoessigsäurenitril 14, 375.  
 — benzoessäure 14, 374, 378, 379, 414, 415, 417, 440, 444 (556, 583).  
 — benzoessäureäthylester 14, 374, 375, 378, 444 (565).  
 — benzoessäureamid 14, 375.  
 — benzoessäuremethylester 14, 417, 440.  
 — benzolaronsäure 16 (484).  
 — benzolazonaphthol 16, 404.  
 — benzoldiazoniumchlorid 16, 608.  
 — benzolsulfonsäure 14, 695 (717, 720).  
 — benzonitril 14 (584).  
 — benzophenazin 25, 358.  
 — benzophenazinhydroxymethylat 25, 358.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 359.  
 — benzophenon 14 (390).  
 — benzophenondicarbonsäure 14 (709).  
 — benzophenoxazon 27, 418.  
 — benzoylglycinnitril 14, 375.  
 — benzylacetanilid 13 (45).  
 Nitroacetamino-benzylcyanid 14, 458.  
 — benzylisochinolin 22, 470.  
 Nitroacetaminobrenzcatechin-dimethyläther 13 (306, 311).  
 — methyläther 13, 779, 781.  
 — methyläthersacetat 13, 779, 781.  
 — methylenäther 19 (764).  
 Nitroacetamino-carbazol 22 (643).  
 — chinolin 22, 452 (638).  
 — chloracetylpsudocumol 14, 68.  
 — chloracetyltoluol 14, 64 (379, 380).  
 — chloracetylxylo 14, 67 (382).  
 — dimethoxybenzoessäure 14 (679, 680).  
 — dimethylazobenzol 16, 345.  
 — dimethylbenzimidazol 25, 322.  
 — dimethylbenzoessäure 14 (610).  
 — dimethylbenzol s. Nitroacetaminoxylo.  
 — dimethyldiphenyldisulfid 13 (228).  
 — diphenyl 12, 1320, 1321.  
 — diphenylamin 13, 20, 31, 95.  
 — diphenylsulfid 13, 542.  
 — hippursäurenitril 14, 375.  
 — hydrochinondimethyläther 13, 789.  
 — hydrozimtsäure 14, 493.  
 — isophthalsäure 14, 556.  
 — isophthalsäure, Anhydrid 27, 346.  
 — kresol 13, 578.  
 — kresolmethyläther 13, 606 (213).  
 — methoxybenzoessäure 14 (649, 650, 652, 653, 655, 658).  
 — methoxyphenylaronsäure 16 (493, 494).  
 — methoxystilben 13 (288).  
 — methoxytoluol 13, 606 (213).  
 Nitroacetaminomethyl-benzoessäure 14, 481, 483, 487.  
 — benzol s. Nitroacetaminotoluol.  
 — benzolazoäthan 15, 656.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 358.  
 — chinazon 24, 163.  
 — chinazonphenylhydrazon 24, 163.  
 — diphenylmethan 12, 1328.  
 — hydrinden 12 (517).  
 — isopropylbenzol 12 (506).  
 — mercaptotoluol 13 (216).  
 Nitroacetamino-naphthalinsulfonsäure 14, 744.  
 — naphthoesäure 14, 534, 536.  
 — naphthol 13, 673, 681.  
 — naphtholäthyläther 13, 670.  
 — naphtholmethyläther 13 (277).  
 — naphthostyryl 22, 524.  
 — naphthylacetat 13, 674, 681.  
 — nitrobenzaminoläthylbenzol 13 (49).  
 — oxyacetophenon 14, 235 (486).  
 — oxyazobenzol 16, 396, 402 (339).  
 — oxychalkon 14 (491, 492).  
 — oxychalkondibromid 14 (490).  
 — oxyphenylaronsäure 16 (494).  
 — phenetol 13, 388, 389, 391, 522 (136, 137).  
 — phenol 13, 422, 423, 520, 521 (136, 137).  
 — phenoläthyläther 13, 388, 389, 391, 522 (136, 137).  
 — phenolmethyläther 13, 388, 389, 390, 422, 521, 522 (136, 137, 186).  
 — phenolsulfonsäure 14, 816.

Nitroacetaminophenyl-acetat 18, 391, 522 (137).  
 — arsonsäure 16 (484).  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 359.  
 — benzotriazol 26, 48 (102).  
 — buttersäureäthylester 14 (612).  
 — essigsäurenitril 14, 458.  
 — glyoxylsäure 14, 650.  
 — milchsäuremethylketon 14, 238.  
 — oxamidsäure 18, 122.  
 — phthalamidsäure 18, 122.  
 — phthalimid 21, 495.  
 — piperidin 20, 71.  
 — propionsäure 14, 493.  
 — stibonsäure 16 (520).  
 Nitroacetamino-pseudocumolsulfonsäure 14, 737.  
 — pyrimidin 24 (231).  
 — resorcin 18 (315).  
 — resorcindiacetat 18 (316).  
 — resorcindimethyläther 18 (315, 316).  
 — rhodanphenylacetat 18 (317).  
 — rosindulin 25, 359.  
 — salicylsäure 14 (650).  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (640).  
 — tetrahydronaphthalin 12 (513).  
 — thiokresolmethyläther 18 (216).  
 — thiophen 17 (137, 138).  
 — thymoläthyläther 18, 659.  
 — toluol 12, 843, 845, 847, 849, 877, 998, 1002 (392, 393, 394, 408, 440); s. a. 12, 876.  
 — toluylsäure 14, 481, 483, 487.  
 — trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165 (501).  
 — trimethylbenzolsulfonsäure 14, 737.  
 — veratrol 18 (306, 311).  
 — veratrumsäure 14 (679, 680).  
 — xanthon 18 (572).  
 — xylol 12, 1102, 1103, 1105, 1106, 1110, 1127, 1128, 1129, 1140, 1141 (479, 481, 490).  
 — zimtsäure 14, 523.  
 Nitro-acetanilid 12, 245, 691, 703, 719 (193, 342, 347, 351).  
 — acetanilidazonaphthol 16 (321).  
 — acetimidchlorid 2, 227 (100).  
 — acetiminodihydrothiophen 17 (137, 138).  
 — acetiminothiazin 27 (266).  
 — acetone 1, 661.  
 — acetonanil 12, 189.  
 — acetonitril 2, 227 (100).  
 — acetophenylhydrazon 15, 129.  
 — acetonsemicarbazon 8, 102.  
 — acetonylbenzoesäure 10 (334).  
 — acetonylidenphenylhydrazin 15, 455.  
 — acetonylmekonin 18, 171.  
 Nitroacetophenon 7, 288, 289 (153).  
 Nitroacetophenon-carbonsäure 10, 694.  
 — dibenzylmercaptol 7, 292.  
 — dimethylacetal 7, 289.  
 — methylphenylhydrazon 15, 140.  
 — oxim 7, 288, 289 (153).  
 — oximethyläther 7, 288.  
 — phenylhydrazon 15, 140.  
 — sulfonsäure 11 (79).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Nitro-acetopiperon 19, 129.  
 — acetoveratron 8, 274.  
 — acetoxim 1, 661.  
 Nitroacetoxyacetaminomethyl-benzol 18, 595.  
 — isopropylbenzol 18, 653, 659.  
 Nitroacetoxy-acetylindol 21, 73.  
 — äthylbenzol 6 (237, 238).  
 — anthracen 6 (339).  
 — anthracendihydrid 6, 698.  
 — azobenzol 16, 102, 123.  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 247.  
 — azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 248.  
 — azobenzolcarbonsäurephenylester 16, 249.  
 — benzalcampher 8, 155.  
 — benzaldehyd 8 (527).  
 — benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, 238, 239.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 190, 193.  
 — benzoessäureäthylester 10, 183.  
 — benzonitril 10, 183.  
 Nitroacetoxybenzyl-acetylanilin 18, 583.  
 — anilin 18, 581.  
 — chloracetamid 18 (219).  
 — chlorid 6 (179, 206).  
 — jodid 6 (207).  
 — piperidin 20 (11).  
 Nitroacetoxy-buttersäure 8, 310.  
 — chlormethylbenzol 6 (179, 206).  
 — cyanstilben 10 (161, 163).  
 — dihydroanthracen vgl. 6, 698.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 29.  
 — dihydrotrimethylbrasilon 19, 249.  
 — diphenylsulfid 6 (421).  
 — fluoren 6, 692.  
 — furandihydrid 17, 29.  
 — inden 6 (300).  
 — isonaphthoxthin 19 (639).  
 — jodmethylbenzol 6 (207).  
 Nitroacetoxymercuroxyphenylarsonsäure 16 (587).  
 — phenol 16 (565).  
 Nitroacetoxy-methyl-azobenzol 16, 107, 138, 139.  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 250.  
 — benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, 239.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 195, 196.  
 — benzol 6, 366.  
 — benzonitril 10 (100).  
 — cumarin 18, 33.  
 — diphenylsulfid 6 (421).  
 — phenylarsonsäure 16 (458).  
 Nitroacetoxy-naphthalin 6, 654; s. a. 6, 615, 616.  
 — nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 375.  
 — oxodiphenylcoumaran 18 (337).  
 — phenanthrenchinon 8, 347.  
 — phenylbuttersäuremethylester 10, 267.  
 — phenyllessigsäureamid 10 (92).  
 — phenylisatogen 21 (465).  
 — phenylthioessigsäureamid 10 (94).  
 — phenylzimtsäure 10, 358.  
 — propionsäure 8, 289.  
 — propylbenzol 6 (253).



- Nitroacetoxy-stearinsäure 3, 367.  
 — stilbencarbonsäure 10, 358 (160).  
 — stilbencarbonsäurenitril 10 (161, 163).  
 — styrol 6 (278).  
 — styrylbenzonitril 10 (161, 163).  
 — toluol s. Nitroacetoxy-methylbenzol.  
 — toluolcarbonsäure 16 (458).  
 — vinylbenzol 6 (278).  
 Nitroacetyl-acetophenonoxim 7, 684.  
 — äthylaminotoluol 12, 846, 847, 1002.  
 — aminodimethylbutylen 4, 226.  
 — anilindiazoniumchlorid 16, 608.  
 — anilino-citraconimid 21, 409.  
 — anilindimethylphenylpyrazoliumhydr-  
   oxyd 25 (625).  
 — anilinoessigsäure 12, 725.  
 — anilinsulfonsäure 14, 695 (717, 720).  
 — anthranil 27, 207, 208.  
 — anthranilcarbonsäure 27, 346.  
 — anthranilsäure 14, 374, 378, 379 (556).  
 — anthranilsäure, Anhydrid 27, 207, 208.  
 — anthranilsäureäthylester 14, 374, 375, 378.  
 — anthranilsäureamid 14, 375.  
 — benzaldoxim 7, 255, 260 (138, 140, 142).  
 — benzamid 9, 382, 395.  
 — benzidin 18 (67).  
 — benzoessäure 10, 694.  
 — benzoylanilin 12 (352).  
 — benzoylphenylhydrazin 15, 465.  
 — benzotriazol 26, 47.  
 — brenzcatechin 8, 274.  
 — brenzcatechindimethyläther 8, 274.  
 — butylaminotoluol 12 (439, 440).  
 — carbazol 20, 440.  
 — citraconylphenylhydrazin 21, 409.  
 — diphenylmethan 7, 449.  
 Nitroacetylenylbenzol 5, 513, 514 (247).  
 Nitroacetyl-indazol 23, 130, 131.  
 — indolizin 21 (299).  
 — indoxazen 27 (283).  
 — isatin 21, 457.  
 — isatinsäure 14, 650.  
 — isovanillinsäure 10, 402.  
 — mandelsäureamid 10 (92).  
 — mandelsäurenitril 10, 212.  
 Nitroacetylmethylamino- s. a. Nitromethyl-  
   acetyl-amino-.  
 Nitroacetylmethylamino-azobenzol 16 (313).  
 — benzoessäure 14, 444.  
 — benzoessäureäthylester 14, 378.  
 — toluol 12, 845, 847, 998, 1002 (440).  
 Nitroacetyl-milchsäure 3, 289.  
 — naphthol 8, 150 (568).  
 — naphthylamin 12, 1258, 1260, 1261, 1313  
   (530, 544); s. a. 12, 1315.  
 — naphthylaminsulfonsäure 14, 744.  
 — nitrobenzoylaminophenol 18, 522.  
 — phenylendiamin 18, 121 (38).  
 — phenylhydrazin 15, 458, 464, 478.  
 — phenylmalonsäuredimethylester 10 (420).  
 — phenylpiperidin 20 (14).  
 — pyrrocolin 21 (299).  
 — pyrrol 21, 272.  
 — rosindulin 25, 359.  
 — salicylsäurenitril 10 (51).  
 Nitroacetyl-salicylsäurephenylester 10, 116,  
   119.  
 — thiomandelsäureamid 10 (94).  
 — thiophen 17, 288, 289 (150); 18 (569  
   Anm.).  
 — tolylnaphthylamin 12, 1231.  
 — vanillinsäure 10, 401.  
 — vanillinsäurenitril 10, 402 (194).  
 Nitro-acridin 20, 462, 463 (172).  
 — acridon 21, 337, 338 (313).  
 — äpfelsäure 3, 429.  
 — äpfelsäurediäthylester 3, 432.  
 — äpfelsäuredimethylester 3, 430; s. a.  
   17, 614.  
 — äpfelsäuredipropylester 3, 433.  
 — äthan 1, 99 (32); s. a. 2 (354); 7, 953.  
 — äthanamidoxim 2, 227 (100).  
 — äthandicarbonsäurediäthylester 2, 631  
   (272).  
 — äthannitril 2, 227 (100).  
 — äthanol 1, 339 (171).  
 — äthansäure 2, 225 (99).  
 Nitroäthansulfonylamino-phenetol 18, 523.  
 — phenoläthyläther 18, 523.  
 Nitro-äthen 1 (81).  
 — äthenylamidoxim 2, 227 (100).  
 — äthindiphthalid 19, 184.  
 — äthoxalylacetylbenzamidin 9, 397.  
 Nitroäthoxy-acetaminocetophenon 14, 235  
   (486).  
 — acetaminomethylisopropylbenzol 18, 659.  
 — äthylchinazolin 23, 391.  
 — äthylchinoliniumhydroxyd 21, 98.  
 — äthylloxidiazin 27, 602.  
 — aminoazobenzol 16 (337).  
 — aminobenzonitril 14 (654).  
 — aminomethylisopropylbenzol 18, 659.  
 — anthracendihydrid 6, 697.  
 — anthrachinon 8, 345.  
 — anthrachinonoxim 8, 345.  
 — azobenzol 16, 123 (236).  
 — azoxybenzol 16 (385).  
 — benzalacetophenon 8, 194.  
 — benzaldehyd 8 (523).  
 — benzaldehyd, Azin 8 (524).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).  
 — benzaldehydsemicarbazon 8 (524).  
 — benzamid 10, 147.  
 — benzaminomethylisopropylbenzol 18, 659.  
 — benzoessäure 10, 146.  
 — benzoessäureäthylester 10, 147, 183.  
 — benzolazopropylen 15, 599.  
 — benzophenon 8, 162.  
 — benzotriazol 26, 49.  
 — benzylacetophenon 8, 181.  
 — benzyldeoxybenzoin 8 (591).  
 — chalkon 8, 194.  
 — chinolin 21, 82, 90, 98 (220).  
 — cyanhydrazobenzol 15 (210).  
 — dibenzyl 6, 684 (329).  
 — dihydroanthracen vgl. 6, 697.  
 — dimethylbenzolsulfonsäure 11, 264.  
 — diphenyläthan 6, 684, 685 (329).  
 — diphenylamin 18, 422, 446.  
 — diphenylpropan 6, 688.

Nitroäthoxymethyl-äthoxyphenylpyrazol  
23, 359.  
— azobenzol 16, 137.  
— benzol 6, 365, 366, 385, 386, 412 (206).  
— benzolsulfonsäure 11, 260.  
— chinazolin 23, 390.  
— chinoliniumhydroxyd 21, 98.  
— isoxazol 27, 95.  
Nitroäthoxy-naphthalin 6, 653 (315); s. a.  
6, 615, 616.  
— naphthalinsulfonsäure 11, 273, 285, 288.  
— nitroanilindiphenylsulfoxyd 13, 401.  
— nitrophenylpropionsäureäthylester  
10, 255.  
— nitrophenylpropionsäuremethylester  
10, 255.  
— oxodiphenylpropan 8, 181.  
— phenanthren 6, 705, 706.  
Nitroäthoxyphenyl-aceton 8, 106.  
— äthylnitrosamin 13, 391.  
— harnstoff 13, 523.  
— hydrazinobenzonitril 15 (210).  
— naphthotriazol 26 (18).  
— propiophenon 8, 181.  
— urethan 13, 523.  
— zimtsäure 10, 356.  
Nitroäthoxy-phthalid 18, 18.  
— phthalsäuredinitril 10 (254).  
— pyridin 21 (202).  
— stilbencarbonsäure 10, 356.  
— styrol 6, 564.  
— toluol 6, 365, 366, 385, 386, 412 (206).  
— toluolsulfonsäure vgl. 11, 260.  
— vinylbenzol 6, 564.  
— xylolsulfonsäure s. Nitroäthoxydimethyl-  
benzolsulfonsäure.  
Nitroäthyl-acetanilid 12, 704, 720.  
— acetat 2, 129.  
— acetylaminanthrachinon 14 (448).  
— acetylaminodimethyldiphenylsulfon  
13 (222).  
— acetylaminotoluol 12, 846, 847, 1002.  
— acetylnaphthylamin 12, 1260, 1314.  
— acetylthiophen 17, 298.  
— alkohol 1, 339 (171).  
— amin 4, 569 (568).  
Nitroäthylamino-anthrachinon 14, 189 (448).  
— anthrachinonsulfonsäure 14, 867.  
— azobenzol 16, 314.  
— benzhydrol 13, 697.  
— benzoessäure 14, 374, 416, 442 (556, 584).  
— benzophenon 14, 86.  
— cyananisol 14 (654).  
— diäthylaminoxylol 13, 185.  
— dimethylazobenzol 16, 345.  
— dimethyldiphenylsulfon 13 (222).  
— diphenylamin 13, 80.  
— methoxybenzonitril 14, (654).  
— methylbenzol s. Nitroäthylaminotoluol.  
— methylpyrimidon 24 (329).  
— pyrimidon 24 (314).  
— toluol 12, 845, 847, 876, 997, 1001 (393).  
Nitroäthyl-anilin 12, 690, 702, 714, 1091 (156,  
350).  
— anilinoazobenzol 16 (311).

Nitroäthyl-anthracen 5, 678.  
— anthrachinon 7 (425).  
— anthranilsäure 14, 374 (556).  
— anthron 7, 492.  
— benzaldoxim 7, 260.  
— benzamid 9, 381.  
— benzamidin 9, 386.  
— benzamidoxim 9, 387, 398.  
— benzoaldoxim 27, 30, 31.  
— benzoessäure 9, 527, 530.  
— benzol 5, 358, 359 (178); s. a. 6, 1284.  
— benzolsulfamid 11, 50.  
— benzolsulfonsäure 11, 120.  
— benzoylnaphthylamin 12 (530).  
— benzoylthiophen 17, 351.  
— benzthiazolon 27, 185.  
— benzylnilin 12, 1026.  
— carbazol 20, 440 (168).  
— carbostyrl 21, 309.  
— chinazon 24, 170 (246).  
— chinolon 21, 309.  
— diazaminobenzol 16, 702.  
— dihydroanthranol 6, 700.  
— dioximidazolidin 24, 259.  
— dithioresorcindimethyläther 6 (441).  
Nitroäthylen 1 (81).  
Nitroäthylensulfonylamino-phenetol 13, 524.  
— phenoläthyläther 13, 524.  
Nitroäthyl-harnstoff 4, 117.  
— hydantoin 24, 259.  
— hydrokotarnin 27 (455).  
Nitroäthyliden-anilin 12, 188.  
— benzamidoxim 27, 572.  
— bromphenylhydrazin 15, 443.  
— chlorphenylhydrazin 15, 423, 428.  
— dichlorphenylhydrazin 15, 431.  
— hydrazinoacetaminotoluol 15, 656.  
— hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642.  
— naphthylhydrazin 15, 564, 571.  
— nitrophenylhydrazin 15, 465.  
— phenylhydrazin 15, 245, 454, 461, 468 (64).  
— phthalid 17, 339.  
— tolylhydrazin 15, 499, 516.  
— tribromphenylhydrazin 15, 451.  
— trichlorphenylhydrazin 15, 432.  
Nitroäthyl-indol 20, 310.  
— isobenzaldoxim 27, 30, 31.  
— isochinoliniumhydroxyd 20, 386.  
— isonitramin 1, 609.  
— malonsäurediäthylester 2, 646.  
— mekonin 18, 92.  
— mercaptotoluol 6 (214).  
— methoxyphenylketoxim 8, 105.  
— naphthylamin 12, 1259, 1313.  
— nitrosaminophenetol 13, 391.  
— nitrosaminophenoläthyläther 13, 391.  
— nitrosaminotoluol 12, 846.  
— pentan 1, 157.  
— phenylbenzamidin 12, 268.  
— phenylbenztriazol 26, 46.  
— phenylindol 20, 469.  
— phenylphenylendiamin 13, 30.  
— phenylzimtsäure 9 (302).  
— phthalid 17, 321.  
— propylamin 4, 146.

Nitroäthyl-saccharin 27, 175.  
 — stilbazol 20, 450.  
 — stilbencarbonsäure 9 (302).  
 — tetranitroanilin 12 (372).  
 — trimethylenglykoldiacetat 2, 144.  
 — trinitroanilin 12, 771 (371).  
 — uracil 24, 322 (314, 315).  
 — uracilcarbonsäure 25 (584).  
 — zimtaldehyd 7, 373.  
 — zimtsäure 9, 624 (259).  
 Nitroalizarin 8, 447 (713).  
 Nitroalizarin-äthyläther 19 (686).  
 — blau 21, 632.  
 — bordeaux 8, 551.  
 — carbonsäure 10, 1036.  
 — diacetat 8, 447, 448.  
 — dibenzoat 9, 160.  
 — dimethyläther 8 (713).  
 — essigsäure 8, 448.  
 — methyläther 8, 448.  
 — sulfonsäure 11, 356.  
 Nitro-allyl 1, 203.  
 — allyläthan 1, 210.  
 Nitroallyliden-äthoxyphenylhydrazin 15, 599.  
 — bromphenylhydrazin 15, 433.  
 — chlorphenylhydrazin 15, 428.  
 — hydrazinobenzoessäure 15, 629.  
 — methoxyphenylhydrazin 15, 599.  
 — phenylhydrazin 15, 249.  
 — tolylhydrazin 15, 500, 517.  
 — trimethylphenylhydrazin 15, 556.  
 Nitroallyloxy-dimethylazobenzol 16 (243).  
 — methylbenzol 6, 365.  
 Nitroamarin 23, 307.  
 Nitroamino-acenaphthen 12 (547).  
 — acetaminodiphenylamin 13, 110.  
 — acetaminophenol 13, 552, 563 (205, 209).  
 — acetaminophenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 359.  
 — acetophenon 14, 46 (365).  
 — acetophenonsemicarbazol 14 (365).  
 — äthoxyazobenzol 16 (337).  
 — äthoxybenzonitril 14 (654).  
 — äthylbenzol 12, 1091; s. a. Nitrophenyl-äthylamin.  
 — äthylidiphenylamin 13, 30.  
 — aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 359.  
 Nitroaminoanilino-benzoessäure 14, 448.  
 — benzolsulfonsäure 14, 712.  
 — chinolin 22, 446, 448, 450.  
 — diphenylmethan 13, 247.  
 — naphthalindisulfonsäure 14, 783.  
 Nitroamino-anisol 13, 388, 389, 390, 421, 422, 520, 521 (121, 136, 186).  
 — anthrachinon 14, 187, 188, 189, 195, 196 (447, 448, 458, 459); s. a. 16 (648).  
 — anthrachinoncarbonsäure 14 (706).  
 — azobenzol 16, 311 (310).  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 340, 341.  
 — benzalacetophenon 14, 117.  
 — benzaldehyd 14, 28, 29, 39 (364).  
 — benzaldehydphenylbenzylhydrazon 15, 543.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 400, 401.

Nitroamino-benzaldehydsemicarbazol 14, 39.  
 — benzaldoxim 14, 39.  
 — benzaminonaphtholsulfonsäure 14, 828.  
 — benzaminotoluol 13, 163.  
 — benzazid 14, 440.  
 — benzhydrazid 14, 376; s. a. 14, 416, 439.  
 — benzhydrol 13, 697.  
 — benzimidazol 25 (681).  
 Nitroaminobenzoessäure 14, 373, 374, 375, 378, 414, 415, 417, 439, 440 (555, 556, 557, 565, 583).  
 Nitroaminobenzoessäure-äthylamid 14, 376.  
 — äthylanilid 14 (556).  
 — äthylester 14, 373, 374, 376, 415, 416, 439, 441 (555, 583).  
 — äthyltoluidid 14 (556).  
 — amid 14, 376, 415, 441.  
 — anilid 14, 376, 439 (557).  
 — benzalhydrazid 14, 416, 440.  
 — chloräthylester 14, 441.  
 — diäthylaminoäthylester 14, 441.  
 — dimethylamid 14 (556).  
 — hydrazid 14, 376, 416, 439.  
 — isopropylidenhydrazid 14, 416, 439.  
 — methylamid 14, 376.  
 — methylanilid 14 (556).  
 — methylester 14, 374, 416, 439 (555, 556, 565, 583).  
 — nitrobenzalhydrazid 14, 416.  
 — oxybenzalhydrazid 14, 416.  
 — piperidid 20 (22).  
 — salicylalhydrazid 14, 440.  
 — sulfonsäure 14, 879.  
 Nitroaminobenzol- s. a. Nitroanilin-.  
 Nitroaminobenzol-arsinsäure 16, 881 (464, 466, 483, 484).  
 — arsonsäure 16, 881 (464, 466, 483, 484).  
 — diazoniumchlorid 16, 607.  
 — disulfonsäure 14, 781.  
 — sulfonsäure 14, 685, 686, 695, 708 (717, 720, 724).  
 Nitroamino-benzonitril 14 (583).  
 — benzophenazinhydroxymethylat 25, 358.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 357, 358.  
 — benzophenon 14, 79, 86 (390).  
 — benzophenoxazon 27, 418.  
 — benzoylcyclopentadien 7 (386).  
 — benzotriazol 26, 323.  
 Nitroaminobenzyl-acetanilid 13 (45).  
 — alkohol 13, 622.  
 — anilin 13 (45).  
 — benzanilid 13 (45).  
 — cyanid 14, 458.  
 — diphenylaminsulfonsäure 14 (717).  
 — isochinolin 22, 470.  
 — sulfonsäure 14, 733 (731).  
 Nitroaminobisdimethylamino-fuchson 14 (406).  
 — methyltriphenylmethan 13, 319, 321, 325.  
 — trimethyltriphenylmethan 13, 328.  
 — triphenylmethan 13, 312.  
 Nitroamino-brenzcatechin 13, 781.  
 — brenzcatechindimethyläther 13 (306, 311).  
 — brenzcatechinmethyläther 13, 779, 780.

Nitroamino-brenzcatechinmethylenäther 19, 329 (764).

- butylbenzol 12, 1166, 1169.
- carvacrol 13, 653.
- chalkon 14, 117.
- chinaldin 22, 454.
- chinazon 24, 146.
- chinolin 22, 445, 452 (637, 639).
- chinolinhydroxymethylat 22, 452.
- chloräthylbenzol 12 (469).
- chlorpropylbenzol 12 (492).
- cyananisol 14 (654).
- cyanphenetol 14 (654).
- dihydrosaffrol 19, 330.
- dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680).
- dimethoxytoluol 13 (319).

Nitroaminodimethyl-aminomethyltriphenylmethan 13, 281, 282.

- aminopropylbenzol 13 (50).
- azobenzol 16, 356, 357.
- benzimidazol 25, 322 (637).
- benzoesäure 14, 510 (610).
- benzol s. Nitroaminoxylol.
- butylbenzol 12, 1184.
- diphenyl 12, 1329.
- diphenyldisulfid 13 (228).
- pyrimidon 24 (329).

Nitroamino-diphenyl 12, 1320, 1321 (547).

- diphenylacetylen 12 (554).
- diphenyläther 13 (121).
- diphenylamin 13, 17, 29, 41, 78, 79 (10).
- diphenylamin, Benzilderivat 13, 30.

Nitroaminodiphenylamin-azoanilin 16, 307.

- carbonsäure 14, 448 (564, 581).
- disulfonsäure 14, 716.
- sulfonsäure 14, 687, 688, 712.

Nitroamino-diphenylsulfid 13, 534 (198).

- diphenyliphtalamidsäure 13, 235.
- fluoren 12, 1331.

Nitroaminoformyl- s. a. Nitrocarbaminyl-.

Nitroamino-formylisobenzaldoxim 27, 29, 31, 33.

- guajacol 13, 779, 780.
- hydrochinondimethyläther 13, 789.
- hydrochinonmethylätheräthyläther 13, 789.
- hydroxylaminocyanphenol 15, 65.
- hydrozimsäure 14, 492 (603); s. a. Nitrophenylalanin.
- isodurylsäurenitril 14, 514.
- isophthalsäure 14, 556.
- isopropylbenzol 12, 1148.
- isoxazol 27 (263).
- kresol 13, 574, 578, 595, 605 (213, 228).
- kresolmethyläther 13, 606 (213).
- kresolsulfonsäure 14, 819, 820.
- mesitylensäure 14, 510.

Nitroaminomethoxy- s. a. Nitromethoxy-amino-.

Nitroaminomethoxy-benzoesäure 14 (649, 650, 652, 653, 655, 658).

- benzonitril 14 (654).
- phenylarsonsäure 16 (493, 494).
- stilben 13 (288).
- toluol 13, 606 (213).

Nitroaminomethyl-aminodimethylamino-toluol 13, 302.

- aminodimethylazobenzol 16, 393.
- aminotoluol 13, 141, 163, 164.
- anthrachinon 14 (478).
- azobenzol 16, 343, 347.
- benzimidazol 25, 320, 322 (637).
- benzoesäure 10, 669; 14, 481, 482, 486, 487, 489.
- benzol s. Nitroaminotoluol.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 358.
- butylbenzol 12, 1181.
- chinazon 24, 159, 161, 162.
- chinolin 22, 454.
- diphenylamin 13, 30, 130.
- diphenylmethan 12, 1328 (551).

Nitroaminomethylendioxypropylbenzol 19, 330.

Nitroaminomethyl-hydrinden 12 (517).

- hydrochinon 13, 795.
- isopropylbenzol 12, 1170 (506).
- isopropylphenylbenzoat 13, 653, 659.
- mercaptotoluol 13 (216).
- naphthooxazol 27, 374.
- phenylarsonsäure 16 (488).
- phenylglutarsäure 14, 563.
- phenylpyrazol 24, 55.
- pyridin 22 (633).
- pyrimidon 24, 351 (314).

Nitroamino-naphthalinsulfonsäure 14, 744, 747, 752, 757, 760, 766 (735).

- naphthoesäure 14, 534, 537.
- naphthoesäure, Lactam 21, 330.
- naphthol 13, 667.
- naphtholmethyläther 13, 673 (277).
- naphtholsulfonsäure 14, 837, 849 (761).
- naphthyl oxyessigsäure, Lactam 27, 216.
- nicotinsäure 22, 542.
- oxyhydrochinontrimethyläther 13 (337).
- oxymethylbenzaldehydnitroanil 14, 237.
- oxyphenylarsonsäure 16 (493).
- oxytoluol 13, 574, 578, 595, 605 (213, 228).
- phenanthrenchinon 14, 220.
- phenanthrol 13, 725.
- phenetol 13, 388, 389, 390, 422, 520, 521 (136, 137, 186).

Nitroaminophenol 13, 388, 390, 391, 421, 422, 520, 521 (121, 122, 136, 185, 186); s. a. 14 (839).

Nitroaminophenol-äthyläther 13, 388, 389, 390, 422, 520, 521 (136, 137, 186).

- arsonsäure 16 (493).
- dinitrophenyläther 13, 521.
- methyläther 13, 388, 389, 390, 421, 422, 520, 521 (121, 136, 186).
- methylätherarsonsäure 16 (493, 494).
- phenyläther 13 (121).
- sulfonsäure 14, 810, 811, 816 (747, 748).

Nitroaminophenoxxyessigsäure 13, 520, 521.

Nitroaminophenyl-acridin 22, 477.

- arsendichlorid 16 (435).
- arsendijodid 16, 844.
- arsenoxyd 16 (446).
- arsinigsäureanhydrid 16 (446).
- arsinsäure 16, 881 (464, 466, 483, 484).

Nitroaminophenyl-arsonsäure 16, 881 (464, 466, 483, 484).  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 357, 358.  
 — benztriazol 26, 48 (102).  
 — buttersäure 14 (612).  
 — buttersäure, Lactam 21 (293).  
 — buttersäureäthylester 14 (612).  
 — dichlorarsin 16 (435).  
 — diiodarsin 16, 844.  
 — essigsäure 14, 458, 476.  
 — essigsäurenitril 14, 458.  
 — glutarsäure 14, 563.  
 — glyoxylsäurepiperidid 20, 77.  
 — isobuttersäure 14, 512.  
 — naphthylamindisulfonsäure 14, 783.  
 — nitrobenztriazolhydroxymethylat 26, 48.  
 — oxamidsäure 13, 122.  
 — piperidin 20, 71, 72.  
 — propionsäure 14, 492.  
 — urethan 13, 31.  
 Nitroamino-phthalimidodiphenyl 21, 497.  
 — piperonylsäure 19, 359 (792).  
 — propylbenzol 12 (492).  
 — propylbrenzcatechinmethylenäther 19, 330.  
 — pseudocumolsulfonsäure 14, 737.  
 — pyridin 22 (631).  
 — pyridincarbonsäure 22, 542.  
 — pyrimidin 24 (231).  
 — pyrimidon 24, 321 (313).  
 — resorcin 13, 783 (315).  
 — resorcindimethyläther 13 (315).  
 — rhodanphenol 13 (317).  
 — rosindulin 25, 359.  
 — salicylsäure 14, 579, 586 (649).  
 — stilben 12, 1332.  
 — stilbencarbonsäure 10, 757.  
 — stilbendisulfonsäure 14, 798.  
 — terephthalsäure 14 (640).  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (640).  
 — tetrahydronaphthalin 12 (513).  
 — tetramethylbenzol 12, 1175, 1176, 1177.  
 — thiokresolmethyläther 13 (216).  
 — thiophenol 13, 401.  
 — thymol 13, 659.  
 — thymoläthyläther 13, 659.  
 — tolan 12 (554).  
 — toluidinomethylidiphenylmethan 13, 255.  
 — toluol 12, 843, 844, 846, 848, 876, 877, 996, 1000 (392, 394, 395, 408, 438, 439); s. a. 13, 903; 16, 1039.  
 — toluolaronsäure 16 (488).  
 — toluolsulfonsäure 14, 725, 727, 730, 733 (731).  
 — toluylsäure 14, 481, 482, 486, 487; s. a. Nitrobenzylaminocarbonsäure.  
 — trimethylbenzol 12, 1158, 1162 (501, 502).  
 — trimethylbenzolsulfonsäure 14, 737.  
 — trimethylbenzonitril 14, 514.  
 — triphenylmethan 12, 1343.  
 — veratrol 13 (306, 311).  
 — veratrumsäure 14 (679, 680).  
 — xanthon 13 (571, 572).  
 — xlenolmethyläther 13, 635.  
 — xlenolmethyläthersulfonsäure 14, 821.

Nitroamino-xylol 12, 1102, 1103, 1105, 1106, 1110, 1127, 1128, 1129, 1132, 1135, 1140, 1141, 1142 (479, 481, 487, 488, 489, 490); s. a. 13, 903; 15, 724.  
 — xylolsulfonsäure 14, 735, 736.  
 — zimtsäure 14, 520, 523.  
 — zimtsäureamid 14, 520.  
 Nitro-ammindithylendiaminkobaltisalz 4 (406).  
 — amylobenzol 5, 436 (208).  
 — amyldiphenylchinoxalin 23, 323.  
 — amylohexylchinolin 20, 423.  
 — amylnitrit 1 (193).  
 — amylphenyläther 6 (82).  
 — anethol 6, 570.  
 — anhydrotetramethylhämatoxylonacetat 17, 224, 226.  
 Nitroanhydrotrimethyl-brasilon 17, 206.  
 — brasilonacetat 17, 204, 206.  
 — brasilonmethyläther 17, 206.  
 Nitroanilin 12, 586, 687, 698, 711 (339, 345, 349); s. a. 13, 903.  
 Nitroanilin- s. a. Nitroaminobenzol-.  
 Nitroanilin-azonaphthol 16 (321).  
 — azonaphtholdisulfonsäure 16, 341.  
 — diazoniumchlorid 16, 607.  
 — dioxalylsäure 12 (353).  
 — disulfonsäure 14, 781.  
 Nitroanilino-acetophenon 14, 51 (368).  
 — acetyltoluol 14 (380).  
 — acrolein 12, 203 (178).  
 — acroleinanil 12, 203 (178).  
 — acroleinoxim 12, 203 (178).  
 — acroleinoximacetat 12, 203.  
 — acroleinureid 12 (178).  
 — acrylsäurenitril 12, 517 (275).  
 — anthrachinon 14, 180, 188, 189 (438, 448).  
 — anthrachryson 14 (524).  
 — anthrachrysondisulfonsäure 14 (769).  
 — azobenzol 16, 315 (311).  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 332, 341.  
 — benzimidazol 25 (681).  
 — benzochinon 14 (410).  
 — benzoessäure 14, 374, 377, 442.  
 — benzolsulfonsäure 14, 686, 709.  
 — benzonitril 14, 443 (584); s. a. 14, 377.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351.  
 — benzophenon 14, 79, 86 (390).  
 — benzthiazol 27, 185.  
 — benzyldeoxybenzoin 14, 125.  
 — benzylmalonsäure 14 (646).  
 — benzylmalonsäuredimethylester 14, 562.  
 — benzylnaphthol 13, 731.  
 — benzylsulfonsäure 14, 733.  
 — chinon vgl. 14 (410).  
 — chlorphenylnaphthoimidazol 23 (80).  
 — citraconimid 21, 409.  
 — dimethylphenylpyrazoliumsälze 24 (199).  
 — diphenyläthylbenzylketon 14, 126.  
 — diphenylpropiofenon 14, 125.  
 — essigsäure 12, 695, 709, 725.  
 — essigsäurenitroanilid 12, 710, 726.  
 — formylbenzoylhydrazin 12, 708.  
 — formylmethylhydrochininiumhydroxyd 23 (156).

- Nitroanilino-fuchsonnitroanil 18 (295).  
 — hydrozimtsäure 14, 494.  
 — isobuttersäureäthylester 12, 725.  
 — mekonin 18, 628.  
 — methylacetophenon 14 (380).  
 — methylbenzoesäure 14, 489.  
 — methylbenzol s. Nitroanilinotoluol.  
 — methylbenzonitril 14, 484.  
 — methylchinon 14, 149.  
 — methylenecampher 12, 691, 703, 718.  
 — methylnaphthoimidazol 23, 214.  
 — methylphenylpyrazol 24 (192).  
 — naphthochinon 12, 225; 14, 163.  
 — naphthochinonanil 14, 171.  
 — naphthochinonnitroanil 14, 165.  
 — nitrophenylnaphthoimidazol 23, 285, 286.  
 — oxyphenylnaphthoimidazoldisulfonsäure 25, 299.  
 — pentadienalnitrone 12, 703, 718.  
 — phenanthrenchinon 14 (475).  
 — phenol 13, 421.  
 — phenoläthyläther 13, 422.  
 Nitroanilinophenyl-äthan 12, 1096.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 351.  
 — buttersäuremethylester 14, 511.  
 — essigsäureäthylester 14, 463.  
 — essigsäureamid 14, 464.  
 — essigsäurenitril 14, 465 (597).  
 — glycin 13, 32.  
 — naphthoimidazol 23, 284.  
 — naphthoimidazoldisulfonsäure 25, 294.  
 Nitroanilino-phthalimid 21, 503 (389).  
 — propionsäure 12, 725.  
 — propionsäureäthylester 12, 695, 709, 725.  
 — propionsäurenitril 12, 725.  
 — pyrimidon 24, 315.  
 — sulfoanilinobenzolsulfonsäure 14, 712.  
 — tetraoxyanthrachinon 14 (524).  
 — tetraoxyanthrachinondisulfonsäure 14 (769).  
 — thioformylbenzamidin 12, 401.  
 — toluchinon 14, 149.  
 — toluol 12, 876.  
 — toluolsulfonsäure 14, 723, 733.  
 Nitro-anilinphosphinsäurediäthylester 12, 711.  
 — anilinsulfonsäure 14, 685, 686, 695, 707, 708 (717, 720, 724).  
 — anisalacetone 8, 132, 133 (559).  
 — anisalacetophenon 8, 192.  
 — anisalaminophenol 13, 390.  
 Nitroanisaldehyd 8, 83 (533).  
 Nitroanisaldehyd, trimerer 19, 406.  
 Nitroanisaldehyd-hydrobromid, Benzoat 9 (81).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 476.  
 — phenylhydrazon 15, 193.  
 Nitro-anisaldoxim 8, 84.  
 — anisaldoximbenzyläther 8, 84.  
 — anisalhydantoin 25 (505).  
 — anisalmethan 6, 562.  
 — anisalthiohydantoin 25 (505).  
 — anisenyltetrazotsäure 26, 396.  
 — anisidinobenzolsulfonsäure 14, 686, 687.  
 — anisidinobenzophenon 14, 79.  
 Nitroanisol 6, 217, 224, 230 (114, 116, 119).  
 Nitroanisol- s. a. Nitromethoxybenzol-.  
 Nitroanisol-azonaphthol 16, 170 (264).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 524 (363, 364).  
 — isodiazohydroxyd 16, 524.  
 — phosphinsäure 16, 818.  
 — sulfonsäure 11, 246.  
 — sulfonsäureamid 11, 247.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 247.  
 — sulfonsäuremethylester 11, 246.  
 Nitro-anissäure 10, 181 (79).  
 — anissäureäthylester 10, 182.  
 — anissäuremethylester 10, 182.  
 — anissäurenitril 10, 183.  
 — anthracen 5, 666.  
 Nitroanthrachinon 7, 791, 792 (415).  
 Nitroanthrachinon-aldehyd 7 (482).  
 — aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (201).  
 — aldehydphenylhydrazon 15 (50).  
 — benzolacridon 21 (446).  
 — carbonsäure 10, 836 (404, 406, 407).  
 — chinolin 21, 541, 542.  
 — disulfonsäure 11, 342.  
 Nitroanthrachinonopyridin 21, 541, 542.  
 Nitroanthrachinon-sulfamid, Anhydrid 27 (297).  
 — sulfonsäure 11, 336, 337, 339, 340 (82).  
 — sulfonsäurechlorid 11 (82, 83).  
 — tricarbonsäure 10, 936.  
 Nitroanthrachinonyl-acrylsäure 10 (408).  
 — aminobenzoesäure 14 (556).  
 — aminobenzoesäuremethylester 14 (539, 556).  
 — anthranilsäure 14 (556).  
 — dinitroanthrachinonylamin 14, 196 (458).  
 Nitroanthrachinonylendiurethan 14 (467).  
 Nitroanthrachinonyl-nitroanthrachinonyl-amin 14, 196 (458).  
 — urethan 14, 187, 188, 196 (459).  
 Nitro-anthradichinonoxim 7, 894.  
 — anthragallol 8, 509.  
 — anthragalloltribenzoat 9, 161.  
 Nitroanthranilsäure 14, 373, 374, 375, 378 (555, 556, 557).  
 Nitroanthranilsäure-äthylamid 14, 376.  
 — äthylanilid 14 (556).  
 — äthylester 14, 373, 374, 376 (555).  
 — äthyltoluidid 14 (556).  
 — amid 14, 376.  
 — anilid 14, 376 (557).  
 — diessigsäure 14, 375.  
 — dimethylamid 14 (556).  
 — hydrazid 14, 376.  
 — methylamid 14, 376.  
 — methylanilid 14 (556).  
 — methylester 14, 374 (555, 556).  
 — sulfonsäure 14, 879.  
 Nitro-anthranol 7, 476 (258).  
 — anthranolacetat s. Nitroacetoxyanthracen.  
 — anthranolbenzoat 9 (70).  
 — anthraphenon 7, 538.  
 — anthrapurpurin 8, 518.  
 — anthron 7, 476 (258).  
 — anthrondimethylacetal 7, 476.  
 — antipyrin 24, 55 (197, 198).

Nitro-antipryliminophenylsäurenitril 25, 458.

- apigenin 18, 183.
- apocinchen 21, 148.
- apoharmin 23, 153.
- apoharmincarbonsäure 25, 133.
- aquodiäthylendiaminkobaltisalz 4 (406).
- arachinsäure 2, 390.
- arginin 4 (512).
- arsonophenylglycinanilid 16 (481).
- atropin 21, 31.

Nitroazetatetrahydro-carbazol 23, 195.

— carbazolenin 23, 195.

Nitroazido-anisol 6, 294.

- benzochinontrimethylimid 13 (198).
- benzol 5, 278 (143).
- benzolarsonsäure 16 (451).
- benzolsulfonsäure 11, 81.
- dimethylbenzol 5, 381, 382.
- methylbenzol 5, 350 (174).
- naphthalin 5, 565, 566.
- phenol 6, 294.
- phenylarsenoxyd 16 (440).
- phenylarsinigsäureanhydrid 16 (440).
- phenylarsonsäure 16 (451).
- toluol s. Nitroazidomethylbenzol.
- xylol s. Nitroazidomethylbenzol.

Nitrozobenzol 16, 50, 52, 54 (226).

Nitrozobenzol-carbonsäure 16, 238; 23, 124.

- carbonsäureanilid 16, 229.
- dicarbonsäure 16, 238.
- sulfonsäure 16, 271.

Nitro-azoxybenzaldehyd 16, 643.

- azoxybenzol 16, 627 (377, 378).
- azoxybenzolcarbonsäure 16 (389).
- barbitursäure 24, 474 (413).
- barbitursäureimid 24, 474.
- barbitursäuretriimid 24, 474.

Nitrobenzal-acetessigsäureäthylester 10, 733.

- acetoguanamin 23, 238.
- aceton 7, 367, 368 (194).
- acetonaphthol 8 (590).
- acetonaphthon 7 (291).
- acetondibromid 7 (168).
- acetonphenylhydrazon 15, 146.
- acetophenon 7, 482, 483 (263).
- acetophenondibromid 7, 445 (238).
- acetophenondichlorid 7 (238).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 152.
- acetylaceton 7, 705, 706.
- äthan 5, 483.

Nitrobenzalamino-anthrachinon 14, 193.

- antipyrin 25, 455.
- azobenzol 16 (312).
- benzimidazol 25 (634).
- benzimidazolcarbonsäureiminoäthyläther 25 (634).
- benzimidazolcarbonsäurenitril 25 (634).
- benzoesäure 14, 334 (535, 561, 573); s. a. 17, 617.
- benzoesäurebenzalhydrazid 14, 378.
- benzolsulfonsäure 14, 701.
- benzylalkohol 13, 617.
- benzylanilin 13, 168 (45).
- benzylinaphthol 13, 727; s. a. 18, 701.

Nitrobenzalamino-camphernitrobenzalhydr-azon 14 (353).

- carbazol 20 (166).
- dimethyl-diphenylamin 13, 156.
- dimethylphenylpyrazolon 25, 455, 465.
- dimethyltriazol 26, 30.
- dioxotriazolidin 26, 206.
- diphenylamin 13, 85.
- diphenylguanidin 12, 385.
- diphenylmethan 12, 1322.
- formylhydrazinocampheroxim 15, 619.
- guanidin 7, 250, 255, 261 (143).
- indazol 25, 317, 318.
- isoantipyrin 25, 465.
- isorosindon 25, 442.
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 698.

Nitrobenzalaminomethyl-benzyltoluidin 13, 185, 186.

- bromphenylpyrazolon 25, 455.
- diphenylamin 13, 85.
- diphenylmethan 12, 1328 (551).
- phenylbenzimidazol 25, 321.
- phenylpyrazol 25 (618).
- phenylpyrazolon 25, 465 (672).
- zimtsäureamylester 14 (620).

Nitrobenzalamino-naphthol 13, 666, 668, 678, 679.

- naphtholmethyläther 13 (277).
- naphtholsulfonsäure 14 (753).
- nitrobenzalacetophenon 14, 116.
- oxybenzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.
- phenol 13, 368, 414, 453 (112, 131, 155).
- phenoläthyläther 13, 454.
- phenolmethyläther 13, 369, 453 (112, 131, 155).
- phenylguanidin 15, 282.
- phenyliminobuttersäureäthylester 13, 24.
- phenylinaphthoimidazol 23, 282.
- phenyltolylsulfid 13, 540, 541.
- pipercolin 20, 98.
- salicylsäure 14, 582.
- triazol 26, 18, 322.
- triphenylmethan 12, 1342.
- urazol 26, 206.
- zimtsäureamylester 14 (618).

Nitrobenzal-anilin 13, 198, 702, 717 (172, 346, 351); s. a. 13, 902.

- anilindibromid 12 (172).
- anilinsulfonsäure 14, 701.
- anisidin 13, 369, 453 (112, 131, 155).
- anthranilsäure 14, 334 (535); s. a. 17, 617.
- anthranilsäurebenzalhydrazid 14, 378.
- anthron 7, 539.
- barbitursäure 24, 497.
- benzhydrazid 9, 321, 375, 388, 399.
- benzidin 13, 224.
- benzoinhydrazon 8, 176.

Nitrobenzalbenzoyl-aceton 7, 817.

- essigsäureäthylester 10, 777.
- essigsäurenitril 10 (371).
- propionsäure 10 (373).
- Nitrobenzalbis-acetessigester 10, 1027.
- acetessigsäurediäthylester 10, 1027.
- äthylmethylindol 23, 334.

Nitrobenzalbisaethylsulfon 7, 269, 270.  
 — aminocrotonsäurenitril 10, 905.  
 — aminomethylphenylpyrazol 26 (146).  
 — benzoylacetone 7, 902.  
 — benzoylessigsäurediäthylester 10, 923.  
 — benzylsulfid 7, 269, 270.  
 — benzylsulfon 7, 269, 270.  
 — carbamidsäureäthylester 7 (138).  
 — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester 25, 178.  
 — formamid 7, 248.  
 — iminobuttersäurenitril 10, 905.  
 — isoamylsulfon 7, 269, 270.  
 — methyläthylindol 23, 334.  
 — methylindol 23, 334.  
 — methylphenylpyrazolon 26, 504 (146, 147).  
 — methylphenylpyrazolonimid 26 (146).  
 — methylsulfon 7, 269.  
 — nitrophenylsulfid 7, 270.  
 — nitrophenylsulfon 7, 270.  
 — phenylaminomethylpyrazol 26 (146).  
 — phenylmethylpyrazolon 26, 504 (146, 147).  
 — phenylmethylpyrazolonimid 26 (146).  
 — phenylsulfon 7, 269, 270.  
 — quecksilberhydroxyd 16, 958.  
 — thioglykolsäure 7, 269, 270.  
 — vanillinmethyläther 8, 558, 559.  
 — vanillinmethylätherdiacetat 8, 559.  
 — vanillintriacetat 8, 559.  
 — veratrumaldehyddiacetat 8, 559.  
 Nitrobenzal-bornylamin 12, 47.  
 — brenztraubensäure 10, 726 (344).  
 — brenztraubensäuredibromid 10 (332).  
 — bromanilin 12 (313, 315, 318).  
 — bromid 5, 335, 336 (165).  
 — bromjodanilin 12 (335).  
 — bromnaphthylamin 12, 1310.  
 — bromnitrophenylhydrazin 15, 488, 489.  
 — bromphenylhydrazinoessigsäure 15, 446.  
 — campher 7 (216, 217).  
 — campherylidenacetone 7 (406).  
 — campherylsemicarbazid, Oxim 15, 619.  
 — carbamidoxim 27, 29, 31, 33.  
 — chinaldin 20, 498.  
 — chloranilin 12 (298, 302, 305).  
 — chlorbenzhydrazid 9, 339.  
 — chlorid 5, 332 (163).  
 — chlornaphthylamin 12, 1309.  
 — chlornitrophenylhydrazin 15, 487 (146).  
 — cinnamalhydrazin 7, 357.  
 — cumaranon 17, 375 (205).  
 Nitrobenzaldazin 7, 249, 255, 261 (140).  
 Nitrobenzaldehyd 7, 243, 250, 256 (136, 139, 141); s. a. 15, 723.  
 Nitrobenzaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 236 (63).  
 — äthylbenzylsemicarbazon 15, 541.  
 — äthylidenhydrazon 7, 255, 260.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 139.  
 — äthylphenylsemicarbazon 15, 282.  
 — anil 12, 198 (172); s. a. 18, 902.  
 — anthrachinonylhydrazon 15 (199, 200).  
 — azidoäthylimid 7 (142).

Nitrobenzaldehyd-azodimethylanilin 16, 327.  
 — azonaphthol 16, 211.  
 — azophenol 16, 211.  
 — benzalhydrazon 7, 249, 255, 261 (140).  
 — benzolazonaphthylhydrazon 16, 424.  
 — benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348).  
 — benzoylhydrazon 9, 321.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 252.  
 — bisaminobenzylhydrazon 15, 655.  
 — bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.  
 — bisnitrophenylmercaptal 7, 270.  
 — bromanil 12 (313, 315, 318).  
 — bromjodanil 12 (335).  
 — brommethylphenylhydrazon 15 (150, 162).  
 — bromphenylhydrazon 15, 436, 437 (118).  
 — bromphenylnitrobenzylhydrazon 15, 545, 546.  
 — chloranil 12, 610 (298, 302, 305).  
 — chlorbenzoylhydrazon 9, 339.  
 — chlormethylphenylhydrazon 15 (160).  
 — chlorphenylhydrazon 15, 422.  
 — cyanhydrin 10, 211 (93).  
 — diäthylacetal 7, 247, 253 (137).  
 — diamylacetal 7, 247.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 538.  
 — dibenzylmercaptal 7, 269, 270.  
 — dibromphenylhydrazon 15 (124, 125).  
 — dichlorphenylhydrazon 15, 431 (108, 116).  
 — diisobutylacetal 7 (138).  
 — diisopropylacetal 7 (137).  
 — dimethylacetal 7, 247, 253, 258 (137).  
 — dimethylanil 12 (480, 483, 488).  
 — dimethylphenylhydrazon 15, 548.  
 — dinitrophenylhydrazon 15, 491.  
 — diphenylenhydrazon 20 (166).  
 — diphenylhydrazon 15, 139.  
 — dipropylacetal 7 (137).  
 — diureid 7, 248, 254.  
 — guanylhydrazon 7, 250, 255, 261 (143).  
 — guanylphenylhydrazon 15, 282.  
 — hydrat, Dibenzoat 9 (80).  
 — hydrazon 7, 249, 255, 260.  
 — imid 7, 253.  
 — indogenid 21, 349 (318).  
 — isoindogenid 21, 349.  
 — isopropylidenhydrazon 7, 249, 255, 261.  
 — jodphenylhydrazon 15, 453 (127).  
 — methylchlorphenylthiosemicarbazon 15, 425.  
 — methylimid 7, 248.  
 — methylphenylhydrazon 15, 138, 139 (34).  
 — methyltolylhydrazon 15, 513.  
 — nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416.  
 — nitroanil 12 (346).  
 — nitrobenzoylhydrazon 9 (153, 157, 164).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 462, 470 (133).  
 — nitrosophenylhydrazon 15, 417.  
 Nitrobenzaldehydphenyl-acetylhydrazon 15, 236 (63).  
 — benzoylhydrazon 15, 252.  
 — benzylhydrazon 15, 535 (166, 167).  
 — hydrazon 15, 136, 137 (32, 33).  
 — hydrazonperoxyd 15 (33).  
 — iminobenzylphenylhydrazon 15 (66).



Nitrobenzaldehydphenyl-methoxyphenyl-  
thiosemicarbazon 15, 594.

— nitrobenzylhydrazon 15, 545, 546.

— oxybenzylhydrazon 15, 604.

— semicarbazon 12 (239); 15, 282.

— thiosemicarbazon 12, 413; 15, 283.

Nitrobenzaldehyd-pikrylhydrazon 15, 495.

— schweflige Säure 7, 253.

— semicarbazon 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143).

— sulfonsäure 11, 324, 325.

— toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, 420, 421.

— tolyltolylthiosemicarbazon 15, 508.

— tribromphenylhydrazon 15 (126).

— trimethylanil 12 (499).

— trinitrophenylhydrazon 15, 495.

Nitrobenzal-desoxybenzoin 7 (297, 298).

— diacetat 7, 247, 253, 258 (138, 139, 142).

— diacetonamin 21, 300.

— diäthyläther 7, 247, 253 (137).

— diamyläther 7, 247.

— dianethol 6, 1055.

— dibenzoat 9 (80).

— dibenzylketon 7, 534.

— didesoxybenzoin 7, 851 (462).

— digallacetophenon 8, 573.

— diharnstoff 7, 248, 254.

— dihydrochinon 6, 1179.

— diisobutyläther 7 (138).

— diisopropyläther 7 (137).

— dimalonsäure 9, 999.

— dimalonsäuretetraäthylester 9, 1000.

— dimalonsäuretetramethylester 9, 999.

— dimercurioxyd 7, 250.

— dimethyläther 7, 247, 253, 258 (137).

— dimethylaminobenzalacetone 14, 119.

— dimethylphenylhydrazinoessigsäure 15, 550.

— dinaphthol 6, 1064.

— dinitrophenylhydrazin 15 (146).

— diorcin 6, 1181.

— diphenylglucosin 6, 1205.

— dipropyläther 7 (137).

— diresorcin 6, 1179.

— dithiocarbaminsäureäthylester 7 (140).

— dithiocarbaminsäurebenzylester 7 (140).

— dithiocarbaminsäuremethylester 7 (140).

— diurethan 7 (138).

— divanillin 8, 558, 559.

— divanillinbisphenylhydrazon 15, 229.

— diveratrumaldehyd 8, 558, 559.

— diveratrumaldehydbisphenylhydrazon 15, 229.

Nitrobenzaldoxim 7, 248, 249, 254, 259 (138, 139, 142).

Nitrobenzaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 373 (237, 238); Diphenylcarbamidsäurederivat 12 (256); Tolyldiphenylcarbamidsäurederivat 12, 804, 944, 945.

Nitrobenzaldoxim-acetat 7, 255, 260 (138, 140, 142).

— äthyläther 7, 260.

— benzoat 9, 289.

— benzyläther 7, 260.

Nitrobenzaldoxim-diazoniumchlorid 16, 538.

— dinitrophenyläther 7, 255.

— essigsäure 7 (138, 143).

— methyläther 7, 249, 254, 260 (138, 139, 142).

— oximinotrimethylbicycloheptyläther 14 (352).

— peroxyd 27, 31.

Nitrobenzal-dulcit 19, 97.

— fluorid 5 (161).

— gallacetophenon 8, 434.

— harmin 28 (142).

— hydantoin 24 (354).

— hydraziacenaphthenon 24, 233.

— hydrazin 7, 249, 255, 260.

— hydrazincarbonsäuremethylester 7 (143).

Nitrobenzalhydrazino-ameisensäuremethylester 7 (143).

— azobenzol 16, 416 (348).

— diessigsäurebisnitrobenzalhydrazid 7 (141).

— dimethylazobenzol 16, 419, 420, 421.

— hydrozimtsäureäthylester 15 (209).

— phenylpropionsäureäthylester 15 (209).

Nitrobenzal-imid 7, 253.

— indandion 7 (433).

— indoxyl 21, 349 (318).

— isodiphenyloxäthylamin 13, 711.

— isophoron 7, 406.

— isopropylmalonsäuredimethylester 9 (395).

— isothiohydantoinsäure 10 (135).

— lepidin 20, 498, 499.

Nitrobenzalimalonsäure 9, 895, 896, 897 (390).

Nitrobenzalimalonsäure-äthylesternitril 9, 896, 897.

— amidnitril 9, 896 (390).

— diäthylester 9, 896, 897.

— dinitril 9 (390).

— methylesternitril 9, 896.

— nitril 9, 896, 897 (390).

Nitrobenzal-mannit 19, 97.

— methoxyphenylhydrazinoessigsäure 15, 600.

— methylamin 7, 248.

— naphthylamin 12, 1227, 1261, 1282 (523, 537).

— nitroanilin 12 (346).

— nitrobenzhydrazid 9 (157, 164).

— nitrobenzidin 13 (67).

— nitrobenzoylhydrazin 9 (153).

— nitromethylphenylhydrazin 15, 505, 530 (151, 163).

— nitrophenylhydrazin 15, 479 (128, 129, 141).

— oxindol 21, 349.

— oxynaphthylbenzylamin 13, 727; s. a. 18, 701.

— oxytriphenyläthylidenhydrazin 8, 212.

— phenetidin 13, 454.

— phenylendiamin 13, 19 (7).

— phenylendieessigsäure 9 (413).

Nitrobenzalphenylhydrazin 15, 259, 455, 461, 470 (68); s. a. 18, 701.

— hydrazincarbonsäureäthylester 15, 281.

- Nitrobenzalphenyl-hydrazinoessigsäure 15, 318.  
 — hydrazinoessigsäureäthylester 15, 318.  
 — oxybenzylmethylenhydrazin 8, 176.  
 Nitrobenzal-phthalid 17, 377.  
 — phthalimidin 21, 350.  
 — picolid 21 (426).  
 — pseudocumidin 12 (499).  
 — pseudothiohydantoin 27 (335).  
 — pseudothiohydantoinsäure 10 (135).  
 — rhodanin 27, 274, 275.  
 — rhodaninessigsäure 27, 275.  
 — salicylalhydrazin 8, 50.  
 — semicarbazid 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143).  
 — sorbit 19, 97.  
 — sulfanilsäure 14, 701.  
 — tetrazolylformamidrazon 26 (183).  
 — thiobarbitursäure 24 (425).  
 — toluidin 12, 789, 910 (378, 399, 416); s. a. 20, 566.  
 — tolylhydrazinoessigsäure 15, 510, 523.  
 — xylin 12, 1109, 1137 (480, 483, 488).  
 Nitro-benzamaron 7, 851 (462).  
 — benzamid 9, 373, 381, 394 (152, 155).  
 — benzamidin 9, 386, 397 (156, 164).  
 — benzamidincarbonsäureäthylester 9, 386.  
 — benzamidjodid 9, 374, 384, 396.  
 Nitrobenzamidoxim 9, 375, 387, 398 (156).  
 Nitrobenzamidoxim-äthyläther 9, 387, 398.  
 — benzyläther 9, 387.  
 — carbonsäureäthylester 9, 387, 399.  
 — dinitrophenyläther 9, 387, 399.  
 Nitro-benzamidrazon 9, 400.  
 — benzamidsulfonsäure 11, 381.  
 Nitrobenzamino-acetal 9, 374, 395.  
 — acetaldehyd 9, 374, 395.  
 — acetophenon 14 (372, 373).  
 — anisol 13, 390, 391, 522.  
 — anthrachinon 14, 188, 189.  
 — benzamid 14, 397.  
 — benzochinontrimethylimid 13 (205).  
 — benzoessäure 14, 341, 397 (541).  
 — benzoessäureäthylester 14, 341, 374.  
 — benzoessäurediäthylaminoäthylester 14 (577).  
 — benzoessäuremethylester 14, 341, 417, 440.  
 — benzoldiazoniumchlorid 16, 608.  
 — benzonitril 14, 397, 398 (577).  
 — benzophenon 14 (390).  
 — benzylicyanid 14 (590).  
 — brenzcatechindimethyläther 13 (306, 311).  
 — brenzcatechinmethylätherbenzoat 13, 781.  
 — chinolin 22 (638).  
 — chloräthylbenzol 12 (469).  
 — chlorpropylbenzol 12 (492).  
 — crotonsäureäthylester 9 (156, 164).  
 — diiodimidazylpropionsäure 25 (718).  
 — dimethoxyzimtsäure 10 (487).  
 — dimethylbenzol s. Nitrobenzaminoxylol.  
 — diphenyl 12, 1321.  
 — diphenylamin 13, 31.  
 Nitrobenzaminooessigsäure 9, 374, 383, 395.  
 Nitrobenzaminooessigsäure-äthylester 9, 383, 395 (152, 155, 163).  
 — anilid 12 (285).  
 — azid 9 (156, 164).  
 — hydrazid 9 (155, 163).  
 — nitril 9, 383, 395.  
 — toluidid 12 (432).  
 Nitrobenzaminomethoxystilben 13 (288).  
 Nitrobenzaminomethyl-benzol s. Nitrobenzaminotoluol.  
 — benzonitril 14, 486.  
 — carbamidsäureäthylester 9 (155).  
 — carbamidsäurebenzylester 9 (155).  
 — carbamidsäuremethylester 9 (155).  
 — diphenylamin 13, 31.  
 — diphenylmethan 12, 1328.  
 Nitrobenzaminomethylendioxizimtsäure 19 (757).  
 — methylisopropylbenzol 12, 1170.  
 — naphthol 13 (276, 277, 278).  
 — naphtholmethyläther 13 (277).  
 — naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).  
 — oxyazobenzol 16 (339).  
 — oxytrimethoxymethylformyldihydrophenanthren 14 (522).  
 — phenol 13, 372, 373, 390, 469.  
 — phenoläthyläther 13 (165).  
 — phenolmethyläther 13, 390, 391, 522 (165).  
 — phenoxyessigsäure 13, 523.  
 Nitrobenzaminophenylbenzoat 13, 523.  
 — essigsäurenitril 14 (590).  
 — isopropylpiperidin 20 (20).  
 — nitrophenylbenzimidazol 23, 237.  
 — piperidin 21, 239.  
 Nitrobenzaminophthalsäuredimethylester 14, 554.  
 — piperidinopropylbenzol 20 (20).  
 — resorcinbisanitrobenzoat 13, 786.  
 — thymoläthyläther 13, 659.  
 — toluol 12, 849, 877, 998, 1003 (408, 440).  
 — toluylsäurenitril 14, 486.  
 — trimethoxyoxomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — trimethylbenzol 12, 1163.  
 — triphenylcarbinol 13, 741.  
 — valeriansäure 9, 383.  
 — veratrol 13 (306, 311).  
 — xylo 12, 1102, 1103, 1106, 1127, 1128, 1129, 1140; s. a. 12, 1142.  
 Nitro-benzanilidoximidnitrophenyläther 12, 268.  
 — benzanthron 7 (288); 13, 901.  
 — benzazid 9, 376, 388, 400.  
 — benzazimidol 26, 48 (11).  
 — benzazimidoläthyläther 26, 49.  
 — benzazimidolbenzyläther 26, 49.  
 — benzazimidolmethyläther 26, 49.  
 — benzazoxazin 27, 569 (574).  
 — benzobromiminoäthyläther 9, 385.  
 — benzobromiminomethyläther 9, 385.  
 — benzchloriminoäthyläther 9, 385, 397.  
 — benzchloriminomethyläther 9, 384, 396.  
 Nitrobenzenyl-amidrazon 9, 400.  
 — benzamidoxim 27, 588.  
 — bismethylphenylpyrazolon 26, 505.

- Nitrobenzenyl-bisphenylmethylpyrazolon 26, 506.  
 — dioxytetrazotsäure 9, 388.  
 — hydrazidin 9, 400.  
 — oxytetrazotsäuremethyläther 9, 332.  
 Nitrobenz-furazan 27, 569.  
 — furazanoxyd 27 (623).  
 — furoxan 27 (623).  
 — hydrazid 9, 375, 388, 399 (152, 156, 164).  
 — hydroxamsäure 9, 387, 398.  
 — hydroxamsäurebenzoat 9, 387, 398.  
 — hydroxamsäurenitrobenzoat 9, 387, 398.  
 — hydroxamsäurechlorid 9, 375, 388, 399.  
 Nitro-benzidin 18, 235 (67).  
 — benzil 7, 765.  
 — benzilam 27, 89.  
 — benzimidazol 28, 135.  
 — benzimidazol 24, 119 (242).  
 — benzimidazolonanil 24 (242).  
 — benzimidazolnimid 24 (242).  
 — benzimidazolmethylmethylenoxindol 26 (55).  
 — benzimidazoperidin 28, 195.  
 — benzimidazybenzoessäure 25, 146.  
 Nitrobenziminol-äthyläther 9, 385, 396 (156).  
 — buttersäureäthylester 9 (156, 164).  
 — dimethoxyhydrozimtsäure 10 (487).  
 — methyläther 9, 384, 396.  
 Nitrobenziscaldoximcarbonylsäureamid 27, 29, 31, 33.  
 Nitrobenzo-acenaphthenthionaphthenindigo 17 (280).  
 — acridon 21, 358.  
 — anthrachinon 7 (441); s. a. 22 (755).  
 — carbazol 20 (179).  
 — chinolin 20, 463, 464, 465.  
 Nitrobenzochinon-acetimiddiazid 16 (373).  
 — chlorphenylhydrazonitrinitrophenylhydrazon vgl. 18, 495.  
 — diazid 16, 524 (363, 364).  
 — diazidcarbonylsäure 16 (368).  
 — diaziddiazoniumchlorid 16, 532.  
 — imiddiazid 16 (373).  
 Nitrobenzo-cumarin 17, 360 (193).  
 — cumarinylessigsäure 18 (502).  
 — difluoridchlorid 5, 331.  
 Nitrobenzoessäure 9, 370, 376, 389 (150, 153, 157); s. a. 18, 902; 14, 936.  
 Nitrobenzoessäure-acetylamid 9, 374, 395.  
 — acetoxybenzylester 9 (160).  
 — äthylamid 9, 381.  
 — äthylchloracetylaminoläthylester 9 (161).  
 — äthylester 9, 372, 378, 390 (151, 154).  
 — äthylestersulfochlorid 11, 382 (98).  
 — äthylestersulfonsäure 11, 381 (98).  
 — äthylestersulfonsäuremethylester 11, 381.  
 — allylester 9 (158).  
 — allylnaphthylester 9 (159).  
 — aminoisopropylester 9, 373, 394 (162).  
 — aminopropylester 9 (161).  
 — amyloester 9, 372, 378, 391.  
 — anhydrid 9, 373, 380, 393 (152, 154).  
 — anilid 18, 267, 268.  
 — anilidoxim 12, 268.  
 — anisidid 18 (165).  
 — arsinsäure 16, 877 (461).  
 Nitrobenzoessäure-arsonsäure 16, 877 (461).  
 — azidoäthylester 9, 391.  
 — azidophenylester 9, 379, 391.  
 Nitrobenzoessäureazo-methylphenylpyrazolon 24 (321).  
 — naphthol 16, 234 (288, 290).  
 — nitrophenol 16, 234.  
 — oxymethylphenylpyrazol 24 (321).  
 — phenol 16, 234.  
 — phenylmethylpyrazolon 24 (321).  
 — phenyloxymethylpyrazol 24 (321).  
 Nitrobenzoessäure-benzylamid 12 (458).  
 — benzylester 9, 392.  
 — bisdiäthylaminoisopropylester 9, 394 (162).  
 — bisdimethylaminoisopropylester 9, 394.  
 — bornylester 9 (158).  
 — bromäthylamid 9, 381.  
 — bromäthylester 9 (158).  
 — bromallylester 9, 391.  
 — bromamid 9, 374, 384, 396.  
 — bromamylester 9, 391.  
 — bromdimethylphenylester 9 (152).  
 — brompropylamid 9, 374, 382, 395 (162).  
 — brompropylester 9 (158).  
 — camphenylester 9 (158).  
 Nitrobenzoessäurechlor-acetaminoläthylester 9 (152, 161).  
 — acetaminobutylester 9 (162).  
 — acetaminoisopropylester 9 (162).  
 — acetaminomethylpropylester 9 (162).  
 — acetaminopropylester 9 (161).  
 — acetoxypropylamid 9 (163).  
 — äthylester 9, 390 (158).  
 — allylphenylester 9 (159).  
 — amid 9, 384.  
 — benzylester 9 (152, 154, 160).  
 — bromanilid 12 (323, 324).  
 — dimethylphenylester 9 (159).  
 — isopropylester 9, 391.  
 — methylamid 9, 384.  
 — phenoxyäthylester 9 (159).  
 — phenylester 9, 378.  
 Nitrobenzoessäure-cyanisopropylester 9 (154).  
 — diäthylaminoäthylester 9, 373, 393 (161).  
 — diäthylaminobutylester 9, 394.  
 — diäthylaminoisopropylester 9, 394.  
 — diäthylaminomethyldiäthylcarbinester 9, 394 (162).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dibromphenylester 9 (159).  
 — dichloranilid 12 (310).  
 — dichlorisopropylester 9, 391.  
 — diisocamylaminoäthylester 9, 394 (161).  
 — diisobutylaminoäthylester 9, 394 (161).  
 — diisopropylaminoäthylester 9, 394 (161).  
 — dimethylamid 9, 373.  
 Nitrobenzoessäuredimethylamino-äthylester 9, 393 (161).  
 — äthylpropylester 9 (162).  
 — benzylester 18 (231).  
 — benzytoluidid 18 (46).  
 — benzytoluidid, Hydroxymethylat 18 (47).  
 — methylbenzylester 18 (244, 247, 248).  
 Nitrobenzoessäuredimethylcyclohexylester 9 (161).

Nitrobenzoesäure-dimethylphenoxyäthylester 9 (159).

- dinitroanilid 12, 754, 755.
- dinitrophenylester 9, 379, 391.
- dipiperidinoisopropylester 20 (21).
- fenchylester 9 (158).
- isobornylester 9 (159).
- isobutylester 9 (158).
- isopropylcyclohexylester 9 (152).
- isopropylester 9, 391.
- jodanilid 12 (333).
- jodphenylester 9, 379.
- menthylester 9, 372, 378, 391 (152, 154, 158).
- mesidid 12, 1161.
- methoxyallylphenylester 9, 392 (160); s. a. 9, 373, 380.
- methoxydiallylphenylester 9 (160).
- methoxyphenoxyäthylester 9 (159).

Nitrobenzoesäuremethyl-allylphenylester 9 (159).

- amid 9, 381, 395.
- anilid 12, 270.
- benzhydrylphenylester 9, 379.
- chloramid 9, 384.
- cyclohexylester 9 (151).
- diäthylaminomethyläthylcarbinester 9, 394 (162).
- ester 9, 372, 378, 390 (151, 153).
- estersulfochlorid 11, 382.
- estersulfonsäure 11, 380, 391.
- estersulfonsäureäthylester 11, 381.
- piperidinomethyläthylcarbinester 20, 30 (11).

Nitrobenzoesäure-naphthylester 9, 392.

- nitroanilid 12, 692, 704 (347, 352).
- nitrobenzoyloxyäthylamid 9 (155, 162).
- nitrobenzylester 9, 373, 379 (152, 154, 159).
- nitromethylanilid 12 (393).
- nitromethylphenylester 9, 379, 392.
- nitrophenyläthylester 9 (154).
- nitrophenylester 9, 379, 391 (152).
- oxyäthylester 9 (159).
- oxyamidoxim 9 (156).
- oxypropylamid 9 (163).
- phenacyl ester 9 (160).
- phenetidid 12 (165).
- phenoxyäthylester 9 (159).
- phenylestersulfamid 11, 384.
- phenylestersulfochlorid 11, 382.
- phenylestersulfonsäure 11, 381.
- phenylimidchlorid 12 (203).
- piperidid 20, 47.
- piperididoxim 20, 47.
- piperidinoäthylester 20, 25 (9).
- piperidinoisopropylester 20, 27.
- propylester 9, 391 (151).
- propylestersulfochlorid 11, 382.
- propylestersulfonsäure 11, 381.
- sulfamid 11, 383.
- sulfimid 27, 175 (268).

Nitrobenzoesäuresulfonsäure 11, 380, 384, 389, 391, 392 (98, 99).

Nitrobenzoesäuresulfonsäure-anhydrid 19 (659).

- bisnitrophenylester 11, 382.
- diäthylester 11, 381.
- diamid 11 (100).
- dianilid 12, 572.
- dichlorid 11, 382, 383 (98).
- dimethylester 11, 392.
- dinaphthylester 11, 382.
- diphenylester 11, 381.
- ditolyester 11, 382.
- methylester 11, 392.

Nitrobenzoesäure-thymoxyisopropylester 9 (160).

- thymoxypropylester 9 (160).
- toluidid 12, 796, 927.
- toluididchlorid 12, 927.
- tolylestersulfochlorid 11, 382.
- tolyloxyäthylester 9 (159).
- tribromnitrophenylester 9, 373, 379.
- trichloräthylester 9, 378.
- trichlornitrophenylester 9, 372, 379.
- trichlorphenylester 9, 379.
- trimethylcyclohexylester 9 (152, 154).
- xylidid 12, 1119.

Nitro-benzofluoriddichlorid 5, 332.

- benzoin 6 (499).
- benzoinacetat 8 (573).
- benzoinbenzoat 9, 153 (82).

Nitrobenzol 5, 233 (124); s. a. 7, 954; 15, 722.

Nitrobenzol-arsinigsäure 16, 860 (439).

- arsinsäure 16, 869 (449, 450).
- arsonsäure 16, 869 (449, 450).
- arsonsäurediazoniumhydroxyd 16 (499).
- arsonsäurestibonsäure 16 (521).

Nitrobenzolazo- s. a. Nitrobenzoldiazo-.

Nitrobenzolazo-acetaldoxim 16, 12.

- acetaminophenol 16, 396, 402 (339).
- acetanilid 16, 316 (312).
- acetessigsäure 15, 459, 482.
- acetessigsäureäthylester 15, 459, 466, 482 (143).
- acetondicarbonsäurediäthylester 15, 484.
- acetoxybenzaldehyd 16, 217.
- acetoxybenzoesäure 16, 247.
- acetoxybenzoesäuremethylester 16, 248.
- acetoxybenzoesäurephenylester 16, 249.
- acetoxytoluol 16, 138, 139.
- acetylaceton 15, 456, 463, 474.
- acetylnaphthylamin 16, 372 (324).
- acetyltoluidinophenylthiazol 27 (440).
- äthan 15, 245.
- äthoxytoluol 16, 137.
- äthylalkohol 15, 322.
- äthylanilin 16, 314.
- äthylanthron 16 (283).
- äthyldiphenylamin 16 (311).
- äthyl-naphthylamin 16, 371 (324).
- allyloxyxylol 16 (243).
- amisensäure 16, 55.
- amisensäureamid 16, 53, 55.
- amisensäureiminoäthyläther 16, 56.
- amisensäureiminomethyläther 16, 56.
- amisensäurenitril 16, 56.

- Nitrobenzolaz amino-acetaminophenyl-  
 naphthalin 16, 395.  
 — dimethylbenzol s. Nitrobenzolaz amino-  
 xylol.  
 — formyloxypyrazolinylessigsäureäthylester  
 25, 260.  
 — methylaminoxylol 16, 393.  
 — methylanilinoisobuttersäurenitril 16, 391.  
 — methylbenzol s. Nitrobenzolaz amino-  
 toluol.  
 — naphthalintetrahydrid 16, 359.  
 — naphtholdisulfonsäure 16 (346).  
 — naphtholdisulfonsäurezophenetolazo-  
 benzolsulfonsäure 16 (346).  
 — phenetol 16 (337).  
 — phenol 16, 402.  
 — sulfazonazobenzolsulfonsäure 27 (441).  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359.  
 — toluol 16, 343, 347.  
 — xylol 16, 356, 357.  
 Nitrobenzolazo-anilin 16, 311 (310).  
 — anilinomethansulfonsäure 16 (311).  
 — anisol 16, 100.  
 — anthramin 15, 473.  
 — anthranol 15, 473 (136).  
 — barbitursäure 24, 510.  
 — benzaldehyd 16, 209.  
 — benzaldehydanil 16, 209.  
 — benzaldehydnitroanil 16, 209, 210.  
 — benzaldehydphenylhydrason 16, 210.  
 — benzaldoxim 16, 19, 20, 55, 210.  
 — benzaldoximbenzoat 16, 19.  
 — benzaminophenol 16 (339).  
 — benzocarbazol 22 (696).  
 — benzoessäure 16, 226, 229, 238.  
 — benzoessäureanilid 16, 229.  
 — benzolazonaphthol 16, 172.  
 — benzolazophenol 16 (238).  
 Nitrobenzolazobenzolsulfonfyl-anilinsulfon-  
 säure 16, 409.  
 — naphthylaminsulfonsäure 16, 410.  
 Nitrobenzolazobenzoyl-aceton 15, 474.  
 — benzaldoxim 16, 19.  
 — essigsäure 15, 460, 483 (129, 130, 143).  
 — essigsäureäthylester 15, 483 (129, 130,  
 144).  
 — essigsäuremethylester 15, 483.  
 — naphthylamin 16 (324).  
 — oxybenzoessäure 16, 247.  
 Nitrobenzolazo-benzotriazol 26, 340.  
 — benzyloxyanilid 15, 351, 459, 482 (128, 130,  
 142).  
 — benzyylimidazol 24 (352).  
 — bisdimethylaminobenzaldehyd 16, 407.  
 — bisdimethylaminotoluol 16, 390.  
 — bismethylaminophenyl-naphthalin 16, 394.  
 — bismethylaminoxylol 16, 393.  
 Nitrobenzolazobrenzcatechin 16, 176.  
 Nitrobenzolazobrenzcatechin-diacetat 16, 178.  
 — dimethyläther 16, 177.  
 — methyläther 16, 177.  
 — methylätheracetat 16, 177.  
 — methylätherbenzoat 16, 178.  
 Nitrobenzolazobromaminodimethylamino-  
 toluol 16, 390.
- Nitrobenzolaze-bromnaphthylamin 16, 360.  
 — bromoxytoluol 16, 132, 133.  
 — butyrylessigsäure 15 (143).  
 — chlordinethylanilin 16, 339.  
 — chloroxytoluol 16, 132.  
 — cumarin 18, 646.  
 — cyanessigsäureäthylester 15, 460, 466, 483.  
 — diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 57.  
 — diäthylaminotoluol 16, 344.  
 — diäthylanilin 16, 314.  
 — diaminoanisol 16 (340).  
 — diaminophenyl-naphthalin 16, 394.  
 — dibromphenol 16, 121.  
 — dibromphenylendiamin 16, 382.  
 — dichlorphenylendiamin 16, 382, 388.  
 — diiodphenylendiamin 16, 382, 383.  
 — dimethoxybenzoylacetone 15, 477.  
 — dimethoxyphthalid 18 (391).  
 — dimethoxytoluol 16 (276).  
 Nitrobenzolazodimethyl-acetondicarbon-  
 säureäthylester 16 (226).  
 — aminonaphthalintetrahydrid 16, 359.  
 — aminotoluol 16, 344.  
 — anilin 16, 312, 313, 342 (311).  
 — butadien 16 (225).  
 — chloracetylphenylendiamin 16 (336).  
 — chloranilin 16, 339.  
 — cumarin 18, 646.  
 — cyclobutanioncarbonsäureäthylester  
 16 (295).  
 — nitrophenylpyrazol 25 (729).  
 — phenyl-naphthylendiamin 16, 394.  
 — tetrahydronaphthylamin 16, 359.  
 Nitrobenzolazodinitro-acetaminophenol  
 16 (340).  
 — acetaminophenolacetat 16 (340).  
 — diacetylaminophenolacetat 16 (340).  
 Nitrobenzolazodioxy-benzonaphthylidin  
 25 (736).  
 — naphthalin 16, 201 (277).  
 — oxodihydrobenzonaphthylidin 25 (739).  
 Nitrobenzolazodiphenyl-amin 16, 315 (311).  
 — barbitursäure 24, 515.  
 — benzhydrylbarbitursäure 25, 557.  
 — benzylbarbitursäure 25, 557.  
 — methan 16, 12.  
 — phenol 16, 176.  
 — thiobarbitursäure 24, 517.  
 Nitrobenzolazo-essigsäureäthylester 15 (69).  
 — essigsäureamid 15, 271 (69).  
 — essigsäuremethylester 15, 271.  
 — essigsäurenitril 15, 271 (69).  
 — eugenol 16, 194.  
 — eugenolacetat 16, 196.  
 — eugenoläthyläther 16, 195.  
 — formaldoxim 16, 55.  
 — formhydroxamsäure 16 (226).  
 — formiminoläthyläther 16, 56.  
 — formiminomethyläther 16, 56.  
 — guajacol 16, 177.  
 — guajacolacetat 16, 177.  
 — guajacolbenzoat 16, 178.  
 — hexylnitrophenylpyrazolon 24 (340).  
 — hydrochinon 16, 189.  
 — hydrochinonbenzoat 16, 190.

Nitrobenzolazo-hydrocupreidin 25 (733).

- hydrocuprein 25 (733).
- hydroxymercurinaphthol 16, 978.
- hydroxymercuriphenol 16, 977.
- iminoacetonitril 16, 55.
- isoeugenol 16, 193.
- isopren 16 (225).
- isopropyl oxyxytol 16 (243).
- kresol 16, 130, 134, 137.
- kresolacetat 16, 138, 139.
- kresoläthyläther 16, 137.
- malonsäuredimethylester 15, 460, 466, 483.
- mekonin 18 (391).
- mesityloxydoxalsäureäthylester 15, 484.
- methan 15, 235.

Nitrobenzolazomethoxy-acetoxyallylbenzol 16, 196.

- äthoxyallylbenzol 16, 195.
- benzoylacetone 15, 476.
- benzoylessigsäure 15 (144).
- benzoylessigsäuremethylester 15 (144).
- dimethyläthylbenzol 16 (246).
- dimethylallylbenzol 16 (247).
- dimethylbenzol s. Nitrobenzolazomethoxyxytol.
- methylbenzol s. Nitrobenzolazomethoxyxytol.
- methyltetrahydropyridinoindol 25 (732).
- phenylmethan 15, 326.
- toluol 16 (242).
- trimethylbenzol 16 (245).
- xytol 16 (243, 244).

Nitrobenzolazomethyl-acetanilid 16 (313).

- aminotoluol 16, 344.
- anilin 16, 311 (310).
- anthron 16 (283).
- benzocumarin 18, 647.
- butan 15, 248.
- diphenylpyrazol 25, 543.
- isoxazon 27 (314).
- naphthol 16 (268).
- naphthylamin 16 (328).
- nitrophenylisoxazol 27, 454.
- nitrophenylpyrazolon 24, 333 (322).
- perimidin 25, 544.
- phenylisoxazol 27, 454.
- phenylnitrophenylpyrazol 25, 543.
- phenylpyrazol 24, 181.
- phenylpyrazolon 24, 330 (319).
- propan 15, 247.
- pyrazolon 24 (316).
- tolylpyrazol 25, 539.

Nitrobenzolazo-naphthalin 16, 78.

- naphthalinazonnaphthol 16, 160, 173.
- naphthalinasoresorcin 16, 184.
- naphthol 16, 151, 153, 155, 161, 165 (248, 251, 255, 267).
- naphtholacetat 16, 152, 154, 156, 161, 166.
- naphtholäthyläther 16, 154 (252, 257).
- naphtholbenzoat 16, 167.
- naphtholmethylester 16 (252, 256).
- naphthylamin 16, 362, 370 (324, 328).
- naphthylaminooxigsäure 16, 364.
- naphthylaminsulfonsäure 16, 412.
- naphthylglycin 16, 364.

Nitrobenzazonitro-acetophenon 16 (226).

- äthan 15, 465.
- anilin 16, 342.
- diaminotoluol 16, 390.
- essigsäureäthylester 15 (141).
- naphthol 16, 154, 161 (268).
- phenol 16, 123.
- phenolacetat 16, 123, 124.
- phenolbenzoat 16, 124.

Nitrobenzazonitrophenyl-äthan 16, 55.

- dimethylpyrazol 25 (729).
- hexylpyrazolon 24 (340).
- methan 15, 260.
- methoxyphenylpyrazolon 25 (501).
- methylphenylpyrazol 25, 543.
- methylpyrazolon 24, 333 (322).
- nitromethan 16 (226).
- oxyhexylpyrazol 24 (340).
- oxymethoxyphenylpyrazol 25 (501).
- oxymethylpyrazol 24, 333 (322).
- oxyphenylpyrazol 24, 395.
- oxypropylpyrazol 24 (337).
- oxypyrazolcarbonsäure 25, 251.
- phenylpyrazolon 24, 395.
- propylpyrazolon 24 (337).
- pyrazoloncarbonsäure 25, 251.

Nitrobenzolazo-nitrosodiphenylamin 16, 320.

- orcindimethyläther 16 (276).
- orcinmethyläther 16 (276).
- oxoaminoformylpyrazolinylessigsäureäthylester 25, 260.
- oxoisoxazolinylessigsäureäthylester 27, 350.

— oxophenylpyrazolinylessigsäure 25, 259.

Nitrobenzolazooxy- s. a. Oxynitrobenzolazo-

Nitrobenzolazooxy-anthracen 16 (270).

- benzylimidazol 24 (352).
- chinolin 22 (697).
- dimethylbenzol s. Nitrobenzolazooxyxytol.
- dimethyldiäthylbenzol 16 (246).
- hexylnitrophenylpyrazol 24 (340).
- methoxyallylbenzol 16, 194.
- methoxynaphthalin 16 (278).
- methoxypropenylbenzol 16, 193.
- methoxytoluol 16 (276).

Nitrobenzolazooxymethyl-benzol s. Nitrobenzolazooxytoluol.

- isopropylbenzol 16, 148.
- isoxazol 27 (314).
- naphthalin 16 (268).
- nitrophenylpyrazol 24, 333 (322).
- phenylpyrazol 24, 330 (319).
- pyrazol 24 (316).

Nitrobenzolazooxy-naphthochinon 15, 456, 475.

- naphthoesäure 16, 260 (293, 294).
- nitrophenylmethoxyphenylpyrazol 25 (501).
- nitrophenylpyrazolcarbonsäure 25, 251.
- phenylmethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
- phenylnitrophenylpyrazol 24, 395.
- phenylpyrazolylessigsäure 25, 259.

## Nitrobenzolazooxy-phenylpyrazolylessigsäureäthylester 25, 259 (585).

- propylnitrophenylpyrazol 24 (337).
- propylphenylpyrazol 24 (336).
- propyltolylpyrazol 24 (337).
- selenonaphthen 18 (598).
- sulfophenylpyrazolcarbonsäure 25, 251.
- thionaphthen 17 (249); 18, 644.
- toluol 16, 130, 134, 137 (242).
- trimethylbenzol 16, 147.
- xylol 16, 145, 146.

## Nitrobenzolazo-perimidin 25, 543.

- phenanthrol 16, 174 (272).
- phenetol 16, 123 (236).
- phenol 16, 93, 99, 100, 123, 1040 (234, 235, 239).
- phenolacetat 16, 102, 123.
- phenoläthyläther 16, 123 (236).
- phenolbenzoat 16, 103, 124.
- phenolmethyläther 16, 100.
- phenoxyessigsäure 16, 104.
- phenylacetylnaphthylendiamin 16, 395.
- phenylendiamin 16, 384.

## Nitrobenzolazophenyl-essigsäurenitril 16, 238, 239.

- isoxazon 27 (327).
- methan 15, 259 (68); s. a. 18, 701.
- methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).
- methylpyrazolon 24, 330 (319).
- naphthylendiamin 16, 394.
- nitromethan 15, 479 (128, 129, 141).
- nitrophenylpyrazolon 24, 395.
- oxypyrazolinylessigsäure 25, 259.
- oxymethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
- oxymethylpyrazol 24, 330 (319).
- oxypropylpyrazol 24 (336).
- oxypyrazolylessigsäure 25, 259.
- oxypyrazolylessigsäureäthylester 25, 259 (585).
- propan 15 (68).
- propylpyrazolon 24 (336).
- pyrazolonessigsäure 25, 259.
- pyrazolonessigsäureäthylester 25, 259 (585).

## Nitrobenzolazo-phloroglucin 16, 204.

- phloroglucintrimethyläther 16 (280).
- piperylen 16 (225).
- propan 16, 246; 16, 12.
- propylen 15, 249.
- propylnitrophenylpyrazolon 24 (337).
- propylphenylpyrazolon 24 (336).
- propyltolylpyrazolon 24 (337).
- pseudocumenol 16, 147.
- resorcin 16, 181, 184.
- resorcintrimethyläther 16 (274).
- salicylaldehyd 16, 217.
- salicylaldehydphenylhydrazon 16, 217.
- salicylsäure 16, 246, 247, 252 (292).
- salicylsäureäthylester 16, 249.
- salicylsäuremethylester 16, 248.
- salicylsäurephenylester 16, 249.
- salol 16, 249.
- sulfomethylanilin 16 (311).
- sulfophenylloxypyrazolcarbonsäure 25, 251.

## Nitrobenzolazo-sulfophenylpyrazoloncarbon-säure 25, 251.

- tetrabromdimethylbutan 16 (226).
- tetrahydroharmin 25 (732).
- tetrahydronaphthol 16 (247).
- tetrahydronaphthylamin 16, 359.
- tetramethylphenylendiamin 16, 384.
- thiodiphenylbarbitursäure 24, 517.
- thiophenolmethyläther 16 (240).
- thymol 16, 148.
- toluidin 16, 343, 347.
- toluidinophenylthiazol 27 (333).
- tolyloxypypropylpyrazol 24 (337).
- tolylpropylpyrazolon 24 (337).
- tribromoxyreten 16 (272).
- trioxopiperidin 22, 587.
- trioxybenzonaphthyrin 25 (739).
- trioxypyridin 22, 585.
- triphenylmethan 16, 85.
- veratrol 16, 177.
- xylenol 16, 145, 146.
- xylidin 16, 356, 357.
- xylolazonaphthol 16, 160, 172.
- xylolazophenol 16, 118.
- xylolazoresorcin 16, 184.

## Nitrobenzol-bisazonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

- carbonsäurearsinsäure 16, 877 (461).
- carbonsäurearsonsäure 16, 877 (461).

## Nitrobenzoldiazo-acetylaminonaphthalin-sulfonsäure 16, 491, 731.

- acetylhydrazid 16 (417).
- acetylnaphthionsäure 16, 491.
- äthyläther 16, 492.
- äthylaminochloronaphthalin 16, 718.
- äthylanilid 16, 702.
- äthyltoluidid 16, 708.

## Nitrobenzoldiazoamino-bromnaphthalin-tetrahydrid 16, 714.

- campher 16, 721.
- chlornaphthalin 16, 717, 718.
- cumarin 18, 652.
- methylidiphenylsulfid 16, 720.
- naphthalintetrahydrid 16, 715.
- naphthalintetrahydridsulfonsäure 16, 730.
- oxydihydrobornylenoimidazon 25, 24.
- stilben 16, 718.
- tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715.
- tetrahydronaphthalinsulfonsäure vgl. 16, 730.

## Nitrobenzoldiazo-benzamidin 16, 691.

## Nitrobenzoldiazo-benzolsulfonyl-amino-naphthalinsulfonsäure 16, 731.

- naphthionsäure 16, 483.
- sulfanilsäure 16, 730.

## Nitrobenzoldiazo-benzoylhydrazid 16, 749 (417).

- benzylbenzalhydrazid 16, 751.
- benzylhydrazid 16, 750.
- benzylhydroxylamid 16, 737.
- campherylsemicarbazid, Pseudoform 25, 24.
- cyanid 16, 56.
- cyanidhydrocyanid 16, 55.
- diacetylhydrazid 16 (417).

Nitrobenzoldiazo-dioxodimethylhexahydro-  
triazin 26, 222.  
— dioxomethylhexahydrotriazin 26, 221.  
— diphenylamid 16, 697, 698, 702.  
— hydrosulfid 16, 494.  
— hydroxyd 16, 481, 482, 485 (356, 357).  
— hydroxylaminodimethylcyclohexenolon,  
Oxim 16, 739.  
— hydroxylaminopropionsäure 16, 735.  
— methyläther 16, 482, 492 (358).  
— methylaminocampher 16, 722.  
— methylanilid 16, 701 (406).  
— methylbenzalhydrazid 16, 748.  
— methylhydrazid 16, 748.  
— methylhydroxylamid 16, 735.  
— methyltoluidid 16, 707.  
— nitrophenylsulfon 16, 57 (225).  
Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 480, 482,  
483 (356, 357).  
Nitrobenzoldiazo-phenylhydrazid 16, 748.  
— phenylsemicarbazid 16, 748.  
— phenylsulfon 16, 57.  
— piperidid 20, 90.  
— semicarbazinoisobuttersäureäthylester  
16, 748.  
— semicarbazinopropionsäure 16, 748.  
— sulfonsäure 16, 52, 53, 54, 57.  
— thioacetat 16, 494.  
— thioglykolsäure 16, 495.  
— thiophenyläther 16, 494.  
— tolylhydroxylamid 16, 736.  
Nitrobenzol-disulfonsäure 11, 202, 203, 204.  
— essigsäureoxalylsäure 10, 863.  
— isodiazo-hydroxyd 16, 481, 482, 485 (356,  
357).  
— normaldiazo-hydroxyd 16, 485.  
— phosphinsäure 16, 806.  
— seleninsäure 11 (111).  
— selenonsäure 11 (111).  
— sulfamid 11, 53.  
Nitrobenzolsulfamino-anisol 12, 391.  
— azobenzolsulfonsäure 16, 409.  
— benzolansonsäure 16 (484).  
— dimethylbenzol s. Nitrobenzolsulfamino-  
xytol.  
— diphenyl 12, 1321.  
— essigsäure 11, 70.  
— methylbenzol s. Nitrobenzolsulfamino-  
toluol.  
— phenetol 12, 524.  
— phenoläthyläther 12, 524.  
— phenolmethyläther 12, 391.  
— phenylansonsäure 16 (484).  
— toluol 12, 846, 848, 999, 1006 (408, 441).  
— trimethylbenzol 12, 1163.  
— xytol 12, 1128, 1129, 1140.  
Nitrobenzol-sulfensäure 6 (157, 160).  
— sulfensäureäthylester 6 (156).  
— sulfensäureanhydrid 6 (157, 160).  
— sulfensäuremethylester 6 (156, 160).  
— sulfensäurephenylester 6 (156).  
— sulfinsäure 11, 8 (4).  
Nitrobenzolsulfonsäure 11, 67, 68, 71 (20, 21);  
s. a. 14 (839).  
Nitrobenzolsulfonsäureäthylamid 11, 70.  
BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Nitrobenzolsulfonsäure-äthylchloramid 11,  
70.  
— äthylester 11, 69.  
— amid 11, 68, 70, 72 (20, 21).  
— anhydrid 11 (21).  
— anilid 12, 566 (287).  
— anisidid 12 (179).  
— azodiaminotoluolsulfonsäure 16 (341).  
— azonaphthol 16, 270, 281.  
— benzylamid 12, 1069.  
— bromamid 11, 71.  
— bromid 11, 70.  
— brommethylanilid 11, 71.  
— butylamid 11, 70.  
— butylnitramid 11, 71.  
— chloräthylamid 11, 70.  
— chloramid 11, 70.  
— chlorid 11, 67, 69, 72 (20, 21).  
— chlormethylanilid 11, 70.  
— diazo-hydroxyd 16, 565.  
— dibromamid 11, 71.  
— dichloramid 11, 71.  
— dinitromethoxyanilid 12 (190, 194).  
— dinitrophenylester 11, 69.  
— isodiazo-hydroxyd 16, 565.  
— methylanilid 11, 70.  
— methylanilid 12 (290).  
— methylbromamid 11, 71.  
— methylchloramid 11, 70.  
— methylnitramid 11, 71.  
— methyltoluidid 12 (434).  
— naphthylamid 12 (542).  
— nitrobutylamid 11, 71.  
— nitromethoxyanilid 12 (187).  
— nitromethylanilid 11, 71.  
— nitrophenylester 11, 69.  
— nitrophenylhydrazid 12, 460, 467, 486  
(129).  
— phenetidid 12 (180).  
— phenylhydrazid 12, 414.  
— toluidid 12, 830, 981 (433).  
— tribromphenylester 11, 69.  
— trichlorphenylester 11, 69.  
— trinitromethoxyanilid 12 (196).  
Nitrobenzolsulfonylacetylanisidin 12 (181).  
Nitrobenzolsulfonylamino- s. Nitrobenzol-  
sulfamino-.  
Nitrobenzolsulfonyl-benzylamin 12, 1069.  
— diazoaminobenzolsulfonsäure 16, 482, 483.  
— glycin 11, 70.  
— methylaminodiphenyl 12, 1321.  
— methylaminoxytol 12, 1130.  
— methyl-naphthylamin 12, 1261.  
— naphthylamin 12, 1260, 1261, 1314 (530,  
544).  
— nitrophenyldiimid 16, 57 (225).  
— tetrahydrochinaldin 20 (108).  
Nitrobenzol-thiosulfonsäure 11, 83.  
— thiosulfonsäurenitrophenylester 11, 83  
(22).  
— tricarbonsäure 9, 978.  
Nitrobenzonitril 9, 374, 385, 397 (156, 164);  
s. a. 15, 723; 16, 1038.  
Nitrobenzonitril-sulfamid 11, 384.  
— sulfochlorid 11, 383.



Nitrobenzonitril-sulfonsäure 11, 381.  
 — sulfonsäureanilid 12, 572.  
 Nitrobenzo-oxdiazin 27, 569 (574).  
 — oxdiazincarbonsäure 27 (616).  
 — oxdiazincarbonsäureäthylester 27, 708 (616).  
 — oxdiazincarbonsäureamid 27 (616).  
 — phenazin 23, 280.  
 — phenazinhydroxymethylat 23, 280.  
 — phenazinhydroxyphenylat 23, 280, 281.  
 Nitrobenzophenon 7, 425, 426 (230).  
 Nitrobenzophenon-carbonsäure 10, 751, 752, 753, 754.  
 — dicarbonsäure 10, 883.  
 — essigsäure 10 (361).  
 — hexachlorid 7, 379.  
 — phenylhydrazon 15, 148.  
 — sulfon 17, 358, 359.  
 — sulfonsäure 11, 328.  
 Nitro-benzophenoxazin 27 (240).  
 — benzophenoxazon 27, 122.  
 — benzothiodiazol 27, 568.  
 — benzotrifluorid 5, 327 (162).  
 — benzoxazolone 27, 181 (270).  
 — benzoxazolonecarbonsäure 27, 344.  
 — benzoxazolonsulfonsäure 27, 358.  
 — benzoximinophenyläther 9, 399.  
 Nitrobenzoyl-acetanilid 12 (352).  
 — acetessigsäureäthylester 10, 818, 819.  
 — acetone 7, 684.  
 — äthylaminocrolein 14 (377).  
 — äthylaminocroleinbenzoyläthylimid 14 (377).  
 — ameisensäure 10, 664, 665 (315).  
 — anilindiazoniumchlorid 16, 608.  
 — anilinobenzoesäure 14, 342.  
 — anilindimethylphenylpyrazoliumhydr-  
 oxyd 25 (626).  
 — anthranil 27, 222 (294, 295).  
 — anthranilsäure 14, 341 (541).  
 — anthranilsäure, Anhydrid 27, 222 (294, 295).  
 — anthranilsäureäthylester 14, 341, 374.  
 — anthranilsäuremethylester 14, 341.  
 — anthranoylanthranilsäure 14, 359.  
 — azatetrahydrocarbazol 24, 228.  
 — azatetrahydrocarbazolenin 24, 228.  
 — azobromphenyl 16 (224).  
 — azophenyl 16 (220, 221).  
 — benzamid 9, 382.  
 — benzazimidol 26, 49.  
 — benzazoxazin 27 (594).  
 — benzhydroximsäurenitrobenzoat 9, 398.  
 — benzdindicarbonsäure 14 (648).  
 — benzoessäure 10, 751, 752, 753, 754.  
 — benzoessäureamid 10, 754.  
 — benzoessäurechlorid 10, 754.  
 — benzoessäuremethylester 10, 751, 752.  
 — benzoessäurepseudomethylester 18, 49.  
 — benzooxdiazin 27 (594).  
 — benzooxdiazincarbonsäureäthylester 27 (616).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 841.  
 — benzoxazolone 27, 178.  
 — benzoylbenzoessäure 10, 841.

Nitrobenzoyl-benzylamin 12 (458).  
 — benzylphenylhydrazin 15, 539.  
 — bornylamin 12, 48.  
 — brombenzoylcyclopentadien 7 (438).  
 — brommalonsäurediäthylester 10, 862.  
 — brommethylphenylhydrazin 15 (151, 163).  
 — bromphenyldiimid 16 (224).  
 — bromphenylhydrazin 15 (122).  
 — buttersäureäthylester 10, 710.  
 — campher 7, 738.  
 — campherhydrazon 9 (164).  
 — carbamidsäureäthylester 9 (163).  
 — carbazol 20, 440.  
 — carbinol 8, 93 (539).  
 — chinin 23 (171).  
 — chlorid 9, 373, 381, 394 (162).  
 — cumarsäuremethylester 10 (130).  
 — cyananilin 12, 695, 708, 725.  
 — cyanessigsäureäthylester 10, 862 (419).  
 Nitrobenzoylcyanid 10, 665, 666.  
 Nitrobenzoylcyanid-anil 12, 521.  
 — bisdimethylaminoanil 12, 298.  
 — bromcarbäthoxyanil 14, 370.  
 — oxycarboxyanil 14, 584.  
 — phenylhydrazon 15, 351.  
 Nitrobenzoyl-cyclopropan 7 (195).  
 — cyclopropancarbonsäure 10, 734.  
 — dianthranoylanthranilsäure 14, 360.  
 — dibromphenylhydrazin 15 (126).  
 — dichlorphenylhydrazin 15 (116).  
 — diiodhistidin 25 (718).  
 — dimethoxycarbomethoxybenzaltetra-  
 hydroisochinolin 22 (564).  
 — dimethylpiperazin 23 (10).  
 — diphenylamin 12, 721.  
 — dithiin 19, 138.  
 — dithiocarbamidsäureäthylester 9, 382.  
 — dithiocarbamidsäuremethylester 9, 382.  
 — ekgoninmethylester 22, 201.  
 Nitrobenzoylenbenzimidazol 24, 222.  
 Nitrobenzoyl-essigsäure 10, 681, 682 (324).  
 — essigsäureäthylester 10, 682.  
 — formaldehyd 7 (363).  
 — formaldoxim 7, 674.  
 — formanilid 12 (352).  
 — glycine 9, 374, 383, 395.  
 Nitrobenzoyl-glycylglycin 9 (155).  
 Nitrobenzoyl-glycylglycin-äthylester 9 (163).  
 — amid 9 (163).  
 — benzalhydrazid 9 (163).  
 — hydrazid 9 (163).  
 Nitrobenzoyl-glykolsäureäthylester 9 (161).  
 — glykolsäureamid 9 (161).  
 — guanidin 9 (155).  
 — harnstoff 9, 382 (152, 163).  
 — harnstoffsulfonsäure 11, 381.  
 — histidin 25 (716).  
 — hordenin 18 (237).  
 — hordeninhydroxymethylat 18 (237).  
 — hydrazin 9, 375, 388, 399 (152, 156, 164).  
 — hydrochinin 23 (154).  
 — hydroxylaminocazobenzol 16, 414.  
 — indazol 23, 129, 130.  
 — indoxazen 27 (295).  
 — isobuttersäuremethylester 10 (337).

Nitrobenzoyl-isonitrosocampher 7, 588.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 862 (419).  
 — malonsäurediäthylester 10, 862 (419).  
 — mandelsäure 10 (93).  
 — mandelsäureäthylester 10, 211.  
 — mandelsäureamid 10, 211 (92); s. a. 21, XV.  
 — mandelsäurenitril 10, 207, 212 (93).  
 — methan 7, 289 (153).  
 — methionsäurebisäthylanilid 12 (291).  
 — methoxymandelsäurenitril 10, 411.  
 — methylaminobenzoessäure 14, 342.  
 — methylaminophenol 13, 373.  
 — methylendioxytetrahydroisochinolin 27 (444).  
 — mezcalin 13 (339).  
 — naphthylamin 12, 1259, 1260; s. a. 12, 1315.  
 — nitrat 9, 381.  
 — norhydrohydrastinin 27 (444).  
 — ornithin 9, 384.  
 — oxazolidon 27, 142.  
 — oximinophenylessigsäureäthylester 10, 657, 658 (315).  
 — oximinophenylessigsäurenitril 10, 666.  
 — oxothionimidazolidin 24 (294).  
 Nitrobenzoyloxy-acrylsäureäthylester 9, 393.  
 — äthoxybenzonitril 10 (47).  
 — äthyläthersalicylsäurenitril 10 (47).  
 — aminomethylisopropylbenzol 13, 653, 659.  
 — anthracen 9 (70).  
 — atropasäureäthylester 10, 307.  
 — azobenzol 16, 103, 124.  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 247.  
 — benzaldehyd 9 (81, 160).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 190.  
 — benzaldehydsemicarbazon 9 (160).  
 — benzoessäure 10 (30, 64, 70).  
 — benzoessäureäthylester 10 (35).  
 — benzoessäuremethylester 10, 182.  
 — benzotriazol 26, 49.  
 — cyancrotonsäureäthylester 9 (161).  
 — cyanstilben 10 (161).  
 — dimethylaminoisobuttersäureäthylester 9, 394.  
 — diphenyl 9, 126.  
 — essigsäureäthylester 9 (161).  
 — essigsäureamid 9 (161).  
 — fluorenylideneessigsäureäthylester 10, 366.  
 — indenylideneessigsäureäthylester 10, 338.  
 — isobuttersäurenitril 9 (154).  
 — methylacrylsäureäthylester 9, 393.  
 — methylcumarin 18, 31.  
 Nitrobenzoyloxymethylen-bernsteinsäure-  
 diäthylester 9, 393.  
 — desoxybenzoin 9 (160).  
 — glutaconsäurediäthylester 9 (161).  
 — homophthalsäuredimethylester 10, 522.  
 Nitrobenzoyloxymethyl-imidazol 23 (103).  
 — piperidin 21 (188).  
 — tetrahydrochinolin 21 (206).  
 — triphenylcarbinol 9, 380.  
 — triphenylmethan 9, 379.  
 Nitrobenzoyloxy-octylsaccharinsäure 9 (154).  
 — oxodiphenylpropylen 9 (160).

Nitrobenzoyloxyphenyl-äthylalkohol 9 (74).  
 — essigsäure 10 (93).  
 — essigsäureamid 10, 211 (92).  
 — essigsäurenitril 10, 212 (93).  
 — isatogen 21 (466).  
 — thioessigsäureamid 10 (94).  
 — urethan 13, 378.  
 Nitrobenzoyloxy-propylanhydronor-  
 ekgoninäthylester 22 (498).  
 — propylnorekgonidinäthylester 22 (498).  
 — stilbencarbonsäurenitril 10 (161).  
 — styrol 9 (69).  
 — styrylbenzonitril 10 (161).  
 — triphenylcarbinol 9, 380.  
 Nitrobenzoyl-phenoxazin 27, 228.  
 — phenthiazin 27, 228.  
 — phenylbenzylhydrazin 15, 539.  
 — phenyldiimid 16 (220, 221).  
 — phenylendiamin 13, 21, 46, 98, 122.  
 — phenylendiaminsulfonsäure 14 (725).  
 — phenylessigsäure 10 (361).  
 — phenylhydrazin 15, 257, 458, 465, 479 (65, 67).  
 — phenyloxidiazolon 27 (590).  
 — piperidin 20, 47.  
 — piperidon 21, 238.  
 — prolin 22, 2, 7.  
 — propionsäuremethylesteroxim 10, 699.  
 — pseudoekgoninmethylester 22, 207.  
 — saicylsäure 10, 972 (30, 50).  
 — salicylsäureäthylester 10 (35).  
 — salicylsäuremethylester 10, 118.  
 — salicylsäurenitril 10 (51).  
 — semicarbamid 9 (157).  
 — serin 9, 395, 396.  
 — tetrahydrochinolin 20, 284, 285 (107).  
 — tetrahydrochinolin 20 (98).  
 — tetrahydroisochinolin 20 (100).  
 — tetrahydropyridinaldehyd 21, 257.  
 — thiocarbamidsemicarbazonmethylester 9, 382.  
 — thiocarbimid 9, 382.  
 — thiohydantoin 24 (294).  
 — thiomandelsäureamid 10 (94).  
 — thiophen 17 (187).  
 — toluolsulfonsäureamid 11, 92.  
 — toluylbenzol 7, 830.  
 — toluylsäure 10, 758, 761.  
 — trimethylcolchicinsäure 14 (522).  
 — urethan 9 (163).  
 — vanillinsäuremethylester 10 (194).  
 — weinsäurediäthylester 9, 380.  
 — zimtsäureäthylester 10, 777.  
 — zimtsäurenitril 10 (371).  
 Nitro-benzthiazol 27, 44.  
 — benzthiazolidindioxyd 27 (210).  
 — benzthiazolon 27, 185.  
 — benzthiazolonanil 27, 185.  
 — benzotriazol 26, 43 (10).  
 — benzotriazolcarbonsäure 26, 292.  
 — benzotriazolylsalicylsäure 26, 47.  
 Nitrobenzyl-acetamid 12, 1081, 1084, 1087.  
 — acetanilid 12, 1081, 1084.  
 — acetanisidid 13, 372.  
 — acetat 6, 449, 451 (223).  
 — acetessigsäureäthylester 10, 711.

Nitrobenzyl-aceton 7, 315.  
 — acetophenylhydrazon 15, 142.  
 — acetoluidid 12, 1081.  
 — acetylaminobenzoessäure 14, 396.  
 — acetylaminophenolmethyläther 18, 372.  
 — acetylanilin 12, 1044.  
 — acetylnaphthylamin 12, 1231, 1285.  
 — alkohol 6, 447, 449, 450 (222); s. a. 15, 722; 21, XV.  
 — alkoholsulfonsäure 11, 262.  
 — amin 12, 1076, 1083, 1084 (466).  
 — amincarbonsäure 14, 489.  
 Nitrobenzylamino-benzoessäure 14, 331, 393 (534).  
 — benzolsulfonsäure 14, 700.  
 — methylbenzol s. Nitrobenzylaminotoluol.  
 — naphtholsulfonsäure 14, 825.  
 — phenol 12, 448 (151); s. a. 14, 937.  
 — phenoläthyläther 12, 449.  
 — phenolmethyläther 12, 366, 367, 449.  
 — phenylaronsäure 16 (468).  
 — phenylbenzoat 12, 449 (151); s. a. 14, 937.  
 — toluol 12, 1033.  
 Nitrobenzyl-anilin 12, 1024, 1076, 1083, 1085 (466).  
 — anilinoformylhydroxylamin 15, 27.  
 — anilinsulfonsäure 14, 700.  
 — anisidin 12, 366, 367, 449.  
 — anisocaldoxim 27, 107.  
 — anthrachinonylsulfid 8 (654).  
 — anthranilsäure 14, 331 (534).  
 — arsanilsäure 16 (468).  
 — benzaldoxim 7, 224, 260.  
 — benzamid 12, 1081, 1087 (458).  
 — benzamidoxim 9, 307, 387.  
 — benzanilid 12, 1081.  
 — benzocaldoxim 27, 25, 29, 30, 31.  
 — benzoylaminophenol 12, 471.  
 — benzoylanilin 12, 1046.  
 — benzoylhydroxylamin 9, 302.  
 — bornylamin 12, 1076, 1085.  
 — bromacetat 6 (223).  
 — bromid 5, 334 (164).  
 — bromphenylhydrazin 15, 545, 546.  
 — buttersäure 9, 559.  
 — butyrat 6 (223).  
 — camphercarbonsäurenitril 10, 745.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1088 (467).  
 — chinoliniumhydroxyd 20 (140).  
 — chlorid 5, 327, 329 (162, 163).  
 — chlornitrophenylbenzimidazol 22, 236.  
 — cyanacetamid 9, 871.  
 — cyancampher 10, 745.  
 — cyanid 9, 455, 456, 457 (182, 183, 184).  
 — desoxybenzoin 7, 526.  
 — dithiocarbamidsäure 12, 1088.  
 — formamid 12, 1080.  
 — formanilid 12, 1080.  
 — formanisidid 12, 370, 460.  
 — formiat 6, 449 (223).  
 — formphenetidid 12, 460.  
 — formtoluidid 12, 1081.  
 — formylaminobenzoessäure 14, 396.  
 — formylaminophenolmethyläther 12, 370, 460.

Nitrobenzyl-formylphenylendiamin 12, 20.  
 — formylphenylhydrazin 15, 546.  
 — glutarsäure 9, 885.  
 — harnstoff 12, 1082, 1088.  
 — hydantoin 24 (346).  
 — hydrokotarnin 27 (459).  
 — hydroxylamin 15, 26, 27.  
 Nitrobenzyliden- s. a. Nitrobenzal-  
 Nitrobenzyliden-bromid 5, 335, 336 (165).  
 — chlorid 5, 332 (163).  
 Nitrobenzyl-indazol 22, 130 (34).  
 — indoxyl 21 (229).  
 — isoanisaldoxim 27, 107.  
 — isobenzaldoxim 27, 25, 29, 30, 31.  
 — isochinolin 20, 490.  
 — isochinoliniumhydroxyd 20, 386.  
 — isoindolin 20, 259.  
 — isonitramin 16, 674.  
 — isonitraminmethyläther 16, 675.  
 — isonitrosohydroxylaminmethyläther 16, 675.  
 — isopikraminsäure 12 (192).  
 — isozimtdaldoxim 27, 48.  
 — jodid 5, 337, 338 (166).  
 — malonsäure 9, 871.  
 — mercaptan 6, 467, 468, 469.  
 Nitrobenzylmercapto-acridin 21, 133.  
 — anthrachinon 8 (654).  
 — benzoessäure 10 (55).  
 — benzoessäuremethylester 10 (58).  
 — benzoessäurenitrobenzylester 10 (59).  
 — diphenyltriazolon 26 (82).  
 — methylpyrimidon 25, 14.  
 Nitrobenzyl-methionsäurebisäthylanilid 12 (291).  
 — methylnitramin 4, 569.  
 — naphthol 6, 711.  
 — naphthylamin 12, 1226, 1260, 1278.  
 — naphthylnitrosamin 12, 1308.  
 — nicotiniumhydroxyd 22 (31, 32).  
 — nitramin 16, 673.  
 — nitraminmethyläther 16, 673.  
 — nitrat 6, 452.  
 Nitrobenzylnitro-benzylessigsäure 9, 683.  
 — benzylmalonsäurediäthylester 9, 938.  
 — dioxotetrahydropyrimidin 24, 323.  
 — isobenzaldoxim 27, 29, 30, 32.  
 — nitrophenylbenzimidazol 22, 237.  
 — oxyhydrothymin 25, 54.  
 — phenylbenzimidazol 22, 235, 236.  
 Nitrobenzylnitroso-hydroxylamin 16, 674.  
 — hydroxylaminmethyläther 15, 28.  
 Nitrobenzylnitrouracil 24, 323.  
 Nitrobenzyloxy-anthracendihydrid 6, 698.  
 — benztriazol 26, 49.  
 — styrol 6 (278).  
 — vinylbenzol 6 (278).  
 Nitrobenzyl-palmitat 6 (223).  
 — papaveriniumhydroxyd 21, 227.  
 — phenetidid 12, 449.  
 — phenol 6, 677.  
 — phenolsulfonsäure 11, 293.  
 — phenylendiamin 12, 19.  
 — phenylhydrazin 15, 544, 546.  
 — phosphinsäure 16, 812.

Nitrobenzyl-phthalimid 21, 467 (366).  
 — picoliniumhydroxyd 20 (83, 84).  
 — piperidin 20, 23, 24.  
 — propionamid 12, 1081.  
 — propionat 6 (223).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 218 (75).  
 — pyrrolidin 20, 5.  
 — quecksilberchlorid 16, 956.  
 — rhodanid 6, 468, 469 (231).  
 — saccharin 27, 173 (268).  
 — selenocyanid 6, 470 (233).  
 — selenocyanat 6, 470 (233).  
 — selenoschwefelsäure 6, 449, 450, 452 (233).  
 — succinamidsäuremethylester 12, 1087.  
 — succinimid 21, 376 (329).  
 — sulfamidbenzoesäure 12, 1088.  
 — sulfanilsäure 14, 700.  
 — sulfonsäure 11, 118.  
 — sulton 19, 20.  
 — tetrahydrochinolin 20, 267.  
 — thiosalicylsäure 10 (55).  
 — thiosalicylsäuremethylester 10 (58).  
 — thiosalicylsäurenitrobenzylester 10 (59).  
 — thioschwefelsäure 6, 449, 450, 452 (231).  
 — thymylläther 6 (265).  
 — toluidin 12, 1078, 1083, 1084, 1086.  
 — urethan 12, 1088 (467).  
 — xylidin 12, 1109, 1115.  
 — zimmtisaldoxim 27, 48.  
 Nitro-bergapten 19, 207.  
 — bernsteinsäurediäthylester 2, 627.  
 Nitrobisacetamino-äthylbenzol 13 (49).  
 — anthrachinon 14 (467).  
 — methylbenzol s. Nitrobisacetaminotoluol.  
 — methylphenol 13, 636.  
 — naphthylacetat 13, 674.  
 — phenol 13, 552.  
 — pyridin 22 (648).  
 — toluol 13, 141, 163 (40, 42, 43).  
 Nitrobis-acetylanilinopropan 12, 549.  
 — äthylbenzylaminotriphenylmethansulfonsäure 14, 773.  
 Nitrobisäthylsulfobenzylaminotriphenyl-carbinolsulfonsäure 14, 855.  
 — methansulfonsäure 14, 773.  
 Nitrobis-äthylsulfondiphenylmethan 7, 430.  
 — äthylsulfonditan 7, 430.  
 — äthylsulfontoluol 7, 269, 270.  
 — aminomethylphenetol 13, 636.  
 — benzaminoanthrachinon 14 (467).  
 — benzaminobutylbenzol 13, 192.  
 — benzaminotoluol 13, 141, 164.  
 — benzolazoresorcin 16, 187.  
 — benzolsulfaminotoluol 13, 142.  
 — benzylmercaptobenzol 6 (412).  
 — benzylmercaptotoluol vgl. 7, 269, 270.  
 — benzylsulfondiphenylmethan 7, 430.  
 — benzylsulfonditan 7, 430.  
 — benzylsulfontoluol 7, 269, 270.  
 — benzylthiotoluol 7, 269, 270.  
 — brombenzoylcyclopentadien 7 (439).  
 — bromphenylbernsteinsäuredinitril 9, 933.  
 — carbäthoxyoxyvinylbenzol 6 (458).  
 — chloracetaminomethylphenetol 13, 636.

Nitrobisdiäthylamino-acetaminomethylphenetol 13, 636.  
 — dimethyltriphenylmethan 13, 284.  
 — diphenylmethan 13, 245.  
 — phenazthioniumhydroxyd 27, 399.  
 — triphenylmethan 13, 279, 280.  
 Nitrobisdimethylamino-azobenzol 16, 384.  
 — azobenzolbrommetholat 16, 342.  
 — benzalbenzidin 14 (361).  
 — benzophenon 14, 99.  
 — dimethyltriphenylmethan 13, 283.  
 — diphenylmethan 13, 245.  
 — methylazobenzol 16, 390.  
 — methylbenzol s. Nitrobisdimethylaminotoluol.  
 — methylidiphenylmethan 13 (78).  
 — methyltriphenylmethan 13, 281.  
 — phenazthioniumhydroxyd 27, 399 (416).  
 — phentiazin 27 (416).  
 — phentiazinsulfonsäure 27 (435).  
 — phenyloxindol 22 (664).  
 — propan 4, 263.  
 — toluol 13, 163.  
 — triphenylcarbinol 13, 748, 749.  
 — triphenylmethan 13, 278, 279, 280.  
 — triphenylmethanbisjodmetholat 13, 279, 280.  
 — triphenylmethansulfonsäure 14, 774.  
 Nitrobis-isoamylsulfontoluol 7, 269, 270.  
 — kaffeinazoäthan 26, 594.  
 — kaffeinazopropan 26, 595.  
 — methylaminodimethylazobenzol 16, 393.  
 — methylaminotoluol 13, 163.  
 — methylanthrachinonylphenylendiamin 14, 222.  
 — methylenedioxyazobenzolcarbonsäure 19 (802).  
 — methylenedioxyazoxybenzolcarbonsäure 19 (803).  
 — methylmercaptoäthylbenzol 6 (441).  
 — methylmercaptobenzol 6 (412).  
 — methylsulfontoluol 7, 269.  
 — nitrobenzalbenzidin 13 (67).  
 — nitrobenzazonaphthol 16, 162.  
 — nitrobenzoylphenylendiamin 13 (38).  
 — nitrobenzylanilin 12, 1087.  
 — nitrobenzylmethan 5, 613.  
 — nitrophenylmercaptotoluol vgl. 7, 270.  
 — nitrophenylpropan 5, 613.  
 — nitrophenylsulfontoluol 7, 270.  
 — nitrophenylthiotoluol 7, 270.  
 — oxymethoxybenzalbenzidin 13 (67).  
 — oxynaphthyltoluol 6, 1064.  
 — phenacylbenzylaminotoluol 14, 109.  
 — phenacylbenzylanilin 14, 108.  
 — phenacylmercaptobenzol 8 (541).  
 — phenanthran 5, 753.  
 — phenylsulfontoluol 7, 269, 270.  
 — toluolsulfaminotoluol 13, 142.  
 — tribrombenzolaazoäthan 16, 47.  
 — trichlorbenzolaazoäthan 16, 40.  
 Nitro-biuret 3, 126.  
 — bornylacetanilid 12 (352).  
 — bornylidenecampher 7, 383.  
 Nitrobrenzcatechin 6, 787, 788 (391).

## Nitrobrenzcatechin-äthyläther 6 (392).

- äthylätherbenzoat 9 (72).
- äthylenäther 19, 22.
- carbonat 19 (660).
- diäthyläther 6, 789.
- dibenzoat 9 (72).
- diessigsäure 6 (392).
- diglykolsäure 6 (392).
- dimethyläther 6, 788, 789 (392); s. a. 9, 1062.
- essigsäure 6, 789.
- methyläther 6, 788 (391).
- methylätheracetat 6, 789 (391, 392).
- methylätheräthyläther 6, 789.
- methylätherbenzoat 9, 131.
- methyläthercarbonsäureäthylester 6, 789.
- methylätheressigsäure 6 (392).
- methyläthertoluolsulfonat 11, 101.
- methyläthyläther 6, 789.
- methylenäther 19, 20 (613).

## Nitrobrenzscheimsäure-äthylester 18, 288.

- amid 18, 288.
- anilid 18, 288.
- chlorid 18, 288.
- methylester 18, 287.
- toluidid 18, 288.

## Nitrobrom-äthylbenzamid 9, 381.

- anilinonaphthochinon 12, 642.
- benzolazoäthan 15, 443.
- benzolazopropylen 15, 433.
- dimethoxyphenylzimsäure 10 (222).
- dinitrophenylnitrobenzylamin 12, 1089.
- methylbenzoanthrachinon 7 (443).
- methylbenzonitril 9, 505.
- methylchinolin 20, 403.
- methylendioxyphenylacetone 19, 132.
- nitrobenzolazophenylmethan 15, 488, 489.
- nitrophenylmethan 5 (170).

## Nitrobromphenylacetamid 9 (184).

- acetonitril 9, 458 (185).
- acetonitrilmethyläther 10, 664 (315).
- benzotriazol 26, 45.
- benzotriazoloxyl 26, 45.
- campheroylhydrazin 21, 422.
- cyanmethan 10, 664.
- cyanmethanmethyläther 10, 664 (315).
- indazol 28 (34).
- methan 5, 334 (164).
- sulfonzimsäurenitril 10, 306.
- zimsäure 9, 697 (296).

## Nitro-brompropylbenzamid 9, 374, 382, 395.

- bromtoluidin s. Bromnitroaminotoluol.
- butan 1, 123, 129.
- butannitril 2, 287.
- butanol 1, 370, 373.
- butansäureäthylester 2, 287.
- buttersäureäthylester 2, 287.

## Nitrobutyl-acetat 2, 130.

- acetylaminotoluol 12 (439, 440).
- alkohol 1, 370.
- amin 4, 571 (569).
- aminotoluol 12 (438, 440).
- anilin 12, 1166, 1169.
- benzimidazol 28, 170.

## Nitrobutyl-benzoesäure 9, 560.

- benzol 5, 414, 417, 418 (201, 202, 203).
- benzolsulfamid 11, 50.
- benzotriazol 26, 66.
- brombenzolsulfonsäureamid 11, 58.
- carbamidsäureäthylester 4, 159, 163.
- carbamidsäuremethylester 4, 159, 163.
- dibenzophenazin 28, 333.
- diphenylchinoxalin 28, 323.
- essigsäure 2 (141).
- essigsäureäthylester 2, 326 (142).

## Nitrobutylidenphenylhydrazin 15, 469.

## Nitrobutyl-isophthalsäure 9, 888.

- nitrat 1, 370.
  - nitrit 1 (187).
  - nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71.
  - nitrosaminotoluol 12 (439).
  - phenanthrenochinoxalin 28, 333.
  - toluol 5, 438.
  - trinitroanilin 12 (371).
- Nitro-butyronitril 2, 287.
- butyrylaminotoluol 12, 1003.
  - camphan 5, 100, 101 (51, 52).
  - camphen 5, 161, 166 (85, 88).
  - camphenilan 5 (42).
  - campher 7, 128 (83).
  - campher, Anhydrid der aci-Form 7, 130 (84).
  - campheroylbromphenylhydrazin 21, 422.
  - campheroyldibromphenylhydrazin 21, 422.
  - campheroylphenylhydrazin 21, 422.
  - campholacton 17, 260.
  - cannabinolacton 17, 324.
  - cannabinolactonsäure 18, 425.
  - capronsäure 2 (141).
  - capronsäureäthylester 2, 326 (142).

## Nitrocarbäthoxy-amino-benzoesäure 14 (557).

- benzolarsonsäure 16 (466, 484).
  - phenol 18 (187).
  - phenylarsonsäure 16 (466, 484).
- Nitrocarbäthoxy-anthranilsäure 14 (557).
- benzaldoxim 7 (140, 142, 143).
  - benzamidin 9, 386.
  - benzamidoxim 9, 387, 399.
  - oxybenzoesäure 10 (79).
  - oxybenzoesäurecarboxyphenylester 10 (79).
  - oxybenzoylchlorid 10 (80).
  - oxybenzoylsalicylsäure 10 (75).
  - oxymethylsulfoxydnaphthalin 6 (477).
  - phenoxyessigsäureäthylester 10 (52).

## Nitro-carbamid 3, 125 (59).

- carbamidsäure 3, 124.
  - carbamidsäureäthylester 3, 125 (59).
  - carbamidsäuremethylester 3, 125 (59).
  - carbamidsäurenitrobenzylester 6, 452.
  - carbaminylglykolsäure 3, 234.
  - carbaminylglykolsäureäthylester 3, 238.
  - carbaminylisobenzaldoxim s. Nitroamino-formylisobenzaldoxim.
  - carbaminylmilchsäureäthylester 3, 281.
  - carbanilid 12, 694, 706, 723.
- Nitrocarbanilsäureäthylester 12, 694, 706, 723.

Nitrocarbanilsäure-amyloester 12, 694.  
 — chlorid 12, 694, 706, 723.  
 — isobutyloester 12, 694, 723.  
 — isopropylester 12, 694, 723.  
 — methylester 12, 694, 706, 723.  
 Nitro-carbazol 20, 439, 440 (168).  
 — carbazoldisulfonsäure 22, 404 (619).  
 — carbazolsulfonsäure 22 (618).  
 Nitrocarbomethoxy-anilinoanthrachinon 14 (539).  
 — phenoxyessigsäureamid 10, 182.  
 — phenylacetophenylhydrazon 15 (88).  
 — phenylhydroxylamin 15, 54.  
 — phenyljodidchlorid 9, 410.  
 Nitro-carbonylbenzamidoxim 27, 644.  
 — carbostyryl 21, 81 (219, 220).  
 — carbostyrylätethyläther 21, 82 (220).  
 — carbostyrylmethyläther 21, 81, 82 (219).  
 Nitrocarboxy-anilinophenyl-naphthoimidazol 23 (79).  
 — benzolazoacetessigsäureäthylester 15 (204).  
 — benzolazomethan 15, 629.  
 — benzolazopropylen 15, 629.  
 — benzoylthiophen 18 (498).  
 — benzylhydrokotoarnin 27 (544).  
 — methoxyazobenzol 16, 104.  
 — methylaminobenzol-arsonsäure 16 (484).  
 — methylaminophenyl-arsonsäure 16 (484).  
 — methylbenzaldoxim 7 (138, 143).  
 — methylthiosalicylsäure 10 (60).  
 — phenoxyessigsäure 10 (52).  
 Nitrocarboxyphenyl-aceton 10 (334).  
 — acrylsäure 9, 898.  
 — arsinsäure 16, 877 (461).  
 — arsonsäure 16, 877 (461).  
 — biuret 14, 417.  
 — cyclopropandicarbonsäure 9, 985.  
 — essigsäure 9, 860, 862 (379).  
 — iminodiessigsäure 14, 375.  
 — jodidchlorid 9, 410.  
 — propionsäure 9, 873.  
 Nitro-carvacrol 6, 531 (263).  
 — catechontrimethyläther 18, 239.  
 — cetylbenzol 5, 473.  
 — chalkon 7, 482, 483 (263).  
 — chalkonphenylhydrazon 15, 152.  
 — chinaldin 20, 394.  
 — chinaldincarbonsäure 22, 85.  
 — chinaldinsäure 22, 73, 74.  
 — chinalizarin 8, 551.  
 — chinazon 24, 146 (246).  
 — chinindolin 23, 268.  
 — chinizarin 8, 453 (716).  
 — chinolin 20, 371, 372, 373.  
 — chinolinaldehyd 21, 322, 323.  
 — chinolincarbonsäure 22, 73, 74, 78, 82.  
 — chinolylbenzotriazol 26, 48.  
 — chinolylidandion 21, 544.  
 — chinolylnitramin 22, 593.  
 Nitrochinon- s. Nitrobenzochinon-.  
 Nitro-chinophthalon 21, 544.  
 — chinoxalin 23, 177.  
 Nitrochloracetamino-anisol 13 (186).  
 — benzoessäureäthylester 14 (584).

Nitrochloracetamino-methylbenzaldehyd 14, 58, 59.  
 — methylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 402, 403.  
 — methylzimtsäure 14, 527, 528.  
 — phenolmethyläther 13 (186).  
 — toluol 12, 1002 (394, 439, 440).  
 — toluylaldehyd 14, 58, 59.  
 — toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402, 403.  
 Nitrochlor-acetylphenylessigsäure 10, 706.  
 — äthylanilin 12 (469).  
 — äthylbenzol 5, 359 (178).  
 — äthylidenbenzamidoxim 27, 573.  
 — amylbenzol 5 (208).  
 — anilinoacetophenon 14, 51, 56.  
 — anilino-benzolsulfonsäure 14, 686.  
 — benzalaminofluoren 12 (553).  
 — benzalaminotoluol 12 (440).  
 — benzalanilin 12 (346, 351).  
 — benzalnaphthylamin 12 (530, 544).  
 — benzaltoluolsulfonsäureamid 11, 92.  
 — benzaminotoluol 12, 1003.  
 Nitrochlorbenzolazo-äthan 15, 423, 428.  
 — phenyldinitrobenzotriazoloxyd 26, 54.  
 — propylen 15, 428.  
 — trinitrobenzolazobenzol 16, 86.  
 Nitrochlor-benzolsulfonylaminotoluol 12, 1000.  
 — butylbenzol 5 (202).  
 — methylbenzamid 9, 472.  
 — methylbenzoessäure 9, 504.  
 — methylbenzonitril 9, 473, 482.  
 — methylchinolin 20, 403.  
 — methyloxazolidon 27, 145.  
 — naphthoylbenzoessäure 10 (380).  
 Nitrochlornitrobenzolazo-phenyldinitrobenzotriazoloxyd 26, 54.  
 — phenylmethan 15, 487 (146).  
 — trinitrobenzolazobenzol 16, 86.  
 Nitrochlornitrophenylmethan 5 (169).  
 Nitrochlorphenyl-äthylen 5 (230).  
 — benzotriazol 26, 44, 45.  
 — benzotriazoloxyd 26, 45.  
 — hydrazinophenyldinitrobenzotriazoloxyd 26, 54.  
 — methan 5, 331.  
 — zimtsäurenitril 9, 697.  
 Nitro-chlorpropylanilin 12 (492).  
 — chlorpropylbenzol 5 (191).  
 — chlortoluidin s. Chlornitroaminotoluol.  
 — chrysazin 8, 460.  
 — chrysen 5, 719.  
 — chrysochinon 7, 828.  
 — cinchoninsäure 22, 75, 78.  
 — cinnamalacetone 7, 390, 391.  
 — cinnamalacetophenylhydrazon 15, 147.  
 Nitrocinnamalamino-benzyl-naphthol 13 (290).  
 — naphthol 13, 668, 679.  
 — phenol 13, 369, 454.  
 — phenoläthyläther 13, 454.  
 — phenolmethyläther 13, 454.  
 — salicylsäure 14, 582.  
 — toluol 12 (393, 439).

## Nitrocinnamal-aminotrimethylbenzol

- 12 (501).
- anilin 12, 200 (346).
- anisidin 12, 454.
- malonsäure 9, 913, 914.
- oxynaphthylbenzylamin 12 (290).
- phenetidid 12, 454.
- phenylhydrazin 15, 455, 462, 471.
- Nitrocinnamenyl- s. a. Nitrostyryl-.
- Nitrocinnamenylacrolein 7, 388.
- Nitrocinnamoyl-acetessigsäureäthylester 10, 825.
- aceton 7, 705.
- ameisensäure 10, 726 (344).
- ameisensäureäthylesterphenylhydrazon 15 (88).
- ameisensäurephenylhydrazid 15 (88).
- aminocanisol 12, 390.
- aminophenolmethyläther 12, 390.
- aminotoluol 12, 1004.
- naphthalin 7 (291).
- naphthol 8 (590).
- phenylisocindolin 20 (93).

## Nitro-citraconylphenylhydrazin 21, 409.

- citronensäure 2, 566.
- citropten 12, 98.
- cocain 22, 201.
- coccussäure 10, 227 (98).
- odrulignol 6, 924, 925.
- crotonoylaminotoluol 12, 1003.
- crotonsäureäthylester 2 (188).
- cumaraldehyd 8, 129, 130.
- cumaranon 17, 119 (60).
- cumaranondimethylacetal 17 (160).
- cumarin 17, 333 (171).
- cumarindibromid 17, 316.
- cumarinsäure 10, 294 (127).
- cumaron 17, 59.

## Nitrocumarsäure 10, 294, 295, 296, 299 (132).

## Nitrocumarsäure-äthylester 10, 300 (132).

- methyläther 10, 296, 299 (132).
- methylätheräthylester 10, 296, 300 (132).
- methyläthermethylester 10, 296, 300.
- methylester 10 (132).

## Nitro-cumidin 12, 1148.

- cuminalrhodanin 27 (337).
- cuminol 7, 322 (171).
- cuminsäure 9, 549, 550.
- cusparin 27 (462).

## Nitrocyan-acetaldehydanil 12, 517 (275).

- acetaldoxim 2, 628.
- acetamid 2, 598 (258).
- acetamid, Äthyläther 2, 776 (269).
- acethydrazid 2 (258).
- acetylharnstoff 2, 66.
- anilin 12, 695, 705, 707, 724 (343).
- anthrachinon 10 (404).

## Nitrocyanbenzalamino-dimethylbromphenylpyrazol 25, 315.

- dimethylphenylpyrazol 25, 315.
- dimethylphenylpyrazolon 25, 458.
- dimethylpyrazol 25, 314.
- dimethylpyrazolcarbonsäureamid 25, 315.
- methyldiphenylpyrazol 25, 327.
- methylphenylbromphenylpyrazol 25, 327.

## Nitrocyanbenzalamino-methylphenylpyrazol 25, 327.

- methylphenylpyrazolcarbonsäureamid 25, 328.
- phenylglycincarbonsäure 14 (586).
- salicylsäure 14, 584.
- Nitrocyan-benzoesäure 9, 828.
- benzolsulfamid 11, 384.
- benzolsulfchlorid 11, 383.
- benzolsulfonsäure 11, 381.
- benzolsulfonsäureanilid 12, 572.
- benzylalkohol 10, 240.
- benzylanilin 14, 465, 484.
- benzylbromid 9, 505.
- benzylchlorid 9, 473, 482, 504.
- benzylphenylhydrazin 15, 633; s. a. 16, 1040.
- benzylphthalimid 21, 486.
- brenzcatechinmethyläther 10 (194).
- dihydroharmalin 25, 192.
- diphenylamin 14, 377, 443 (584).
- diphenylcarbonsäure 9, 925.
- diphenylmethan 9, 676.
- essigsäure 2 (258).
- essigsäureäthylester 2, 598 (258).
- essigsäureamid 2, 598 (258).
- essigsäureazid 2 (259).
- essigsäurebenzalhydrazid 7 (125).
- essigsäuremethylester 2 (258).
- formaldehydphenylhydrazon 15, 271 (69).
- phenol 10, 119, 147, 183 (50, 51, 52, 80).
- phenylacetessigsäureäthylester 10 (420).
- phenylessigsäureäthylester 9 (380).
- phenylmalonsäuredimethylester 9 (430).
- salicylsäure 10 (256).
- stilben 9, 698, 699 (296, 297); s. a. Nitrophenylzimsäurenitril.
- stilbencarbonsäure 9, 947 (412).
- stilbencarbonsäureäthylester 9 (412).
- stilbendibromid 9, 680; s. a. 9, 679.
- stilbendichlorid 9 (285, 286).
- zimsäure 9, 896, 897 (390).
- zimsäureäthylester 9, 896, 897.
- zimsäureamid 9, 896 (390).
- zimsäuremethylester 9, 896.
- Nitro-cyclohexan 5, 26 (10).
- cyclohexanpenton, Diazid 16, 542.
- cyclohexylbenzol 5, 504.
- cyclohexylmethan 5, 33 (13).
- cyclopentadien 5, 113.
- cyclopentan 5 (5).
- cymol 5, 424 (206); s. a. Nitromethylisopropylbenzol.
- cymoldisulfonsäure 11, 210.
- cymolsulfonsäure 11, 141.
- cyttisin 24, 138, 139.
- cyttisolin 21, 117.
- cyttosin 24, 321 (313).
- decan 1, 168.
- dehydriropikrylpiperidin 20, 23.
- dehydriroperyliurethan 20, 51.
- dehydrothiotoluidin 27, 377.
- dekahydrochinolincarbonsäuremethylester 20, 157.
- dekanaphthen 5, 56.

**Nitro-derivate der Benzolkohlenwasserstoffe**

- 5, 178 (95).
- desmotroposantonin 18, 40.
- desoxybenzoin 7, 437.
- desoxybenzoincarbonsäure 10 (360).
- desoxybenzoincarbonsäureamid 10, 757.
- desylacetat 8 (573).
- desyltoluidin 14, 104.
- Nitrodiaceto-resorcin** 8 (694).
- resorcinbisphenylhydrazon 15 (57).
- resorcinphenylhydrazon 15 (57).
- Nitrodiacetoxy-anthrachinon** 8, 448.
- azobenzol 16, 96, 178.
- diphenylsulfid 6 (544).
- methylanthrachinon 8 (725).
- phenanthren 6, 1037.
- phenanthrenchinon 8 (724).
- trimethylbenzol 6, 940.
- Nitrodiacetyl-amino-carbazol** 22, 460.
- carvacrol 13, 653.
- dimethylbenzol s. Nitrodiacetylaminoxylol.
- kresol 13, 595.
- methylbenzol s. Nitrodiacetylaminotoluol.
- methylchinazolon 24, 160, 163.
- naphthol 13, 674, 681.
- naphtholäthyläther 13, 670.
- phenol 13, 391, 522.
- thymol 13, 659.
- toluol 12, 1002.
- xylol 12, 1129.
- Nitrodiacetyl-anilin** 12, 692, 704, 720 (342).
- benzidin 13 (67).
- cyclopentadien 7 (358).
- cyclopentadienyl 12 (180).
- cyclopentadienphenylhydrazon 15 (42).
- dihydrophenazin 23 (55).
- indoxyl 21, 73.
- naphthylamin 12, 1259, 1260.
- naphthylendiamin 13, 203.
- phenylendiamin 13, 31, 57, 121 (38); s. a. 13, 58.
- phenylhydrazin 15, 458, 465, 478.
- pyrrol 21, 424.
- styrol 7, 706.
- ureidomethylchinazolon 24, 163.
- Nitrodiäthoxy-azoxybenzol** 16 (385).
- benzaldehyd 8, 246.
- benzoessäure 10 (194).
- benzol 6, 870.
- benzonitril 10 (186).
- Nitrodiäthyl-acenaphthindandion** 7 (430).
- äther 1, 339.
- amin 4, 130.
- Nitrodiäthylamino-acetaminobenzoessäure-äthylester** 14 (584).
- anthrachinon 14, 189.
- azobenzol 16, 314.
- benzhydrol 13, 697 (282).
- benzoessäure 14, 442 (584).
- methylazobenzol 16, 344.
- methylbenzoessäure 14, 489.
- toluol 12, 845, 847.
- Nitrodiäthylanilin** 12, 702, 715 (341, 346, 351).

- Nitrodiäthyl-benzol** 5, 426, 427.
- benzylaminocarbonsäure 14, 489.
- chinazolon 24, 171.
- periacenaphthindandion 7 (430).
- phthalid 17, 326.
- Nitrodiamino-amylobenzol** 13, 193.
- anisol 13 (204, 206).
- anthrachinon 14 (466, 467).
- azobenzol 16, 384.
- benzoessäure 14, 453.
- benzol 13, 29, 57, 58, 120 (10, 16, 38).
- benzol, Benzoylderivat 13 (10).
- benzolsulfonsäure 14, 712.
- brenzschleimsäure 18 (586).
- butylbenzol 13, 192.
- dibutyltriphenylmethan 13, 287.
- dimethylbenzol s. Nitrodiaminoxylol.
- dimethyltriphenylmethan 13, 284, 285.
- diphenylamin 13, 110.
- diphenylmethan 13, 245.
- furancarbonsäure 18 (586).
- methoxyazobenzol 16 (340).
- methylazobenzoldisulfonsäure 16 (341).
- methylbenzol s. Nitrodiaminotoluol.
- methylpyrimidin 24, 351.
- phenol 13, 563 (209).
- phenolmethyläther 13 (204, 206).
- pyridin 22 (647).
- pyrimidin 24, 322.
- tetramethyltriphenylmethan 13, 286, 287.
- toluol 13, 141, 142 (39, 42, 43).
- trimethylbenzol 13, 191.
- triphenylmethan 13, 278, 279.
- xylol 13, 181, 185, 189 (50).
- Nitrodianilino-benzolsulfonsäure** 14, 712.
- chinon 14, 145.
- phenanthrenchinon 14 (476).
- propan 12, 548.
- Nitrodiazo-acetylanilin** 16 (373).
- aminobenzol 16, 696, 697, 699 (406).
- aminobenzolcarbonsäure 16, 724.
- aminobenzolcarbonsäuremethylester 16, 725.
- anilin 16 (373).
- benzoessäure 16, 550.
- benzol 16, 480, 482, 483 (356, 357).
- benzolanhydrid 16, 491.
- benzoldisulfonsäure 16, 577.
- benzolimid 5, 273 (143).
- benzolsäure 16, 666.
- benzolsäureäthyläther 16, 667.
- benzolsäuremethyläther 16, 666.
- benzolsulfonsäure 16, 559, 561, 565.
- brenzcatechin 16, 535.
- brenzcatechinmethyläther 16, 535.
- cyclohexantetron vgl. 24, 519.
- dioxypyridin 22, 591.
- diphenylamin 16, 603.
- methylbenzol 16, 499, 506 (359, 360).
- naphthalinsulfonsäure 16, 574, 575, 576.
- naphthol 16, 533 (365).
- naphtholsulfonsäure 16, 592, 595.
- phenol 16, 524 (363, 364).
- phenoldiazoniumchlorid 16, 532.
- phenolsulfonsäure 16, 588.



- Nitrodiazo-pseudocumolsulfonsäure 16, 571.  
 — resorcinmethyläther 16, 536 (365).  
 — salicylsäure 16 (368).  
 — stilbendisulfonsäure 16, 583.  
 — toluol 16, 499, 506 (359, 360).  
 — toluolsulfonsäure 16, 567, 568, 569.  
 — trimethylbenzolsulfonsäure 16, 571.  
 — xylolsulfonsäure 16, 570, 571.
- Nitro-dibenzalacetone 7 (280).  
 — dibenzalbenzidin 18 (67).  
 — dibenzamid 9, 382.  
 — dibenzoacridin 20, 530.  
 — dibenzophenazin 28, 329, 330.  
 — dibenzophenazinhydroxyphenylat 28, 329, 330.  
 — dibenzophenoxazin 27, 88.
- Nitrodibenzoyl-aminophenol 18, 523.  
 — anilin 12 (342, 347, 352).  
 — azatetrahydrocarbazol 24, 228.  
 — benzimidazoperidin 24, 228.  
 — cyclopentadien 7 (438).  
 — cyclopentadienanil 12 (182).  
 — cyclopentadienphenylhydrazon 15 (47).  
 — essigsäureäthylester 10, 831.  
 — essigsäureäthylester, Benzoldiazoäther der Enolform 16, 461.  
 — furan 17, 538.  
 — methan 7, 772 (399).  
 — oxyanthrachinon 9, 160.  
 — oxystyrol 9 (74).  
 — phenylendiamin 18, 31, 57.  
 — phenylhydrazin 15, 465.  
 — styrol 7, 836.
- Nitro-dibenzyl 5, 603.  
 — dibenzylamin 12, 1078.  
 — dibenzylanilin 12, 1037.
- Nitrodibrom-acetoxypheylmethan 6, 368.  
 — äthylbenzol 5, 359.  
 — benzoyloxybenzylacetylanilin 18, 586.  
 — methylchinolin 20, 397.  
 — nitroäthylbenzol 5, 360.  
 — nitroäthylfuran 17, 39.  
 — oxybenzylacetylanilin 18, 585.  
 — oxybenzylacetylphenylhydrazin 15, 605.  
 — oxydimethylphenylmethan 6, 517, 521.  
 — oxyphenylmethan 6, 368.  
 — phenylcampheroylhydrazin 21, 422.
- Nitro-dibutylaminotoluol 12 (438).  
 — dichlorbenzolaazoäthan 15, 431.  
 — dichlorhydrin 1, 364.  
 — dichlornitroäthylbenzol 5 (178).  
 — dicinnamoylcyclopentadien 7 (448).  
 — dicinnamoylphenylendiamin 18 (10).  
 — dicyandiamidin 8, 126 (59).  
 — dicyanstyrol 9 (390).  
 — difluoräthylamin 4, 570 (569).  
 — diglykolamidsäure 4 (488).  
 — diglykolamidsäurediamid 4 (488).  
 — diglykolamidsäuredimethylester 4 (488).  
 — diglykolamidsäuredinitril 4 (488).  
 — dihydroanthranylacetat 6, 698.  
 — dihydroanthranilnitrat 6, 698.  
 — dihydroanthranilnitrit 6, 698.  
 — dihydrocamphenolacton 17, 263.  
 — dihydrophenanthren vgl. 5, 642.
- Nitro-diiminomethyltetrahydropyrimidin 24, 351.  
 — diiminotetrahydropyrimidin 24, 322.  
 — diisoamyl 1, 169.  
 — diisobutyl 1, 163.  
 — diisonitrosopropan 3, 621.  
 — diisopropylamin 4, 156, 571.  
 — diiodoxybenzalanilin 12, 718.  
 — dimercaptophenylhydrazin s. Nitrodisulfhydrylphenylhydrazin.  
 — dimethopropylbenzol 5, 437.
- Nitrodimethoxy-acetaminobenzoessäure 14 (679, 680).  
 — acetonylphthalid 18, 171.  
 — acetophenon 8, 274 (616).  
 — acetoxyphtalid 18, 166 (389).  
 — acetoxystilbencarbonsäure 10, 528.  
 — äthoxyphenylzimtsäure 10 (263).  
 — äthoxyphtalid 18, 166.  
 — äthoxypropylbenzol 6, 1119.  
 — äthoxystilbencarbonsäure 10 (263).  
 — äthylphthalid 18, 92.  
 — allylbenzol 6 (464).  
 — aminobenzoessäure 14 (679, 680).  
 — aminotoluol 18 (319).  
 — anilinophthalid 12, 541.  
 — anthracendihydrid 7, 476.  
 — anthrachinon 8 (713).  
 — azobenzol 16, 177 (274).  
 — benzaldehyd 8, 261, 262 (603, 610).  
 — benzaldehyddimethylacetal 8 (611).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 205, 206.  
 — benzaldoxim 8 (611).  
 — benzamid 10 (193).  
 — benzaminozimtsäure 10 (487).  
 — benziminohydrozimtsäure 10 (487).  
 — benzoessäure 10, 376, 401, 402, 406 (175, 176, 184, 193, 194).  
 — benzoessäureäthylester 10, 403 (175, 176).  
 — benzoessäuremethylester 10, 376, 402, 403 (176, 185, 193, 194).  
 — benzolazonaphthol 16, 180.  
 — benzolazophthalid 18 (391).  
 — benzolsulfonsäure 11 (69).  
 — benzonitril 10, 389 (176, 186).  
 — benzophenon 8 (640).  
 — benzophenonoxim 8 (640).  
 — benzophenonoximbenzoat 9 (126).  
 — benzophenonphenylhydrazon 15 (56).  
 — benzoylchlorid 10 (193).
- Nitrodimethoxybenzyl-alkohol 6 (551).  
 — chlorid 6 (433).  
 — cyanid 10 (198).  
 — glyoxalbisbromphenylhydrazon 15, 440.  
 — glyoxalbisphenylhydrazon 15, 211.  
 — glyoxalphenyllosazon 15, 211.  
 — hydrokotonin 27 (509).
- Nitrodimethoxy-brommethoxyphenylzimtsäure 10 (263).  
 — bromphenylzimtsäure 10, 449.  
 — carboxybenzylmethylnitrodimethoxy-carboxyphenylbenzimidazol 25, 200.  
 — carboxyphenylzimtsäure 10, 569.  
 — cumaran 17 (160).  
 — cumarin 18, 98.

Nitrodimethoxydiacetoxyethylbenzoesäure-äthylester 10, 998 (486); s. a. 17, 616.  
 — methylester 10, 998 (485).  
 Nitrodimethoxy-diaminotriphenylmethan 13, 820, 821.  
 — dibenzyl 6, 1003.  
 — dihydroanthracen vgl. 7, 476.  
 — dimethoxyphenylzimsäure 10 (280).  
 — dipropenyltriphenylmethan 6, 1055.  
 Nitrodimethoxyformyl-benzamid 10, 998.  
 — benzoessäure 10, 996.  
 — benzoessäureäthylester 10 (485).  
 — benzoessäurediphenylhydrazon 15, 393.  
 — benzoessäuremethylester 10, 997 (485).  
 — benzoessäurephenylhydrazon 15, 393 (98).  
 — benzoylchlorid 10, 998.  
 Nitrodimethoxy-hydrindon 8, 291.  
 — mandelsäure 10 (252).  
 — methoxyphenylzimsäure 10 (263).  
 — methylazobenzol 16 (276).  
 — methylbenzol s. Nitrodimethoxytoluol.  
 — methylenedioxypropenylbenzol 19, 86, 87.  
 — methylisocarbostyryl 21 (472).  
 — methylisochinolin 21 (472).  
 — methylphthalid 18 (346).  
 — methylstilbencarbonsäure 10, 449.  
 — naphthalin 6, 981 (482).  
 — naphthylaminophthalid 12, 1305.  
 — naphthyliminomethylbenzoessäure 12, 1305.  
 — oximinomethylbenzamid 10, 998.  
 — oxomethyltetrahydroisochinolin 21 (471).  
 — oxophenylhydrazonophthalan 18 (391).  
 — oxyphenylphthalid 18, 175.  
 — pentadecylbenzol 6 (456, 457).  
 Nitrodimethoxyphenyl-aceton 8, 282.  
 — essigsäure 10, 408 (198, 199).  
 — essigsäurenitril 10 (198).  
 — essigsäurephenäthylamid 12 (476).  
 — hydrazinophthalid 15, 393 (98).  
 — hydrazonophthalid 18 (391).  
 — iminomethylbenzoessäure 12, 541.  
 — paraconsäure 18 (541).  
 — paraconsäuremethylester 18 (542).  
 — phthalazon 25, 68.  
 — propylen 6, 960.  
 — zimsäure 10, 448, 449 (222).  
 Nitrodimethoxy-phthalazon 25, 68.  
 — phthalid 18, 88, 90 (345).  
 — phthalidylessigsäure 18, 543.  
 — phthalsäure 10, 549 (275); s. a. 13, 902.  
 — phthalsäureanhydrid 18, 168.  
 — phthalsäuremethylesteranilid 12 (274).  
 — propenylbenzol 6, 960 (459, 460).  
 — propylbenzol 6, 920, 924, 927 (447, 448).  
 — propyloxypropylbenzol 6, 1119.  
 — stilben 6, 1022 (497, 498).  
 — stilbencarbonsäure 10, 448, 449 (222).  
 — stilbendicarbonsäureanhydrid 18, 197.  
 — styrol 6 (457, 458).  
 — tetradecylbenzol 6 (456).  
 — toluol 6, 881 (427, 433); s. a. 20, 565.  
 — tolylzimsäure 10, 449.  
 — vinylbenzol 6 (457, 458).

Nitrodimethyl-acetophenon 7, 325.  
 — acetylphenylhydrazin 15, 478.  
 — acryloylaminotoluol 12, 1003.  
 — acrylsäureäthylester 2, 427, 434.  
 — äthylbenzol 5, 429.  
 — äthylchinolin 20, 418.  
 — amin 4, 85 (342).  
 Nitrodimethylamino-acetaminotoluol 13, 163 (42).  
 — acetophenon 14, 46.  
 — anisol 13, 390 (121, 186).  
 — anthrachinon 14, 188, 189.  
 — azobenzol 16, 312, 313, 342 (311).  
 — benzalacetophenon 14, 116.  
 — benzalanilin 14, 33.  
 — benzaldehyd 14, 28, 39 (364).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 399.  
 — benzaldiketohydrinden 14, 227.  
 — benzalindandion 14, 227.  
 — benzaminopropylbenzol 18 (50, 51).  
 — benzhydrol 13, 697 (282).  
 — benzhydroljodmethylat 13, 697.  
 — benzoessäure 14, 377, 441 (583).  
 — benzoessäureäthylester 14, 442.  
 — benzoessäureamid 14, 442.  
 — benzoessäurediäthylaminoäthylester 14, 442 (584).  
 — benzoessäuremethylester 14, 442 (583).  
 — benzoessäurenitril 14, 442.  
 — benzolarsonsäure 16 (484).  
 — benzolsulfonsäure 14, 686, 711.  
 — benzophenon 14, 86 (390).  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 667 (695).  
 — benzoylbenzoessäure 14, 667 (695).  
 — chalkon 14, 116.  
 — chloracetaminoazobenzol 16 (336).  
 — diäthylaminomethyltriphenylmethan 13, 281.  
 — dibenzalacetone 14, 119.  
 — dimethylaminophenylfluoren 13, 288.  
 — dimethylazobenzolsulfonsäure 16, 334.  
 — dimethylbenzol s. Nitrodimethylaminoxylol.  
 — dimethylbenzophenon 14 (399).  
 — dimethyldiazoaminobenzol 16, 733.  
 — diphenylmethancarbonsäure 14 (626).  
 — diphenylsulfid 13 (200).  
 — formyldiphenylsulfon 14, 234.  
 — hydrinden 12 (511).  
 Nitrodimethylaminomethyl-azobenzol 16, 321, 342, 344.  
 — benzol s. Nitrodimethylaminotoluol.  
 — benzophenoncarbonsäure 14 (696).  
 — benzotriazol 26, 327.  
 — benzylalkohol 13 (247, 248).  
 — benzylchlorid 12 (487).  
 — cumarin 18, 612.  
 — diphenylsulfid 13 (200).  
 Nitrodimethylamino-önanthophenon 14, 69.  
 — phenolmethylläther 13, 390 (121, 186).  
 Nitrodimethylaminophenyl-acridin 22, 478.  
 — arsonsäure 16 (484).  
 — bisäthylaminonaphthylmethan 13, 336.  
 — bisanilinonaphthylmethan 13, 336.  
 — bismethylaminonaphthylmethan 13, 335.

Nitrodimethylaminophenyl-bistoluidino-  
naphthylmethan 18, 336.

- formylphenylindenon 14 (481).
- methylnitrosamin 18, 58; s. a. 18, 122.
- oxamidsäureäthylester 18, 122.
- phthalid 18 (573).

Nitrodimethylamino-propylazobenzol  
16 (314).

- stilben 12 (553).
- stilbencarbonsäure 14 (629).
- stilbencarbonsäurenitril 14 (629).
- toluol 12, 845, 847, 849, 877, 997, 1001,  
(392, 408, 438, 440); s. a. 14, 936.
- trimethylbenzimidazol 25, 324.
- trimethyldiazoaminobenzol 16, 733.
- xylo 12, 1129.

Nitrodimethyl-amylobenzol 5 (214).

- anilin 12, 690, 701, 714, 1102, 1103, 1105,  
1106, 1110, 1127, 1128, 1129, 1132, 1140,  
1141 (340, 345, 350, 479, 481, 487, 489,  
490); s. a. 15, 724.
- anilinchlormethylatazonaphthylamin-  
sulfonsäure 16, 410.
- anilinsulfonsäure 14, 686, 711.
- anthrachinon 7 (425).
- anthranilsäure 14, 377.
- azobenzol 16, 63, 65, 71, 72, 73 (228, 230).
- azobenzolsulfonsäure 16, 283.
- barbitursäure 24, 475 (413).
- benzaldehyd 7, 311, 313 (166).
- benzamid 9, 373.
- benzfurazanoxyd 27 (623).
- benzofuroxan 27 (623).
- benzidin 18, 260 (80).
- benzimidazol 23, 164, 165, 166 (40, 41).
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 135.
- benzimidazoloxyd 23, 165.
- benzoesäure 9, 534, 537 (209, 210); 17,  
324 Anm.
- benzol 5, 367, 368, 378, 387 (181, 184,  
187).
- benzonitril 9, 534 (209, 210).
- benzophenon 7, 450, 451.
- benzophenonsulfonsäure 11, 329.
- benzoylameisensäure 10, 708.
- benzoyldiphenylamin 12, 1004.
- benzoylenpyrrolidon 21 (411).
- benzoylenpyrrolon 21 (413).
- benzoylphenylendiamin 18 (10).
- benzotriazol 26, 62 (14).
- benzotriazoliumhydroxyd 26, 44.
- benzylpyrazolon 24 (221).
- bicycloheptan 5 (42).
- bromphenylpyrazolon 24, 55.
- butan 1, 151, 153.
- buttersäure 2, 337.

Nitrodimethylbutyl-anilin 12, 1184.

- benzaldehyd 7, 340.
- benzoesäure 9, 570.
- benzol 5, 447.
- vinylbenzol 5, 506.
- Nitrodimethyl-carbostyryl 21, 315.
- carboxyphenylpyrrolon 22 (578).
- chinazon 24, 159, 160, 161, 163.
- chinolin 20, 410, 412.

Nitrodimethyl-chinolon 21, 315.

- chinolyldindandion 21, 548.
- chinonnitrodimethylphenylhydrazon vgl.  
15, 554.
- chinophthalon 21, 548.
- chinoxalon 24, 165.
- chromon 17 (178).
- cumarin 17 (179, 180, 181).
- cumarinylessigsäure 18 (496).
- cyclohexandion 7, 563.
- cyclopentan 5 (13).
- diazoaminobenzol 16, 707.
- dibenzoxanthen 17 (42).
- dihydrocyclopentadienopyridazin 23 (40).
- dihydroresorcin 7, 563.
- dinitrophenylbenzimidazoliumhydroxyd  
23, 149.
- dioxohydrindylchinolin 21, 548.
- diphenyläther 6 (178, 192).
- diphenylamin 12, 1001.
- diphenylaminocarbonsäure 14, 378, 443.
- diphenylsulfon 6, 426.
- formylphenylendiamin 18, 121.
- heptan 1, 167.
- hexan 1, 163.
- hydantoin 24, 293.
- hydroxylaminoazobenzol 16 (347).
- hydrozimsäure 9, 559.
- imidazol 23, 71, 79.
- indazol 23, 157, 158.
- indolin 20, 281.
- isocallitursäure 25, 477.
- malonamid 4, 62.
- methylenbicycloheptan 5, 161 (85).
- naphthindandion 7 (401).
- nitrophenylpyrazolon 24, 55 (220, 221).
- nitrophenylpyrazolonanil 24 (221).
- nitrophenylpyrazolthion 24 (223).
- octan 1, 169.
- octansäure 2, 357.
- oxindol 21, 294.
- pentan 1, 157, 158.
- perinaphthindandion 7 (401).
- Nitrodimethylphenyl-anthranilsäure 14, 378.
- arsinsäure 16, 872, 873 (453).
- arsonsäure 16, 872, 873 (453).
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 149, 233.
- benzotriazol 26, 46 (14).
- benzotriazoloxyd 26, 46 (15).
- carbamidsäureäthylester 12, 1128, 1129.
- carbonimid 12, 1128, 1129.
- dihydrocyclopentadienopyridazin 23 (40).
- dinitrodimethylphenyläthylendiamin  
12, 1130.
- Nitrodimethylphenylendiamin 18, 29, 57 (10).
- Nitrodimethylphenyl-essigsäure 9, 552.
- glyoxylsäure 10, 708.
- isocyanat 12, 1128, 1129.
- methan 5, 411.
- pentan 5 (214).
- phosphinsäure 16, 813.
- pyrazol 23, 78.
- pyrazolon 24, 55, 152.
- pyrazolonmethylnitrosaminoanil 24 (221).
- urethan 12, 1128, 1129.

Nitrodimethyl-phthalid 17, 322 (165).

— phthalidcarbonsäure 18, 425.

— pyrazol 28, 78 (25).

— pyridon 21, 52, 54.

— pyrrol 20 (43).

— tetraoxodimidazolidinyl 25, 477.

— thiocumarin 17 (181).

— tolylbenzthiazol 27, 77.

— tritan 5, 712.

— tyrosinhydroxymethylat 14 (668).

— uracil 24, 322, 351 (314, 329).

— uracilcarbonsäure 25, 256 (584).

— xanthen 17 (32).

— xanthin 26, 476.

Nitro-dinaphthyl 5, 726.

— dinaphthylendioxyd 17, 89.

— dinitroanilinocarbonylsulfonsäure 16, 341.

— dinitrobenzylazophenylmethan 15 (146).

— dinitroxydimethylphenylpropylen 6 (293).

Nitrodinitrophenyl-benzaldoxim 7, 255.

— benzamidoxim 9, 387, 399.

— benzanilidoxim 12, 268.

— benztriazol 26, 45.

— benztriazolhydroxymethylat 26, 46.

— benztriazoloxyl 26, 45.

— harnstoff 12 (363).

— zimtsäuremethylester 9, 698.

Nitrodioximino-butyronitril 1 (332).

— methylhydrinden 7 (377).

Nitrodioxo-äthylbutenylbenzol 7, 706.

— äthylimidazolidin 24, 259.

— äthyltetrahydropyrimidin 24, 322 (314, 315).

— äthyltetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (584).

— benzodihydrothionaphthen 17 (266).

— diacetyltetrahydrophthalazin 24, 373.

Nitrodioxodimethyl-imidazolidin 24, 293.

— piperazin 24 (309).

— pyranopyran 19, 165.

— tetrahydropyrimidin 24, 322, 351 (314, 329).

— tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 256 (584).

Nitrodioxo-diphenylbisbromphenylheptan 7 (453).

— hexahydropyrimidin 24, 263.

— hexenylbenzol 7, 705.

— hydrindylchinazolone 24 (428).

— hydrindylchinolin 21, 544.

— hydrindylpyridin 21, 532.

— imidazolidin 24, 259.

— iminohexahydropyrimidin 24, 474.

— iminopiperidin 22, 512.

Nitrodioxomethyl-äthyltetrahydropyrimidin 24, 323.

— benzoylhydrinden 7 (483).

— dihydronaphthalin vgl. 8, 148.

— hydrinden 7 (377).

— imidazolidin 24, 259, 285.

— naphthalindihydrid 8, 148.

— tetrahydrophthalazin 24, 373.

— tetrahydropyridin 21, 406.

Nitrodioxomethyl-tetrahydropyrimidin 24, 322, 350 (314).

— tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 256.

Nitrodioxo-nitrobenzyltetrahydropyrimidin 24, 323.

— nitrosiminopiperidin 22, 591.

— phenyltetrahydrochinoxalin 24, 382.

— phthalyltetrahydrochinoxalin 24 (450).

— piperazin 24, 269 (298).

— propan 1, 766 (396).

Nitrodioxotetrahydro-chinazolin 24, 379 (343).

— phthalazin 24, 373.

— phthalazincarbonsäureäthylester 24, 373.

— pyrimidin 24, 320 (313).

— pyrimidincarbonsäure 25, 255.

— pyrimidyllessigsäure 24, 323; 25, 260.

Nitrodioxotetramethylpiperazin 24, 306.

Nitrodioxo-acetophenon 8, 270, 274.

— acetophenonphenylhydrazon 15, 206.

— acridon 21, 613, 614.

Nitrodioxo-amino-chinon 14, 282.

— cyanbenzoesäureäthylester 14, 645.

— methylbenzol 13, 795.

— phenanthren 13, 817.

— pyridin 22, 512.

— pyrimidin 24, 474.

— terephthalsäureäthylesternitril 14, 645.

— toluol s. Nitrodioxoaminomethylbenzol.

Nitrodioxo-anthrachinon 8, 447, 453, 460, 463 (713, 716).

— anthrachinonsulfonsäure 11, 356.

— azobenzol 16, 96, 176, 181, 184, 189.

— benzalacetophenon 8, 332.

— benzaldehyd 8, 244, 261.

— benzochinon 8, 384.

— benzochinonsulfonsäure vgl. 11, 353.

— benzoessäure 10, 382 (179, 184, 196).

— benzoessäureäthylester 10, 403.

— benzoessäuremethylester 10, 383 (184).

— benzolarsonsäure 16 (459).

— benzylalkohol, Methylenäther 19, 67.

— carboxyphenyllessigsäure 10, 559.

— chalkon 8, 332.

— chinolin 21, 176 (243).

— chinon 8, 384.

— chinonsulfonsäure 11, 353.

— diazopyridin 22, 591.

— dicarbaldehydphenyllessigsäureäthylester 10, 587.

— dicarbomethoxyphenyllessigsäuremethylester 10, 587.

— dimethopropylbenzol 6, 949.

— dimethyldiphenyl 6, 1010.

— dimethyltriphenylmethan 6, 1048.

— dioxodihydropyridin 21, 626.

— diphenylsulfid 6 (543).

— fluoran 19, 232.

— homophthalsäure 10, 559.

— methoxyäthylbenzol 6 (552).

— methylanthrachinon 8 (725).

— methylbenzol 6, 876, 877, 881, 889, 895, 901 (433).

— methylbenzol, Dimethyläther 6, 881 (433); s. a. 20, 565.

Nitrodioxy-methylpyridin 21, 164.  
 — naphthalin 6, 976.  
 — nitrosaminopyridin 22, 512.  
 — oxoperinaphthinden 8 (646).  
 — phenanthren 6, 1036.  
 — phenanthrenchinon 8 (724).  
 — phenyläthylalkohol 6 (552).  
 — phenylarbonsäure 16 (459).  
 — propylbenzol 6, 924, 928.  
 — pyridin 21 (239).  
 — pyridincarbonsäure 21, 172.  
 — styrol 6 (458).  
 — styrylbenzimidazol 23 (173).  
 — toluchinon 8, 392.  
 — toluol 6, 881 (433); s. a. Nitrodioxy-methylbenzol.  
 — trimethylbenzol 6, 931, 940.  
 — trimethylfuchsondicarbonsäure 10 (519).  
 — triphenylcarbinoldicarbonsäure 10, 584.  
 — triphenylessigsäure, Lacton 18, 71 (337).  
 — triphenylmethan 6, 1043 (513).  
 — triphenylmethandicarbonsäure 10, 574.  
 — tritan 6, 1043 (513).  
 — vinylbenzol 6 (458).  
 — zimtsäure 10 (211).  
 Nitrodiphensäure 9, 925.  
 Nitrodiphenyl 5, 582, 583 (273).  
 Nitrodiphenyl- s. a. Phenylnitrophenyl-.  
 Nitrodiphenyl-acetyldihydroacridin 20 (185).  
 — äthan 5, 603.  
 — äther 6, 218, 224, 232 (114, 119).  
 — äthercarbonsäure 10, 116, 118, 157, 182 (51).  
 — äthercarbonsäuremethylester 10, 159.  
 — äthersulfonsäure 11, 246 (57).  
 — äthylen 5, 636 (305, 308); 6, 1284; s. a. Phenylnitrophenyläthylen.  
 Nitrodiphenylamin 12, 690, 702, 715 (341, 346, 351).  
 Nitrodiphenylamin-azonaphthol 16, 324.  
 — carbonsäure 14, 328, 329, 374, 377, 442.  
 — carbonsäuresulfonsäure 14, 687.  
 — dicarbonsäure 14 (557, 563, 580).  
 — disulfonsäure 14, 709, 710.  
 — sulfonsäure 14, 686, 709.  
 Nitrodiphenyl-anilin 12, 716 (341, 346, 351).  
 — anisol 6, 711.  
 — benzamidin 12, 273.  
 — benzazoxazin 27, 580.  
 — benzimidazol 23, 233.  
 — benzoordiazin 27, 580.  
 — bisdiazoniumhydroxyd 16 (362).  
 — butadien 5, 677.  
 — carbonsäure 9, 670.  
 — chinoxalin 23, 315 (88).  
 — chinoxalinhydroxyphenylat 23, 315.  
 — diacetylphenylendiamin 13, 122.  
 — diacetyltrimethylendiamin 12, 549.  
 — dihydroacridin 20 (185).  
 — dihydrocyclopentadienopyridazin 23 (85).  
 — dihydrotetrazin 26, 348.  
 — disulfonsäuredichlorid 11, 220.  
 Nitrodiphenylenoxyd 17, 72.  
 Nitrodiphenyl-fluorindin 23, 385.  
 — formazan 16, 25.

Nitrodiphenyl-methan 5, 593, 594 (279).  
 — methancarbonsäurenitril 9, 676.  
 — methylenanilin 12, 703 (346, 351).  
 — nitrobenzaldehydrazidin 15, 260.  
 — oxynaphthylelessigsäure, Lacton 17, 401.  
 — phenol 6, 711.  
 — phenylendiaminsulfonsäure 14, 712.  
 — propan 5, 614.  
 — sulfid 6, 337, 339 (154, 159).  
 — sulfidcarbonsäure 10, 126, 127, 133 (54).  
 — sulfidcarbonsäureäthylester 10, 131.  
 — sulfidcarbonsäuremethylester 10, 130.  
 — sulfon 6, 338, 339, 341 (154, 158, 159).  
 — sulfoncarbonsäure 10, 128, 133, 186, 187.  
 — sulfoncarbonsäureäthylester 10, 132.  
 — sulfoncarbonsäuremethylester 10, 130.  
 — sulfonsäure 11, 193.  
 — sulfoxydcarbonsäure 10, 127.  
 — sulfoxydcarbonsäureäthylester 10, 131.  
 — sulfoxydcarbonsäuremethylester 10, 130.  
 — tetracarbonsäure 9 (438).  
 — thioharnstoff 12 (343).  
 — trimethylendiamin 12, 548.  
 Nitro-diphtalidyliden 19, 177.  
 — diphtalidylidenäthan 19, 184.  
 — diphtalimidoxylol 21, 496.  
 — diphtalyl 19, 177.  
 — diphtalylldihydrophenazin 24, 522.  
 — dipiperidinoisomylalkohol 20, 74.  
 — dipiperidinoisobutylalkohol 20, 74.  
 — dipiperidinoisobutylpropan 20, 71.  
 — dipiperidinopropan 20, 69.  
 — dipropylamin 4, 146, 571.  
 — dipropylanilin 12, 715 (341).  
 — dirhodanäthylbenzol 6, 908.  
 — dirhodanbenzol 6, 836.  
 — disulphydrylphenylhydrazin 16, 494.  
 — ditan 5, 593, 594 (279).  
 — dithioessigsäure 2 (102).  
 Nitrodithioresorcin-dibenzyläther 6 (412).  
 — diessigsäure 6 (412).  
 — dimethyläther 6 (412).  
 — diphenacyläther 8 (541).  
 Nitroditoluolsulfonyl-aminophenol 13, 524.  
 — aminotoluol 12 (441).  
 — benzidin 13, 235.  
 — phenylendiamin 13, 58.  
 Nitro-ditoluylcyclopentadien 7 (439).  
 — ditolyläther 6 (178, 192).  
 — ditolylbenzamidin 12, 928.  
 — ditolyldihydrotetrazin 26, 348, 349.  
 — dracylsäure 9, 389.  
 — dulcit 1, 547.  
 — durenol 6, 547.  
 — duridin vgl. 12, 1177.  
 — durol 5, 432.  
 — durylsäure 9, 555.  
 — emodinmethyläther 8, 523.  
 — eosin 19, 232.  
 — erythrit 1, 527.  
 Nitroessigsäure 2, 225 (99).  
 Nitroessigsäure-äthylester 2, 225 (100).  
 — anilid 12, 245 (193).  
 — isobutylester 2, 226.  
 — menthylester 6 (22).

Nitroessigsäure-methylamid 4, 58.

— methylester 2, 225.

Nitro-eugenol 6, 968 (464).

— eugenolacetat 6, 968 (464).

— eugenolglykolsäure 6, 968.

— everninsäure 10 (204).

— fenchon 5 (49).

— fenchon 7, 99 (76).

— flavanon 17 (198).

— flavindulin 23, 329, 330.

— flavopurpurin 8, 515, 516 (741); s. a. 13, 902.

— fluoran 19, 149.

— fluoren 5, 628 (302).

— fluorenon 7, 469 (254).

— fluorenoncarbonsäure 10, 774.

— fluorenonphenylhydrazon 15, 150.

— fluorescein 19, 232.

Nitroform 1, 79 (21); s. a. 10, 1121.

Nitroformaldehyd-methylphenylhydrazon 15, 235.

— naphthylhydrazon 15, 564.

— phenylhydrazon 15, 235.

— sulfophenylhydrazon 15, 641.

Nitroformamino-benzoesäure 14, 444.

— benzylcyanid 14 (590).

— diphenylamin 13, 31.

— phenylessigsäurenitril 14 (590).

— toluol 12, 845, 847, 998, 1002.

Nitro-formanilid 12, 691, 703, 718 (342, 347, 351).

— formazybenzol 16, 51, 53, 55.

— formazybenzolcarbonsäure 16, 232.

Nitroformyl-äthylidenaminoessigsäureäthylester 4 (473).

— äthylidenaminopropiophenon 14 (377).

— anilinoessigsäure 12, 725.

— benzoessäure 10, 670, 672 (316, 317, 319).

— benzoessäureäthylester 10, 671.

— benzoessäuremethylester 10, 670, 671.

— benzoessäurepseudothylester 18, 18.

— benzoessäurepseudomethylester 18, 18.

— benzoylanilin 12 (352).

— phenoxyessigsäure 8 (524).

— phenoxyessigsäurephenylhydrazon 15 (51).

— phenylbenziscaldoxim 27, 30, 32.

— phenylendiamin 13, 121.

— phenylhydrazin 15, 458, 477.

— phenylisobenzaldoxim 27, 30, 32.

— salicylsäure 10 (460).

— zimtsäure 10, 728.

Nitro-furan 17, 28.

— furansulfonsäure 18, 567.

Nitrofurfuryliden-malonitril 18, 339.

— malonsäureäthylesternitril 18, 339.

— malonsäurediäthylester 18, 339.

— malonsäurenitril 18, 339.

— phenylacetoneitril 18, 313.

— phenylhydrazin 17, 283.

Nitro-furyläthylen 17, 47.

— galipin 21 (251).

— gentisinaldehyddiäthyläther 8, 246.

— gentisinsäure 10 (184).

Nitro-gentisinsäuremethylester 10 (184).

— glutazin 22, 512.

— glycerin 1, 514, 515, 516 (272).

— glycid 17, 106.

— glyoxim 3 (217).

— glyoxim, Dibenzoat 9 (128).

Nitroglyoxyssäure-äthylesternitrophenylhydrazon 15 (141).

— äthylesterphenylhydrazon 15 (69).

— amidphenylhydrazon 15, 271 (69).

— methylesterphenylhydrazon 15, 271.

Nitro-gnoskopin 27 (559).

— gnoskopinhydroxymethylat 27 (559).

Nitroguajacol 6, 788 (391).

Nitroguajacol-benzoat 9, 131.

— kohlenssäureäthylester 6, 789.

— kohlenssäurediäthylamid 6, 789.

— toluolsulfonat 11, 101.

Nitro-guanazybenzol 16, 20, 53.

— guanazylmethan 16, 52.

— guanidin 3, 126 (59).

— guanylharnstoff 3, 126 (59).

— guanylmecaptozimsäure 10 (135).

— harmalin 23, 397 (121).

— harmin 23, 401 (125).

— harnstoff 3, 125 (59).

— hemipinmethylestersäure 10, 549, 550.

Nitrohemipinsäure 10, 549 (275); s. a. 13, 902.

Nitrohemipinsäure-anhydrid 18, 168.

— dimethylester 10, 550.

— methylester 10, 549, 550.

— methylesteranilid 12 (274).

Nitro-heptan 1, 155, 156.

— heptansulfonsäure 1, 156.

— heptylbenzol 5, 452 (214).

— hexadecylbenzol s. Nitrocetylbenzol.

— hexamethoxytriphenylmethan 6 (595).

— hexan 1, 147.

— hexanonsäure 3, 685.

— hexansäureäthylester 2, 326 (142).

— hexaoxytritan 6, 1205.

— hexylamin 4, 572.

— hexylbenzol 5 (211).

— hexylcarbamidsäureäthylester 4, 189.

Nitrohippenyl-carbamidsäureäthylester 9 (155).

— carbamidsäurebenzylester 9 (155).

— carbamidsäuremethylester 9 (155).

— phenylharnstoff 12 (233).

— tolylharnstoff 12 (425).

Nitrohippuraldehyd 9, 374, 395.

Nitrohippursäure 9, 374, 383, 395.

Nitrohippursäure-äthylester 9, 383, 395 (152, 155, 163).

— anilid 12 (285).

— azid 9 (156, 164).

— benzalhydrazid 9 (155, 164).

— cinnamalhydrazid 9 (155).

— hydrazid 9 (155, 163).

— isopropylidenhydrazid 9 (155, 164).

— nitril 9, 383, 395.

— oxybenzalhydrazid 9 (156).

— toluolid 12 (432).

Nitrohippurylaminoessigsäure 9 (155).

Nitrohippurylaminoessigsäure-äthylester 9 (163).

— azid 9 (163).

— benzalhydrazid 9 (163).

— hydrazid 9 (163).

Nitro-homophthalsäure 9, 860.

— homopiperonylsäure 19, 275 (744).

— homoterephthalsäure 9, 862 (379).

— homovanillinsäure 10 (198).

— homovanillinsäuremethylester 10 (199).

— homoveratrol 6, 881 (433); s. a. 20, 565.

— homoveratrumssäure 10 (198, 199).

— homoveratrumssäurenitril 10 (198).

— homoveratrumssäurephenäthylamid 12 (476).

— hydantoin 24, 259.

— hydratropasäure 9, 526 (207).

— hydratropasäurenitril 9 (207).

Nitrohydrazino-benzolsulfonsäure 15, 638, 643, 644 (211).

— oxytoluol 15 (193).

— phenolsulfonsäure 15 (212).

— stilben 15, 580.

— toluol 15, 505, 530.

— toluolsulfonsäure 15, 644.

Nitro-hydrazobenzolcarbonsäureäthylester 15, 627, 632.

— hydrinden 5 (235).

— hydrindencarbonsäure 9 (257).

— hydrindendicarbonsäure 9 (392).

— hydrindon 7, 363, 364 (192).

— hydrocarbostyrillessigsäure 22, 309.

— hydrochinin 23 (161).

Nitrohydrochinon 6, 856 (418).

Nitrohydrochinon-äthyläther 6, 857.

— benzoat 9 (73).

— benzyläther 6, 857.

— diacetat 6, 857.

— diäthyläther 6, 857.

— dibenzoat 9, 133 (73).

— dibenzyläther 6, 857.

— dimethyläther 6, 857 (418).

— dipropionat 6, 857.

— methyläther 6, 856 (418).

— methylätheracetat 6 (418).

— methylätherbenzoat 9 (73).

Nitro-hydrocinnamoylcumarsäuremethyl-ester 10 (130).

— hydrocumarsäure 10, 247.

— hydouracil 24, 263.

Nitrohydroxylamino-aminooxybenzonitril 15, 65.

— anisol 15 (13).

— anthrachinon 15, 50.

— azobenzol 16, 413 (347).

— benzoessäuremethylester 15, 54.

— cyankresol 15, 59.

— cyannaphthol 15, 60.

— cyanphenol 15, 58.

— cyansalicylsäureäthylester 15, 61.

— hydrozimthydroxamsäure 15 (19).

— methoxybenzol 15 (13).

— methylazobenzol 16, 414.

— methylbenzol s. Nitrohydroxylamino-toluol.

Nitrohydroxylaminomethylisopropylazo-benzol 16, 414.

Nitrohydroxylaminooxybenzolcarbonsäure-äthylester-biscarbonsäurenitril 15, 62.

— carbonsäureamidcarbonsäurenitril 15, 62.

Nitrohydroxylaminooxy-benzonitril 15, 58.

— cyanphthalsäureäthylesteramid 15, 62.

— dicyanbenzoessäureäthylester 15, 62.

— hemimellitsäureäthylesteramidnitril 15, 62.

— hemimellitsäureäthylesterdinitril 15, 62.

— methylbenzonitril 15, 59.

— methylcyanbenzamid 15, 62.

— methylisophthalsäureamid 15, 62.

— methylisophthalsäureamidnitril 15, 62.

— naphthoesäurenitril 15, 60.

— terephthalsäureäthylesternitril 15, 61.

— terephthalsäureamid 15, 61.

— toluylsäurenitril 15, 59.

Nitrohydroxylamino-phenyläthan 15 (9).

— phenylglutarsäure 15, 58.

— toluol 15, 14, 16 (7).

Nitrohydroxymercuri-benzoessäure 16 (569).

— oxyphenylarsonsäure 16 (587).

— phenol 16, 960, 962 (565).

— phenolarsonsäure 16 (587).

Nitro-hydrozimtaldehydphenylhydrazon 15 (68).

— hydrozimtsäure 9, 521, 522 (204).

— hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 873.

— hystazarin 8, 463.

— imidazol 23, 50 (18).

— imidazolcarbonsäure 25 (531).

Nitroimino-benzoylcyclopenten 7 (386).

— dibenzylcarbonsäure 10, 757.

— diessigsäure 4 (488).

— diessigsäurebisdinitroanilid 12 (364).

— diessigsäurediamid 4 (488).

— diessigsäuredimethylester 4 (488).

— diessigsäuredinitril 4 (488).

— dioxopiperidin 22, 512.

— dipropionitril 4 (499).

— dipropionsäure 4 (498).

— dipropionsäureimid 24 (309).

— phenylhydrazonotetrahydrofuran 17 (228).

— phthalan 17, 313.

— thiazin 27 (266).

Nitro-indan 5 (235).

— indandion 7 (375).

— indazol 23, 129, 130, 131; s. a. 25, 622.

— indazypropionsäure 25 (540).

— inden 5, 517.

— indiazonnitromethylphenylhydrazon 24, 141, 142.

— indirubin 24 (385).

— indol 20, 310.

— indolcarbonsäure 22, 64, 65.

— indolindolindigo 24 (385).

— indolochinolin 23, 268.

— indolphenylisoxazolindigo 27 (606).

— indophenazin 26, 89.

— indophenazin, Acetylderivat 26, 90.

Nitroindoxazen-carbonsäure 27 (376).

— carbonsäureäthylester 27, 319.

Nitroindoxazen-carbonsäureamid 27 (377).  
 — carbonsäuremethylester 27, 319 (377).  
 Nitro-isatin 21, 456 (362).  
 — isatinchlorid 21 (296).  
 — isatinoximbenzyläther 21, 457.  
 — isatinphenylhydrazon 21, 457.  
 — isatinsäurepiperidid 20, 77.  
 — isatinsemicarbazon 21, 457.  
 — isatogensäuremethylester 22 (576).  
 — isatosäureanhydrid 27, 266 (320).  
 — isoallitursäure 25, 477.  
 — isoamylacetat 2, 132.  
 — isoamylalkohol 1, 405.  
 — isoamylamin 4, 572.  
 — isoamylbenzol 5, 436.  
 — isoamylbenzolsulfamid 11, 50.  
 — isoamylessigsäureäthylester 2 (146).  
 — isoamylidenphenylhydrazin 15, 248, 469.  
 — isoamylisonitramin 1, 687.  
 — isoamylinitrat 1, 405.  
 — isoamyloxymethylchinazolin 23, 390.  
 — isantipyrrin 24, 152.  
 — isapiol 19, 86, 87.  
 — isobenzaldoximcarbonsäureamid 27, 29, 31, 33.  
 — isobernsteinsäurediäthylester 2, 631 (272).  
 — isobutan 1, 129 (42).  
 — isobutenylbenzol s. Nitromethopropenylbenzol.  
 — isobuttersäure 2 (129).  
 — isobuttersäureamid 2, 299 (130).  
 — isobuttersäuremethylester 2 (130).  
 — isobuttersäurenitril 2, 299 (130).  
 Nitroisobutyl-alkohol 1, 378.  
 — amin 4, 571.  
 — benzol 5, 415.  
 — benzolsulfamid 11, 50.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 172.  
 — carbamidsäuremethylester 4, 172.  
 — carbinol 1, 405.  
 Nitroisobutylen 1, 209.  
 Nitroisobutyl-glycerin 1, 520 (276).  
 — glycerintriacetat 2, 148.  
 — glycerintribenzoat 9 (77).  
 — glycerintrinitrat 1 (277).  
 Nitroisobutyliden-hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642.  
 — phenylhydrazin 15, 247, 469.  
 Nitroisobutyl-isoamyl 1, 167.  
 — oxyanthracendihydrid 6, 698.  
 — oxynaphthalin 6 (316).  
 Nitro-isobutyraldehydphenylhydrazon vgl. 15, 247.  
 — isobutyriminomethyläther 2 (130).  
 — isobutyryloxybenzoesäureäthylester 10, 183.  
 — isocampholacton 17, 260 (141).  
 — isocarbopyrrolitarsäureäthylester 18, 465.  
 — isochinolin 20, 386.  
 — isocusparin 27 (526).  
 — isodehydrothioxylidin 27, 378.  
 — isoduridin 12, 1176.  
 — isodurylsäure 9, 553.  
 — isoeugenol 6, 960.  
 — isoeugenolacetat 6, 960.

Nitro-isoeugenolglykolsäure 6, 960.  
 — isoeugenolmethyläther 6, 960 (460).  
 — isoformanilidmethyläther 12, 703.  
 — isoheptan 1 (60).  
 — isohexylacetat 2, 133.  
 — isoindigo 24 (386).  
 — isoindolin 20, 261.  
 — isomyristicin 19, 77 (636).  
 — isonarkotin 27, 551.  
 Nitro-Isonitro-Desmotropie 1, 40.  
 Nitroisonitroso- s. a. Nitrooximino-.  
 Nitroisonitroso-aceton 3, 621.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 341.  
 — benzalacetone 10, 726.  
 Nitro-isopentan 1, 140 (50).  
 — isophthalmethylestersäure 9 (373).  
 Nitroisophthalsäure 9, 839, 840 (373).  
 Nitroisophthalsäure-amid 9 (373).  
 — diäthylester 9, 840.  
 — dimethylester 9, 839, 840 (373).  
 — methylester 9 (373).  
 — methylesteramid 9 (373).  
 — methylesterchlorid 9 (373).  
 — sulfonsäure 11, 407.  
 Nitroisopropenylbenzoesäure 9, 619.  
 Nitroisopropyl-acetat 2, 130.  
 — aceton 1, 693.  
 — acetophenon 7, 331.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 143.  
 — alkohol 1, 366.  
 — amin 4, 571.  
 — anilin 12, 1148.  
 — anthrachinon 7 (427).  
 — benzaldehyd 7, 322 (171).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15 (35).  
 — benzisaldoxim 27, 30.  
 — benzoesäure 9, 549, 550.  
 — benzol 5, 396.  
 — benzolsulfamid 11, 50.  
 — benzylalkohol 6, 544.  
 — brombenzolsulfonsäureamid 11, 58.  
 — carbamidsäuremethylester 4, 156.  
 — cyanstilben 9 (302, 303).  
 Nitroisopropyliden-anilin 12, 189.  
 — benzhydrazid 9, 375, 388, 399.  
 — phenylhydrazin 15, 454, 461, 469.  
 — semicarbazid 3, 102.  
 Nitroisopropyl-isobenzaldoxim 27, 30.  
 — methylenecyclohexen vgl. 5, 132.  
 — oxydimethylazobenzol 16 (243).  
 — oxynaphthalin 6 (316).  
 — phenyläthylen 5, 499.  
 — phenylhydracrylsäure 10, 285.  
 — stilben 5, 650.  
 — stilbencarbonsäurenitril 9 (302, 303).  
 — vinylbenzol 5, 499.  
 — zimtsäure 9, 629.  
 Nitro-isorhodanotodiäthylendiaminkobaltsalze 4 (411).  
 — isosafrol 19, 38.  
 — isosafroloxid 19, 395.  
 — isovaleraldehydphenylhydrazon 15, 248.  
 — isovaleriansäure 2, 318.  
 — isovalerylaminotoluol 12, 1003.  
 — isovanillin 8, 261, 262.



- Nitroisovanillin-acetat 8, 262.  
 — acetatphenylhydrazon 15, 205.  
 — benzoat 9, 155.  
 — benzoatphenylhydrazon 15, 205.  
 — phenylhydrazon 15, 205.  
 Nitro-isovanillinsäure 10, 402 (193).  
 — isoxazol 27, 14.  
 — isoxazon 27 (263).  
 — isoxazonimid 27 (263).  
 — jodmethylchinolin 20, 403.  
 — kaffein 26, 477.  
 — kairolin 20, 274.  
 — ketodihydrodicyclopentadien, Oxim 7, 327.  
 — komensäureäthylester 18, 463.  
 Nitrokresol 6, 365, 366, 385, 386, 411, 412 (178, 191, 205, 206).  
 Nitrokresol-äthyläthersulfonsäure 11, 260.  
 — methyläthersulfonsäureamid 11, 256.  
 — sulfonsäure 11, 254, 255, 256, 257 (62).  
 — sulfonsäureamid 11, 256.  
 Nitro-kresotinsäure 10, 224, 232, 237 (104).  
 — kresotinsäureäthylester 10, 237.  
 — kresotinsäureanilid 12, 504.  
 — kresotinsäurepiperidid 20, 64.  
 — kresoxyanthrachinon 8, 341.  
 — kryptopin 27, 523 (534).  
 — lactophenin 18 (187).  
 — lactylaminophenetol 18 (187).  
 — lactylaminophenoläthyläther 18 (187).  
 — lapacholacetat 8, 327.  
 — lepidin 20, 397.  
 — leukomethylenblau 27 (416).  
 — leukomethylenblausulfonsäure 27 (435).  
 — lophin 28, 319.  
 Nitrolsäuren (Definition) 2, 4.  
 Nitro-maleinsäureäthylester 2, 758.  
 — maleinsäureamid 2, 758.  
 — maleinsäuremethylester 2, 757.  
 — malonaldehydsäurenitriloxim 8, 628.  
 Nitromalondialdehyd 1, 766 (396).  
 Nitromalondialdehyd-anil 12, 203 (178).  
 — aniloxim 12, 203 (178).  
 — aniloximacetat 12, 203.  
 — anilureid 12 (178).  
 — benzoyläthylimid 14 (377).  
 — benzylureid 12 (459).  
 — bisbenzoyläthylimid 14 (377).  
 — bisphenylhydrazon 15, 157.  
 — bistolyimid 12, 911.  
 — dianil 12, 203 (178).  
 — dioxim 1, 766.  
 — methylureid 4 (331).  
 — phenylhydrazon 15, 157.  
 — phenylureid 12 (234).  
 — thioureid 8 (77).  
 — thioureid, Methyläther 8 (78).  
 — tolylimid 12, 911.  
 — ureid 8 (28).  
 Nitromalon-dialdoxim vgl. 1, 766.  
 — dialdoxim, Diacetylderivat 2, 186.  
 Nitromalonsäure-äthylesternitril 2, 596 (258).  
 — amidnitril 2, 596 (258).  
 — bismethylamid 4, 62.  
 — bismethylanilid 12, 295.  
 Nitromalonsäure-diäthylester 2, 596 (257).  
 — diamid 2, 597 (258).  
 — dianilid 12, 294.  
 — dimethylester 2, 596.  
 — methylesternitril 2 (258).  
 — nitril 2 (258).  
 — nitrilazid 2 (259).  
 — nitrilbenzalhydrazid 7 (125).  
 — nitrilhydrazid 2 (258).  
 — ureidnitril 8, 66.  
 Nitro-malonylguanidin 24, 474.  
 — mandelsäure 10, 210, 212 (92, 93).  
 — mandelsäureäthylester 10, 211, 213 (93).  
 — mandelsäureiminoäthyläther 10, 211.  
 — mandelsäuremethylester 10, 211, 213.  
 — mandelsäurenitril 10, 211 (93).  
 — mannit 1, 543 (286).  
 — mannitan 1, 540.  
 — mekonin 18, 90 (345).  
 — mekoninessigsäure 18, 543.  
 — menthadien 5, 130, 131, 132.  
 — menthan 5, 55.  
 — menthanon 7, 45.  
 — menthen 5, 89.  
 — menthon 7, 45.  
 Nitromercapto-benzolsulfonsäure 11, 239.  
 — methylbenzolsulfonsäure 11, 260.  
 — methylformylaminotoluolsulfonsäure 27 (396).  
 — zimtsäure 10, 686.  
 Nitro-mesidin 12, 1162.  
 — mesitol 6, 521.  
 — mesitylen 5, 410, 411 (200).  
 — mesitylenaldehyd 7, 313.  
 — mesitylendicarbonsäuredinitril 9, 884.  
 — mesitylensäure 9, 537 (210).  
 — mesitylensulfonsäure 11, 137.  
 — mesityloxyd 1, 739.  
 — mesityloxyd, Anil 12, 193.  
 — mesoxalynaphthalin 7 (479).  
 — metastyrol 5, 476.  
 Nitromethan 1, 74 (19); s. a. 2 (354).  
 Nitromethan-disulfonsäure 2, 92.  
 — nitronsäure 2, 93.  
 — oxim 2, 92.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 2, 812.  
 Nitromethoäthyl- s. a. Nitroisopropyl-.  
 Nitro-methoäthylmethylenocyclohexen 5, 132.  
 — methopropenylbenzol 5, 489.  
 Nitromethoxyacetamino-benzoesäure 14 (649, 650, 652, 653, 655, 658).  
 — methylbenzol 18, 606 (213).  
 — phenylarsonsäure 16 (493, 494).  
 — stilben 18 (288).  
 — toluol 18, 606 (213).  
 Nitromethoxy-acetophenon 8, 89 (538).  
 — acetophenonoxim 8, 89.  
 Nitromethoxyacetoxy-allylazobenzol 16, 196.  
 — allylbenzol 6, 968 (464).  
 — azobenzol 16, 177.  
 — benzaldehyd 8, 261, 262 (610).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 205.  
 — benzaldoxim 8 (610).  
 — benzaldoximacetat 8 (610).  
 — benzoesäure 10, 401, 402.

Nitromethoxyacetoxy-benzonitril 10, 402 (194).

— cyanstilben 10 (223).

— methylbenzol s. Nitromethoxyacetoxy-toluol.

— phenylzimtsäure 10, 449.

— phthalsäureanhydrid 18 (391).

— phthalsäureanil 21 (477).

— propenylbenzol 6, 960.

— stilbencarbonsäure 10, 449.

— stilbencarbonsäurenitril 10 (223).

— toluol 6 (433).

Nitromethoxy-äthoxyallylazobenzol 16, 195.

— äthoxybenzonitril 10 (186).

— äthoxypropylbenzol 6, 924.

— äthylaminobenzonitril 14 (654).

— äthylbenzol 6, 477 (237).

Nitromethoxyamino-benzoesäure 14 (649, 650, 652, 653, 655, 658).

— benzonitril 14 (654).

— dimethylbenzol 13, 635.

— dimethylbenzolsulfonsäure 14, 821.

— methylbenzol 13, 606 (213).

— phenylarbonsäure 16 (493, 494).

— stilben 13 (288).

— toluol 13, 606 (213).

— xylol s. Nitromethoxyaminodimethylbenzol.

Nitromethoxy-anilinobenzophenon 14, 241.

— anthracen 6, 704.

— anthracendihydrid 6, 697.

— anthrachinon 8, 345 (659).

— anthrachinonoxim 8, 345.

— azobenzol 16, 100.

Nitromethoxybenzal- s. a. Nitroanisal.

Nitromethoxybenzal-aceton 8, 132, 133 (559).

— acetophenon 8 (581).

— aminobenzyl-naphthol 13, 728.

Nitromethoxy-benzaldehyd 8, 56, 57, 62, 63, 83 (523, 527, 533).

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 192.

Nitromethoxybenzal-methylphenylhydrazin 15, 327.

— nitromethan 6, 563 (279).

— nitrophenylhydrazin 15, 480.

— oxynaphthylbenzylamin 13, 728.

— phenylhydrazin 15, 326.

Nitromethoxy-benzaminostilben 13 (288).

— benzhydrol 6 (489).

— benzochinondiazid 16, 535, 536 (365).

— benzoessäure 10, 117, 146, 147, 181 (50, 51, 52, 67, 79).

— benzoessäureäthylester 10, 182 (67).

— benzoessäuremethylester 10, 182.

Nitromethoxybenzol- s. a. Nitroanisol.

Nitromethoxybenzol-azopropylen 15, 599.

— diazohydroxyd 16, 524.

— diazoniumhydroxyd 16, 524 (363, 364).

— isodiazohydroxyd 16, 524.

— phosphinsäure 16, 818.

— sulfonsäure 11, 246.

— sulfonsäureamid 11, 247.

— sulfonsäurechlorid 11, 247.

— sulfonsäuremethylester 11, 246.

Nitromethoxybenzonitril 10, 183.

Nitromethoxybenzooxiazol vgl. 27, 603.

Nitromethoxybenzoyloxy-azobenzol 16, 178.

— benzaldehyd 9, 155.

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 205.

— benzoessäuremethylester 10 (194).

— styrol 9 (74).

Nitromethoxybenzotriazol 26, 49.

Nitromethoxybenzyl-acetamid 13, 611.

— alkohol 6, 901 (440).

— benzoaldoxim 27, 107.

— chloracetamid 13 (219).

— chlorid 6 (179, 206).

— hydantoin 25 (497).

— isobenzaldoxim 27, 107.

— oxyäthylbenzol 6 (443).

— phthalimid 21, 475.

— sulfonsäureamid 11, 256.

Nitromethoxycarbäthoxyoxy-phenyläthyl-

— alkohol 6 (553).

— vinylbenzol 6 (458).

Nitromethoxy-chalkon 8, 192 (581).

— chinolin 21, 81, 82, 90, 98 (219).

— chinondiazid 16, 535, 536 (365).

— chlormethylbenzol 6 (179, 206).

— cumarin 18, 26.

— cuminsäure 10, 272.

— cyanhydrazobenzol 15 (210).

— cyanstilben 10 (159, 160, 161, 162, 163).

— cyanstilbendichlorid 10 (155).

— diäthylphthalid 18 (306).

— diaminoazobenzol 16 (340).

— diazoaminobenzol 16 (409).

— diazobenzolimid 6, 294.

— dibenzyl 6, 684 (329); s. a. 7, 955.

— dicyclopentadiendihydrid 6, 547.

— dihydroanthracen vgl. 6, 697.

— dimethoxyphenäthylchinolin 21 (251).

— dimethyläthylazobenzol 16 (246).

— dimethylallylazobenzol 16 (247).

— dimethylazobenzol 16 (243, 244).

— dimethylbenzol 6 (240, 246).

— dioxonaphthalintetrahydrid, Methylacetal

8, 296.

— diphenyl 6, 672 (324).

— diphenyläthan 6, 684 (329); s. a. 7, 955.

— diphenyläther 6, 772.

— diphenylamin 13, 366, 445.

— diphenylaminsulfonsäure 14, 686, 687.

— diphenylchinoxalin 23 (143).

— formazylbenzol 16, 115.

— furanocumarin 19, 207 (711).

— hydroxylaminobenzol 15 (13).

— inden 6 (300).

— isophthalsäure 10, 504.

— isophthalsäureäthylester 10, 504.

— isophthalsäuredimethylester 10, 504.

— isophthalsäuremethylester 10, 504.

— isopropylbenzoessäure 10, 272.

— isoxazolypropionsäure 27, 329.

— methoxyphenylpropan 6, 927.

Nitromethoxymethyl-aminobenzonitril

14 (654).

— anthrachinon 8, 348.

— azobenzol 16 (242).

— benzaldehyd 8 (545).

Nitromethoxymethyl-benzoesäure 10, 232 (95, 97, 98).

— benzoessäuremethylester 10 (98).

— benzol 6, 365, 385, 386, 411, 412 (178, 205, 206, 642).

— benzolsulfonsäureamid 11, 256.

— carbostyryl 21, 587.

— chinoliniumhydroxyd 21, 90.

— chinolon 21, 587.

— cumarin 18, 33.

Nitromethoxymethylendioxy-chalkon 19 (712).

— phenylacetone 19, 202.

— phenylacrylsäure 19, 298.

— propenylbenzol 19, 77 (636).

— zimtsäure 19, 298.

Nitromethoxy-methylindol 20 (127).

— methylnitrat 1 (318).

— naphthaldehyd 8, 146.

— naphthalin 6, 615, 616, 653 (308, 315, 316).

— naphthoylbenzoessäuremethylester 10, 981.

— nitrophenylpropionsäureäthylester 10, 255.

— nitrophenylpropionsäuremethylester 10, 255.

— oxoäthylidennaphthalindihydrid 8, 149.

— oxofuranopyranobenzol 19, 207.

— phenacylaminophenoläthyläther 14, 236.

— phenanthren 6, 705, 706.

— phenoxyessigsäure 6 (392).

Nitromethoxyphenyl-aceton 8, 106, 107.

— acridin 21, 156, 157.

— benzoyläthylenoxyd 18 (319).

— benzotriazol 26 (28).

— brenztraubensäure 10, 955.

— brenztraubensäurephenylhydrazon 15, 391.

— formaldehydmethylphenylhydrazon 15, 327.

— formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 480.

— formaldehydphenylhydrazon 15, 326.

— hydrazinobenzonitril 15 (210).

— isatogen 21 (465).

— isochinolin 21, 140.

— methan 6, 412.

— methoxyphenyläthan 6, 1003.

— methylenedioxystryrylketon 19 (712).

— methylnitrosamin 18, 391.

— milchsäurelacton 18, 19.

— naphthotriazol 26 (18).

— phosphinsäure 16, 818.

— phthalid 18, 49.

— propionsäure 10, 324.

— propylen 6, 570.

— pyridazincarbonsäure 25 (562).

— pyrrolon 21, 588.

— tetrazol 26, 396.

— zimtsäure 10, 356, 358.

— zimtsäurenitril 10, 356.

Nitromethoxy-phthalid 18, 18.

— phthalsäure 10 (255).

— phthalsäureanhydrid 18 (348).

— phthalsäurediäthylester 10 (255).

— phthalsäuredimethylester 10 (255).

Nitromethoxy-phthalsäuredinitril 10 (254).

— piperonal 19, 202.

— piperonylidenaacetophenon 19 (712).

— piperonylsäure 19, 295 (750).

— piperonylsäureäthylester 19 (750).

— propenylbenzol 6, 570.

— propenylphenoxyessigsäure 6, 960.

— propiophenonoxim 8, 105.

— propylbenzol 6 (249).

— propyloxybenzoessäure 10, 403.

— pyrimidin 28 (105).

— salicylsäure 10, 383; s. a. 18, 701.

Nitromethoxystilben 6, 693, 694 (335).

Nitromethoxystilben-carbonsäure 10, 356, 358 (160, 161, 162).

— carbonsäureäthylester 10 (161, 162).

— carbonsäureamid 10 (161).

— carbonsäuremethylester 10 (162).

— carbonsäurenitril 10, 356, 359 (159, 160, 161, 162, 163).

— diazoniumhydroxyd 16 (365).

Nitromethoxystyrol 6, 562.

Nitromethoxystryryl-benzamid 10 (161).

— benzoessäure 10 (161, 162).

— benzoessäureäthylester 10 (161, 162).

— benzoessäuremethylester 10 (162).

— benzonitril 10 (160, 161, 162, 163).

Nitromethoxy-thiobenzaldehyd, trimerer 19, 406.

— toluol 6, 365, 385, 386, 411, 412 (178, 205, 206, 642).

— toluolsulfaminomethylbenzol 18, 606.

— toluylaldehyd 8 (545).

— toluylsäure 10, 232.

— trimethylazobenzol 16 (245).

— vinylbenzol 6, 562.

— xylol s. Nitromethoxydimethylbenzol.

— zimtsäure 10, 299 (132); s. a. Methyläther-nitrocumarinsäure, Methyläthernitro-cumarsäure.

— zimtsäureäthylester 10, 296, 300 (132).

Nitromethyl-acetanilid 12, 704, 719 (352).

— acetonylidenphenylhydrazin 15, 530.

— acetophenon 7, 310 (165).

— acetophenonphenylhydrazon 15, 142.

Nitromethylacetyl-amino-anthrachinon

14, 187 (448).

— azobenzol 16 (313).

— benzoessäure 14, 444.

— benzoessäureäthylester 14, 378.

— phenol 18 (186).

— toluol 12, 845, 847, 998, 1002 (440).

Nitromethylacetyl-anthranilsäureäthylester 14, 378.

— crotonlactoncarbonsäureäthylester 18, 465.

— dinitrophenylendiamin 18 (39).

— diphenylamin 14 (380).

— indazol 28, 143, 144.

— indol 21 (300).

— naphthylamin 12, 1314.

— phenylmalonsäurediäthylester 10 (420).

— phenylpiperidin 20 (14).

— thiophen 17, 296.

Nitromethyl-acridin 20 (173).

— acridon 21 (314).

Nitromethyläthyl-acetoxyphenylisatogen 21 (466).

— amin 4, 130.

— chinazon 24, 159, 160, 161, 171 (255).

— diazoaminobenzol 16, 708.

— indol 20, 314.

— trimethylencarbostryl 21, 328.

— trimethylenchinol 21, 328.

— trinitrophenylendiamin 18 (17).

— uracil 24, 323.

Nitromethyl-allylamin 4, 219; s. a. 4, 568.

— allylchinazon 24, 159.

— amin 4, 567 (568).

Nitromethylamino-acetaminotoluol 18, 141.

— anisol 18, 388.

— anthrachinon 14, 187, 188, 189 (448).

— anthrachinonsulfonsäure 14, 867.

— azobenzol 16, 311 (310).

— benzhydrol 18, 697 (282).

— benzoesäure 14, 373, 377, 415, 441.

— benzolaraonsäure 16 (483).

— cyananisol 14 (654).

— dimethylbenzol s. Nitromethylaminoxylol.

— diphenylamin 18, 30.

— essigsäure 4, 380.

— methoxybenzonitril 14 (654).

— methylazobenzol 16, 344.

— methylbenzol s. Nitromethylaminotoluol.

— methyldiphenylsulfon 18 (221).

— methylpyrimidon 24 (314, 329).

— naphtholmethyläther 18 (277)

— phenetol 18, 388.

— phenol 18 (186).

— phenoläthyläther 18, 388.

— phenolmethylethyläther 18, 388.

— phenylaraonsäure 16 (483).

— phenylbenzthiazol 27, 377.

— phenylchinazon 24 (255).

— propylenglykol 4, 303, 568.

— pyrimidon 24 (314).

— toluidinoanthrachinon 14, 203, 209, 214.

— toluol 12, 843, 844, 847, 876, 877, 997, 1001 (392, 440).

— xylol 12, 1128.

Nitromethyl-amylbenzol 5 (212).

— anilin 12, 586, 689, 700, 714, 843, 844, 846, 848, 876, 877, 996, 1000 (295, 350, 392, 394, 395, 406, 438, 439); s. a. 18, 903; 16, 1039.

Nitromethylanilino-acetophenon 14, 52.

— anthrachinon 14 (438).

— benzaldehyd 14 (357).

— benzaldoxim 14 (357).

— chinon 14, 136.

— dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).

— dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200).

— essigsäure 12, 1005 (393, 394, 395, 406, 439).

— essigsäureäthylester 12, 1005 (393, 394).

— essigsäuremethylester 12 (393, 394).

— methylchinon 14, 150.

— methylenecampher 12, 845.

Nitromethylanilino-methylphenylpyrazol 24 (193); 25 (622).

— naphthochinon 14, 165.

— nitrophenylnaphthoimidazol 28, 286.

— phenylessigsäureäthylester 14, 466, 467.

— phenylessigsäureamid 14, 466.

— phenylessigsäurenitril 14, 466.

— phthalid 12, 1005.

— propionsäure 12, 1005.

— propionsäureäthylester 12, 848, 999, 1005.

— toluchinon 14, 150.

Nitromethyl-anilinsulfonsäure 14, 707.

— anisylketon 8, 107.

— anthrachinon 7, 811 (421, 424).

— anthranilsäure 14, 373, 377.

— apoharmin 28, 153.

— apoharminhydroxymethylat 28, 153.

— azobenzol 16, 61, 66, 71 (228).

— barbitursäure 24, 475.

Nitromethylbenzal-aceton 7, 374.

— acetophenophenylhydrazon 15, 147.

— acetophenon 7, 490.

— acetophenophenylhydrazon 15, 152.

— aminoxylol 12, 1129, 1141.

— anilin 12, 199, 702, 718.

Nitromethyl-benzaldehyd 7, 296, 299 (158).

— benzaldehyddiacetat 7, 300 (158).

— benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 141 (34).

— benzaldiacetat 7, 300 (158).

— benzaldoxim 7, 249, 254, 280, 299 (138, 139, 142).

Nitromethylbenzal-hydrazinoazobenzol 16, 416.

— hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 644.

— hydrindon 7 (280).

— nitrophenylhydrazin 15, 479.

— phenylhydrazin 15, 530.

— phthalid 17, 381, 382.

— phthalimidin 21, 352.

Nitromethyl-benzamid 9, 381, 395, 472, 481, 482, 502 (189, 191, 192); s. a. 14 (838).

— benzanthron 7 (289).

— benzazimidol 26 (12).

— benzfurazan 27, 570.

— benzimidazol 28, 149, 152 (38).

— benzimidazol 24 (243).

— benzimidazylessigsäurenitril 25 (540).

— benziminomethyläther 9, 502.

— benzisaldoxim 27, 28, 29, 31.

— benzoanthrachinon 7 (443).

— benzochinon 7, 653.

— benzochinonnitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 505.

— benzocumarin 17 (195).

Nitromethylbenzoesäure 9, 471, 480, 481, 482, 501, 502, 507 (188, 189, 191, 192, 196).

Nitromethylbenzoesäure-äthylester 9, 481, 502 (189).

— äthylestersulfochlorid 11 (103).

— amid 9, 472, 481, 482, 502 (189, 191, 192); s. a. 14 (838).

— amidoxim 9, 502.

— anhydrid 9 (189).

— chlorid 9, 471, 472, 481 (189, 192).

Nitromethylbenzoesäure-dimethylamid  
9, 471, 472, 481, 502.

— methylamid 9, 471, 472, 481, 502.  
— methylester 9, 471, 472, 481, 482, 502  
(189, 196).

— methylestersulfocchlorid 11 (103).  
— methylestersulfonsäure 11 (102).  
— nitril s. Nitromethylbenzonitril.  
— sulfonsäure 11, 396 (102).  
— sulfonsäuredianilid 12, 572 (289); 19 (660).  
— sulfonsäuredichlorid 11 (103).  
— sulfonsäuredimethylester 11 (103).  
— sulfonsäurediphenylester 11 (103).  
— sulfonsäureditoluidid 12, 830, 869, 982.

Nitromethylbenzol 5, 318, 321, 323, 325, 326  
(158, 159, 160, 161); s. a. 12, 1434;  
20, 565.

Nitromethylbenzol- s. a. Nitrotoluol-.

Nitromethylbenzolzoo-acetessigsäure 15, 531.

— acetessigsäureanilid 15 (164).  
— acetessigsäurechlorid 15 (163).  
— benzoylessigsäure 15, 531.  
— benzylcyanid 15, 506, 531.  
— phenyldinitromethan 16 (360).  
— phenylessigsäurenitril 16, 239.  
— phenylnitromethan 15, 505, 530 (151,  
163).

Nitromethyl-benzolsulfamid 11, 50.

— benzolsulfonyltetrahydrochinaldin  
20 (108).  
— benzonitril 9, 471, 472, 481, 482, 501, 503  
(188, 189, 191, 192, 196); s. a. 15, 723.  
— benzonitrilsulfonsäure 11 (102).  
— benzooxidiazin 27, 572.  
— benzooxidiazincarbonsäureäthylester  
27, 709.

— benzophenazinumhydroxyd 28, 280.

Nitromethylbenzophenon 7, 442, 443 (237);  
s. a. 14, 935.

Nitromethylbenzophenon-carbonsäure  
10, 760.

— carbonsäureamid 10, 761.  
— carbonsäureanhydrid 10, 760.  
— carbonsäurechlorid 10, 760.  
— phenylhydrazon 15, 149.  
— sulfonsäure 11, 328.

Nitromethyl-benzoxazol 27, 572.

— benzoxazolonsulfonsäure 27, 359.

Nitromethylbenzoyl-acetessigsäureäthylester  
10 (397).

— benzoessäure 10, 760.  
— benzoessäureamid 10, 761.  
— benzoessäureanhydrid 10, 760.  
— benzoessäurechlorid 10, 760.  
— chlorid 9 (189, 192); s. a. 9, 471, 472, 481.  
— essigsäure 10 (335).  
— indandion 7 (483).  
— indolin 20 (103, 104).  
— malonsäurediäthylester 10 (420).  
— tetrahydrochinolin 20, 285.  
— weinsäurediäthylester 9, 502.

Nitromethyl-benzthiazol 27, 47.

— benzthiazolsulfonsäurehydroxymethylat,  
Anhydroform 27 (396).  
— benztriazol 28, 44 (11).

Nitromethyl-benzylamin 12, 1135, 1142 (488);  
s. a. 18, 903 sowie Benzylmethylnitramin.

— benzylanilin 12 (450).  
— benzylchinazol 24, 162.  
— benzylphthalimid 21, 467, 468.  
— benzylpyrazol 24 (221).  
— bisnitrophenylpyrazol 23, 189.  
— brommethylendioxybenzylketon 19, 132.  
— bromphenylpyrazol 24, 55.  
— brompiperonylketon 19, 132.

— butan 1, 140 (50).  
— butandiol 1, 482.  
— butanol 1, 392, 405.  
— butansäure 2, 318.  
— buten 1, 213.  
— butensäureäthylester 2, 427, 434.  
— buttersäurenitril 2 (134).

— butylamin 4, 158.  
— butylanilin 12, 1181.  
— butylbenzol 5, 438.  
— butylbenzimidazol 28, 172.  
— butylchinazol 24, 159.  
— butylvinylamin 4, 225.  
— butyrylaminostilben 12 (553).  
— camphanol 8 (513).  
— capronylaminotoluol 12, 1003.  
— carbamidsäureäthylester 4, 86.  
— carbamidsäuremethylester 4, 86 (342).  
— carbanilsäuremethylester 12, 724.  
— carbazol 20 (168).  
— carbazolsulfonsäure 22 (618).  
— carbomethoxyanilinomethylphenylpyr-  
azol 25 (628).

— carbostyryl 21, 308, 309 (297).  
Nitromethylchinazol 24, 159, 160, 161, 163  
(246, 255).

Nitromethylchinazol-carbonsäure 25, 230.

— essigsäureäthylester 24, 162.  
— essigsäureamid 24, 162.  
— essigsäurenitril 24, 162.  
— hydroxymethylat 24 (246).

Nitromethyl-chinolin 20, 394, 397, 400, 403  
(151); s. a. 21, XVI.

— chinolincarbonsäure 22, 85.  
— chinolinhydroxymethylat 20, 394, 400  
(152).

— chinolon 21, 308, 309 (297).  
— chinolyindandion 21, 546.  
— chinon s. Nitromethylbenzochinon.  
— chinophthalon 21, 546.  
— chloräthylanilin 12 (351).  
— cinnamaldianilin 12, 200.  
— cumarilsäure 18, 310.  
— cumarin 17 (174).  
— cumaron 17 (25).  
— cyanbenzylanilin 14, 466.  
— cyandihydrochinolin 22 (507).  
— cyanmethylbenzimidazol 25 (540).  
— cyanphenylmalonsäuredimethylester  
9 (431).

— cyanstilben 9 (300).  
— cyanstilbendichlorid 9 (289).  
— cyclobutan 5 (5).  
— cyclobutancarbonsäure 9 (4).  
— cyclohexan 5, 33 (13).

Nitromethyl-cyclopentan 5, 28 (11).  
 — cytosin 24, 351 (314).  
 — deoxyberberin 27 (492).  
 — diazoaminobenzol 16, 701, 703, 704, 707 (406, 407).  
 — diazobenzolimid 5, 350 (174).  
 — dibenzyl 5, 614.  
 — dibrompropylamin 4, 151; s. a. 4, 568.  
 — dihydrocinchoninsäurenitril 22 (507).  
 — dimethoxybenzylketon 8, 282.  
 — dinitronaphthylamin 12, 1263.  
 Nitromethyl-dinitrophenyl-benzotriazolium-  
 hydroxyd 26, 46.  
 — naphthylamin 12 (545).  
 — trinitrophenylendiamin 13 (18).  
 Nitromethyl-dioxoimidazolidin 24, 259.  
 — dioxypropylamin s. Dioxypropylmethyl-  
 nitramin.  
 Nitromethyldiphenyl 5, 596, 597.  
 Nitromethyldiphenyl-äther 6, 353, 377, 394 (200).  
 — äthersulfonsäure 6, 353, 377, 394 (200).  
 — äthersulfonsäurechlorid 6 (200).  
 — amin 12, 787, 876, 906.  
 — amincarbonsäure 14, 377, 443.  
 — aminsulfonsäure 14, 686, 709, 723 (724);  
 s. a. Nitroanilinotoluolsulfonsäure.  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23, 234.  
 — methan vgl. 5, 608.  
 — pyrazolopyrazol 26, 369.  
 — sulfid 6, 371 (181); s. a. 13, 900.  
 — sulfon 6, 373.  
 — sulfonsulfonsäure 6, 373.  
 Nitro-methylditan 5, 608.  
 — methylenblau 27, 399 (416).  
 — methylenecampher 7 (107).  
 Nitromethylendioxy-acetanilid 19 (764).  
 — acetophenon 19, 129.  
 — aminopropylbenzol 19, 330.  
 — anilin 19, 329 (764).  
 — anthranilsäure 19, 359 (792).  
 Nitromethylendioxybenzal- s. Nitropiperon-  
 nyliden-.  
 Nitromethylendioxy-benzaminozimtsäure  
 19 (757).  
 — benziminohydrozimtsäure 19 (757).  
 — benzoflavanon 19 (815).  
 — benzylacetat 19 (633).  
 — benzylalkohol 19 (633).  
 — benzyljodid s. Nitropiperonyljodid.  
 — benzylrhodanid 19 (633).  
 — cyanstilben 19, 284 (749).  
 — dihydroisocumarin 19, 409.  
 — hydrindon 19, 137.  
 — mandelsäure 19 (751).  
 — mandelsäuremethylester 19 (751).  
 — mandelsäurenitril 19 (751).  
 — methylbenzaldehyd 19 (668).  
 — methylbenzoesäure 19 (744).  
 — methylbenzol s. Nitromethylendioxy-  
 toluol.  
 — oxanilsäure 19 (764).  
 — oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 505.  
 — phenylaceton 19, 132.  
 — phenylacrylsäure 19, 279.

Nitromethylendioxy-phenyläthylalkohol  
 19, 71.  
 — phenylessigsäure 19, 275 (744).  
 — phenylformaldehydphenylhydrazon  
 19, 271.  
 — phenyloxamidsäure 19 (764).  
 — propylbenzol 19, 29.  
 — stilben 19, 53.  
 — styrol 19, 35 (617).  
 — toluol 19, 23 (615).  
 — toluylsäure 19 (744).  
 — vinylbenzol 19, 35 (617).  
 — zimtsäure 19, 279.  
 Nitromethylen-hippursäure 27, 142.  
 — hydantoin 25, 478.  
 — hydrazinobenzoesäure 15, 629.  
 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.  
 — imidobenzylnitranilin 22, 438.  
 — methylphenylhydrazin 15, 235.  
 — naphthylhydrazin 15, 564.  
 — phenylhydrazin 15, 235, 454, 468.  
 — phthalid 17, 334.  
 Nitromethyl-formanilid 12, 703 (351).  
 — formylaminomercaptotoluolsulfonsäure  
 27 (396).  
 — furazanoxyd 27, 564.  
 — furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.  
 — furoxan 27, 564.  
 — furylcarbinol 17, 113.  
 — glyoxim 8, 621.  
 — harnstoff 4, 70, 86 (333, 342).  
 — hexandiol 1, 489.  
 — hexanol 1, 416.  
 — hydantoin 24, 259, 285.  
 — hydrastimid 27, 537.  
 — hydrastimidhydroxymethylat 27, 537.  
 — hydrindon 7 (195).  
 — hydrohydrastinin 27 (445).  
 — hydrokotarnin 27 (454).  
 — imidazol 23, 71 (23).  
 — indandion 7 (377).  
 — indandionphenylhydrazon 15 (44).  
 — indazol 23, 130, 131, 142, 143, 144.  
 — inden 5, 520.  
 — indenochinoxalin 23 (75).  
 — indol 20, 314 (127).  
 — indolin 20, 281 (103, 104).  
 — indoxazen 27 (213).  
 — isatösäureanhydrid 27, 267.  
 — isoamylchinazolon 24, 159, 161.  
 — isobenzaldoxim 27, 28, 29, 31.  
 — isobutylamin 4, 172; s. a. 4, 572.  
 — isobutylchinazolon 24, 159.  
 — isocarbostyryl 21, 312.  
 — isochinoliniumhydroxyd 20, 386.  
 — isochinolon 21, 312.  
 — isophthalsäure 9, 864.  
 Nitromethylisopropyl- s. a. Nitromethyl-  
 methoäthyl-.  
 Nitromethylisopropyl-acetanilid 12 (506).  
 — amin 4, 156; s. a. 4, 568.  
 — anilin 12, 1170 (506).  
 — benzol 5, 420, 424 (206).  
 — carbinol 1, 392.  
 — chinazolon 24, 159.

Nitromethyl-isopropylphenylphthalimid 21, 468.

- isoxazon 27, 158.
- malonsäurediäthylester 2, 631 (272).
- mekonin 18 (346).

Nitromethylmercapto-acetaminotoluol 18 (216).

- aminodiphenylamin 18 (128, 203).
- aminotoluol 18 (216).
- azobenzol 16 (240).
- dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd 28 (101).
- methylimidazol 28, 354.
- methylnitrophenylpyrazol 28 (101).
- methylsulfoxydiäthylbenzol 6 (441).
- phenylimidazol 28, 354.
- toluol 6 (213).

Nitromethylmethoäthyl- s. a. Nitromethylisopropyl-

Nitromethylmethoäthyl-cyclohexadien 5, 130, 131.

- cyclohexan 5, 55.
- cyclohexen 5, 89.

Nitromethylmethoxy-benzylketon 8, 107.

- phenylcarbinol 6, 906.
- phenylchinazon 24, 162.
- phenylketoxim 8, 89.

Nitromethylmethylenedioxy-benzylketon 10, 132.

- oxotetrahydroisochinolin 27, 505.
- phenylcarbinol 19, 71.

Nitromethyl-methylformylphenylisobenzaldoxim 27, 33.

- methylolbutanol 1, 489.
- methylolpentandiol 1, 522.
- methylolpentanol 1, 490.
- naphthalin 5, 567, 568 (266, 267); s. a. 7, 954.
- naphthochinon 8, 148.
- naphthophenazoniumhydroxyd 28, 280.
- naphthylamin 12, 1308, 1313.
- naphthylbenzimidazol 28, 150.
- naphthylchinazon 24, 162.
- nitraminotoluol 12, 848, 1000, 1006.
- nitroaminophenylbenztriazoliumhydroxyd 26, 48.
- nitrobenzalphenylhydrazin 15, 505, 530.
- nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71.
- nitrobenzoyltetrahydrochinolin 20, 285.
- nitrobenzylamin s. Nitrobenzylmethyl-nitramin.
- nitromethylenedioxybenzylketon 10, 132.
- nitromethylphenylchinazon 24 (255).

Nitromethylnitrophenyl-benzimidazol 28 (38).

- carbinol 6, 477.
- chinazon 24 (255).
- dihydrochinazon 28, 156.
- pyrazolon 24, 51 (218).
- trinitrophenylendiamin 18 (18).

Nitromethyl-nitropiperonylketon 10, 132.

- nitrosaminoanisol 18, 391.
- nitrosaminophenolmethyläther 18, 391.
- nitrosaminotoluol 12, 846, 848, 878, 1000 (394, 439).
- nitrosaminoxylol 12, 1128.

Nitromethyl-octylamin 4, 196; s. a. 4, 568.

— octylbenzol 5, 457.

Nitromethylol- s. a. Nitrooxymethyl-.

- Nitromethylol-butandiol 1, 520.
- butanol 1, 483.
- butanol, Diacetat 2, 144.
- pentandiol 1, 521.
- propandiol 1, 520 (276).
- propandiol, Triacetat 2, 148.

Nitromethylloximinophenyllessigsäurenitril 10, 666.

Nitromethylloxymethyl- s. Nitromethylmethylol-.

Nitromethyl-oxypheylbenzimidazol 28, 150.

- papaveriniumhydroxyd 21, 228.
- pentan 1, 149, 150.
- pentanol 1, 410, 411.
- pentanol, Acetat 2, 133.
- pentanon 1, 693.
- penten 1, 217.
- pentenon 1, 739.
- phenacalphenylhydrazin 15, 530.
- phenanthrolon 24, 199.
- phenmorpholin 27, 37.
- phenoxazin 27 (233).
- phenoxyaceton 6 (206).
- phenoxyessigsäure 6 (178, 192, 205).
- phenthiazinoxid 27 (228).

Nitromethylphenyl-acetonphenylhydrazon 15, 142.

- acetonylsulfid 6 (214).
- acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476).
- acetylhydrazin 15, 530.
- acetylthiohydroxylamin 6 (215).
- alanin 12, 1005.
- alanyläthylester 12, 848, 999, 1005.
- aminonaphthylsulfid 18 (269).
- arsenidbromid 16, 835.
- arsensulfid 16, 861.
- arsinsäure 16, 871 (451, 452).
- arsonsäure 16, 871 (451, 452).
- benzalthiohydroxylamin 7 (122).
- benzimidazol 28, 149, 233, 242.
- benzimidazoliumhydroxyd 28, 136.
- benzoylhydrazin 15 (151, 163, 164).
- benztriazoloxid 26 (13).
- benzyläther 6, 434.
- benzylamin 12, 1033.
- brenztraubensäure 10, 703, 704.
- brenztraubensäurephenylhydrazon 15, 354.
- brommercaptopan 6 (215).
- butan 5, 437.
- carbamidessäureäthylester 12, 846, 847, 996, 1004.
- carbinol 6, 477 (237).
- carbonimid 12, 846, 848, 999, 1005.
- chinazon 24, 159, 160, 161, 209, 217.
- chinazoncarbonylsäure 25, 230.
- chlorbenzyläther 6, 444, 445.
- chlorbromomethylpyrazol 28, 63.
- chlormercaptan 6 (214).
- chlormethylpyrazol 28, 58.
- chlornitromethylpyrazol 28, 58.
- cumaron 17 (35).

Nitromethylphenyl-dibromarsin 16, 835.  
 — dibromoxybenzylacetamid 18, 586.  
 — ditoluolsulfimid 12 (441).  
 Nitromethylphenylendiamin 18, 29, 120.  
 Nitromethylphenyl-essigsäure 9, 529, 530 (208).  
 — essigsäurenitril 9 (208).  
 — glutarsäure 9, 887.  
 — glycin 12, 1005 (393, 394, 395, 408, 439).  
 — glycinäthylester 12, 1005 (393, 394).  
 — glycinmethylester 12 (393, 394).  
 — harnstoff 12, 366.  
 — hydrazin 15, 505, 530.  
 — hydrazindisulfonsäure 15, 506.  
 — hydroxylamin 15, 14, 16 (7).  
 — iminobenzylhydrazin 15 (151, 163).  
 — iminomethylcampher 12, 845.  
 — indazol 23 (36).  
 — isocyanat 12, 846, 848, 999, 1005.  
 — isopropylidenthiohydroxylamin 6 (215).  
 — isothiocyant 12, 999.  
 — isoxazol 27, 57.  
 — jodidchlorid 5, 337, 338.  
 — mercaptoacetaminonaphthalin 13 (269).  
 — mercaptoacetophenon 8 (540).  
 — mercaptoaminonaphthalin 13 (269).  
 — methylphenyldisulfon 6, 426.  
 — methylphenyltriazol 26 (16).  
 — naphthylthiohydroxylamin 15 (10).  
 — nitramin 16, 671, 672.  
 — nitraminmethyläther 16, 671, 672.  
 Nitromethylphenylnitro-benztriazol 26, 46.  
 — benzyläther 6, 451.  
 — methan 5, 388 (181, 184).  
 — methylchinazon 24 (255).  
 — methylphenylmercaptanaphthylthiohydroxylamin 15 (14).  
 — phenyltriazol 26, 70.  
 — phenyltriazoloxyd 26, 70.  
 Nitromethylphenyl-oxamidsäure 12, 998, 1004.  
 — oxynaphthylsulfid 6 (469, 475).  
 — pentamethylenharnstoff 20, 55.  
 — pentan 5 (212).  
 — phenacylsulfid 8 (540).  
 — phenylendiamin 18, 30.  
 — phosphinsäure 16, 808, 811.  
 — phthalid 17, 366.  
 — phthalimid 21, 466.  
 — propan 5, 415.  
 — propylen 5, 489.  
 — pseudothiohydantoin 27 (306, 307).  
 — pyrazolon 24, 50, 55 (218).  
 — pyrazolonimid 24, 55.  
 — pyridazin 23, 202.  
 — rhodanid 6 (214).  
 — saccharin 27 (275).  
 — schwefelamid 6 (215).  
 — schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).  
 — schwefelbromid 6 (215).  
 — schwefelchlorid 6 (214).  
 — schwefeldimethylamid 6 (215).  
 — schwefelmethylamid 6 (215).  
 — semicarbamid 15, 531.  
 — senföl 12, 999.

Nitromethylphenyl-succinimid 21, 375.  
 — thioarsinigsäureanhydrid 16, 861.  
 — thiocarbamidsäureäthylester 12, 999.  
 — thioharnstoff 12, 999.  
 — thiohydroxylamin 6 (215).  
 — thiourethan 12, 999.  
 — tolyljodoniumhydroxyd 5, 338.  
 — trinitrophenylendiamin 18 (17).  
 — urethan 12, 846, 847, 998, 1004.  
 — zimtsäure 9 (299).  
 Nitromethyl-phthalid 17, 319.  
 — phthalsäure 17, 324.  
 — piperonal 19 (668).  
 — piperonaldimethylacetal 19 (668).  
 — piperonylketon 19, 132.  
 — piperonylsäure 19 (744).  
 — propan 1, 129 (42).  
 — propanamid 2, 299 (130).  
 — propandiol 1, 480.  
 — propannitril 2, 299 (130).  
 — propanol 1, 378.  
 — propen 1, 209.  
 — propiophenon s. Äthylnitromethylphenylketon.  
 — propiophenonphenylhydrazon 15, 142.  
 — propylamin 4, 146; s. a. 4, 568.  
 — propylchinazon 24, 159, 161.  
 — pyrazol 23, 64.  
 — pyrazolon 24, 50 (218).  
 — pyridon 21 (279).  
 — saccharin 27, 175 (275).  
 — salicylalphenylhydrazin 15, 530.  
 — stilbazol 20, 446, 447.  
 — stilbazoldibromid 20, 430.  
 Nitromethylstilben 5, 644 (311).  
 Nitromethylstilben-carbonsäure 9 (299).  
 — carbonsäureäthylester 9 (300).  
 — carbonsäuremethylester 9 (299).  
 — carbonsäurenitril 9 (300).  
 Nitromethyl-styrylchinolin 20, 500.  
 — sulfanilsäure 14, 707.  
 — sulfonmethylnitrophenylpyrazol 23 (101).  
 — tetrahydrocarbazon 20, 419.  
 — tetrahydrochinolin 20, 274, 285, 288, 289.  
 — tetranitroanilin 12, 771 (372).  
 — thiocumarin 17 (174).  
 — toluidin 12, 832, 985; s. a. Nitromethylaminotoluol.  
 — tolylpyrazolon 24, 56.  
 — trimethylencarbostyryl 21, 327, 328.  
 — trimethylenchinolon 21, 327, 328.  
 — trimethylenglykoldiacetat 2, 143.  
 — trinitroanilin 12, 770 (371).  
 — trinitrophenylendiamin 18 (17).  
 — triphenylamin 12, 858.  
 — trithiophloroglucintrimethyläther 6 (550).  
 — trithiophloroglucintrimethyläthersulfoxyd 6 (550).  
 — umbelliferon 18, 33.  
 — umbelliferonacetat 18, 33.  
 — umbelliferonmethyläther 18, 33.  
 — uracil 24, 322, 350 (314).  
 — uracilcarbonsäure 25, 256.  
 — urethan 4, 86.  
 — urethylan 4, 86 (342).



- Nitromethyl-zimtaldehyd 7, 369.  
 — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 146.  
 — zimtsäure 9, 615, 616, 617 (256, 257).  
 Nitro-milchsäure 8, 289.  
 — morinpentamethyläther 18 (424).  
 — myristicinaldehyd 19, 202.  
 — myristicinsäure 19, 295 (750).  
 — myristicinsäureäthylester 19 (750).  
 Nitron 26, 349 (110).  
 Nitron (Bezeichnung) 27, 1 Anm.  
 Nitro-naphthacenchinon 7, 826.  
 — naphthaldehyd 7 (213).  
 Nitronaphthalin 5, 553, 555 (264).  
 Nitronaphthalin-arsonsäure 16 (453).  
 — azoäthan 15, 564, 571.  
 — azomethan 15, 564.  
 — azonitronaphthylamin 16, 361.  
 — azophenol 16 (237).  
 — azosalicylsäure 16 (292).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 511, 513 (361).  
 — dicarbonsäure 9, 920.  
 — disulfonsäure 11, 212, 213, 214, 216, 217.  
 Nitronaphthalinsäure 8, 308.  
 Nitronaphthalin-sulfaminodiphenyl 12, 1321.  
 — sulfinsäure 11, 16 (5).  
 — sulfonsäure 11, 167, 168, 185, 186, 187.  
 — sulfonsäureäthylester 11, 167, 168, 169, 185, 186, 187.  
 — sulfonsäureamid 11, 167, 168, 169, 185, 186, 187 (38).  
 — sulfonsäureanilid 12, 568, 569.  
 — sulfonsäureazoanilin 16, 334.  
 — sulfonsäurechlorid 11, 167, 168, 169, 185, 186, 187 (38).  
 — sulfonsäuremethylester 11, 167, 168.  
 — sulfonyläthylaminodiphenyl 12, 1321.  
 — tetrabromid 5, 495.  
 — trisulfonsäure 11, 229.  
 Nitro-naphthalsäure 9, 920.  
 — naphthalsäureanhydrid 17, 523, 524 (267, 268).  
 — naphthalsäureimid 21, 530.  
 — naphthalsäuresulfonsäure 11, 409.  
 — naphthindandion 7 (391, 392).  
 — naphthindanoldion 8 (646).  
 — naphthindantrion 7 (479).  
 — naphthochinolin 20, 463, 464, 465.  
 Nitronaphthochinon 5, 587; 7, 723.  
 Nitronaphthochinon-diazid 16, 533 (365).  
 — imidnitronaphthylhydrazon vgl. 15, 568.  
 — oxim 7, 732.  
 — oximdisulfonsäure 11, 334.  
 Nitro-naphthoesäure 9, 652, 653, 663, 664, 665 (276, 278).  
 — naphthoesäurenitril 9, 663.  
 — naphthofurazan 27 (575).  
 Nitronaphthol 6, 615, 616, 652, 653, 654, 655 (308, 315, 316).  
 Nitronaphthol-acetat 6, 615, 616, 654, 655.  
 — äthyläther 6, 615, 616, 653, 654, 655.  
 — äthyläthersulfonsäure 11, 273, 285, 288.  
 — azoresorcin 16 (274).  
 — carbonat 6, 616.  
 — methyläther 6, 615, 616, 653 (308).  
 — sulfonsäure 11, 273, 275, 287.  
 Nitro-naphtholsulfonsäureessigsäure 11, 285.  
 — naphthooxazol 27, 62.  
 — naphthooxazolone 27 (288).  
 — naphthooxiazol 27 (575).  
 — naphthophenazin 28, 280.  
 — naphthostyryl 21, 330.  
 — naphthostyrylchinon 21, 568.  
 — naphthsultam 27 (221).  
 — naphthsultamsulfonsäure 27, 355.  
 Nitronaphthyl-acetaldehyd 7 (214).  
 — acetamid 9, 667.  
 — acetat 6, 654; s. a. 6, 615, 616, 655.  
 — acetonitril 9, 667.  
 — acetonyläther 6, 654.  
 — acetylphenylendiamin 18, 31.  
 — amin 12, 1258, 1259, 1260, 1261, 1308, 1313, 1314, 1315 (530, 544); s. a. 15, 724.  
 — amindisulfonsäure, Sultam 27, 355.  
 Nitronaphthylamino-acetophenon 14, 56.  
 — anthrachinon 14, 189.  
 — anthrachinoncarbonsäure 14 (706).  
 — benzoessäure 14, 443, 444.  
 — mekonin 18, 628.  
 Nitronaphthyl-aminsulfonsäure 14, 744, 747, 752, 757, 760, 766 (735).  
 — benzoisaldoxim 27, 30.  
 — benzoylphenylendiamin 18, 31.  
 — benzotriazol 26, 47.  
 — benzotriazoloxyd 26, 47.  
 — brenztraubensäure 10 (351).  
 — brenztraubensäuremethylester 10 (352).  
 — essigsäure 9 (279).  
 — glykolaldehydphenylhydrazon 15 (54).  
 — indazol 25 (34).  
 — isobenzaldoxim 27, 30.  
 — methan 5, 567, 568 (266, 267); s. a. 7, 954.  
 — oxamidsäure 12, 1260.  
 — oxyaceton 6, 654.  
 — oxyacetophenylhydrazon 15, 186.  
 — oxyessigsäure 6, 654.  
 — oxyessigsäureanilid 12, 482.  
 — phenylendiamin 18, 30.  
 — piperidin 20, 24.  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 306.  
 — zimtsäure 9 (308).  
 Nitronarcein 19 (798).  
 Nitron-Formel der Isoximderivate 27, 1.  
 Nitronhydroxymethylat 26, 350.  
 Nitronitramino-anthrachinon 16, 679 (401).  
 — chinolin 22, 593.  
 — phenylbenzotriazol 26 (107).  
 — pyridin 22 (703).  
 — toluol 12, 848, 1000, 1006; 16, 671, 672.  
 Nitro-nitratodiäthylendiaminkobaltnitrat 4, 243.  
 — nitroacetaminobenzylacetylanilin 18, 174.  
 — nitroäthylidenanilin 12, 717.  
 — nitroäthylidenphenylhydrazin 15, 465.  
 — nitroäthylphthalid 17, 339.  
 — nitroaminobenzylanilin 18, 173.  
 — nitroaminooxymethylbenzalanilin 14, 237.  
 — nitroaminophenylbenzotriazolhydroxymethylat 26, 48.  
 — nitroanilinoazobenzolsulfonsäure 16, 341.  
 — nitrobenzalacetophenon 7, 483.

- Nitronitrobenzal-aminochalkon 14, 116.  
 — aminophenetol 13, 520.  
 — aminophenoläthyläther 13, 520.  
 — anilin 12, 702 (346).  
 — benzidin 13 (67).  
 — phenylhydrazin 15, 479.  
 Nitronitrobenz-amino-anisol 13 (186, 187).  
 — phenolmethylether 13 (186, 187).  
 — toluol 12, 1003.  
 — trimethylbenzol 12, 1163.  
 — xylol 12, 1128.  
 Nitronitrobenzenylbenzamidoxim 27, 589.  
 Nitronitrobenzolazo-acetophenon 16 (226).  
 — äthan 15, 465.  
 — essigsäureäthylester 15 (141).  
 — nitrophenylmethan 16 (226).  
 — phenyläthan 16, 55.  
 — phenylmethan 15, 479 (128, 129, 141).  
 Nitronitrobenzolsulfaminoanisol 13 (187).  
 Nitronitrobenzoyl-benzoesäure 10, 754.  
 — campher 7, 739.  
 — oxybenzalmalonsäurediäthylester 10, 522.  
 — tetrahydrochinaldin 20, 285.  
 Nitronitrobenzyl-acetylanilin 12, 1087.  
 — anilin 12, 1077, 1085, 1086, 1088.  
 — benzisaldoxim 27, 29, 30, 32.  
 — bromdinitroanilin 12, 1089.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1089.  
 — formylanilin 12, 1080, 1087.  
 — isobenzaldoxim 27, 29, 30, 32.  
 — isochinolin 20, 490.  
 — uracil 24, 323.  
 — urethan 12, 1089.  
 Nitro-nitrobutylbenzolsulfonsäureamid 11, 71.  
 — nitrofuryläthylen 17, 47.  
 Nitronitromethoxybenzal-methan 6, 563 (279).  
 — phenylhydrazin 15, 480.  
 Nitronitromethyl-acetylaminobenzylacetyl-anilin 13, 174.  
 — aminobenzylanilin 13, 174.  
 — benzalanilin 12, 702.  
 — benzalhydrazinobenzolsulfonsäure 15, 644.  
 — benzalphenylhydrazin 15, 479.  
 — benzolazophenylmethan 15, 505, 530 (151, 163).  
 — benzolsulfaminoanisol 13 (187).  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 71.  
 Nitronitromethylendioxyphenylaceton 19, 132.  
 Nitronitromethylphenyl-benztriazol 26, 46.  
 — methan 5, 388 (181, 184).  
 Nitronitrooxy-anilinochinon 14, 137.  
 — methylphenylpropylen 6 (290).  
 Nitronitrophenyl-acetaminobenzylcyanid 14 (590).  
 — acetaminophenyllessigsäurenitril 14 (590).  
 — acetylphenylendiamin 13 (10).  
 — acrylsäure 9, 609.  
 — acrylsäureäthylester 9, 609.  
 — äthylalkohol 6, 477.  
 — äthylen 5, 480 (231).  
 — benzazoxazin 27, 580, 581.  
 Nitronitrophenyl-benzimidazol 23, 236.  
 — benzooxidiazin 27, 580, 581.  
 — benztriazol 26, 44 (11).  
 — dihydrochinazolin 21, 288; 23, 141.  
 — formaldehydphenylhydrazon 15, 260.  
 — hydrazonoacetophenon 15 (142).  
 — hydrazonoessigsäureäthylester 15 (141).  
 — hydrazononitrophenylmethan 15 (141).  
 — indazol 23 (34).  
 — isatogen 21 (317).  
 — methan 5, 342 (168).  
 — methylphenyltriazol 26, 70.  
 — methylphenyltriazoloxyd 26, 70.  
 — nitrobenzaminophenylbenzimidazol 23, 237.  
 — nitrobenzylbenzimidazol 23, 237.  
 — phenylendiamin 13 (10).  
 — propylen 5, 483.  
 — pyrazol 23, 182.  
 — tolylbenzimidazol 23, 237.  
 — zimtsäure 9, 697, 698.  
 — zimtsäurenitril 9, 698.  
 Nitro-nitropropenylbenzol 5, 483.  
 — nitrosaminooxybenzochinonoxim 14 (494).  
 — nitrosobenzalphenylhydrazin 15, 479.  
 — nitrostyrylbenzimidazol 23 (69).  
 — nitrostyrylchinazon 24 (280).  
 Nitronitrosloxy-methoxyphenylpropio-phenon 8, 325.  
 — oxodiphenylpropan 8, 181.  
 — oxophenylmethoxyphenylpropan 8, 325.  
 — phenylpropiofenon 8, 181.  
 Nitronitrotoluolsulfonyl-acetylaminophenol 13, 522.  
 — nitrobenzoylaminophenol 13, 523.  
 Nitronitrotrinitrophenylbenzylamin 12, 1089.  
 Nitronitroureido-benzoesäure 14, 378, 414, 415, 418, 444 (557).  
 — benzoessäuremethylester 14 (557).  
 Nitro-nitrovinylanilin 12, 1188.  
 — nitrovinyfuran 17, 47.  
 — nonan 1, 166.  
 — nononaphthen 5, 44.  
 Nitronsäuren (Definition) 1, 56.  
 Nitro-octan 1, 161.  
 — octanol 1, 420.  
 — octylbenzol 5, 454.  
 — octylen 1, 221, 222.  
 — octyltoluol 5, 457.  
 Nitroopiansäure 10, 996.  
 Nitroopiansäure-äthylester 10 (485).  
 — äthylester, Diacetat des Hydrats 10, 998 (486); s. a. 17, 616.  
 — amid 10, 998.  
 — anhydrid 18, 167.  
 — anil 12, 541.  
 — chlorid 10, 998.  
 — methylester 10, 997 (485).  
 — methylester, Diacetat des Hydrats 10, 998.  
 — phenylhydrazon 15, 393 (98).  
 — pseudoäthylester 18, 166.  
 — pseudomethylester 18, 166 (389).  
 Nitro-opiazon 25, 68.  
 — orcin 6, 889.

- Nitro-oreindiglykolsäure 6, 890.  
 — oxanilhydroxamsäure 12, 693, 705, 721.  
 — oxanilhydroxamsäureacetat 12, 693, 705, 722.  
 — oxanilid 12, 705 (352).  
 — oxanilsäure 12, 693, 705, 721 (352).  
 — oxanilsäureäthylester 12, 693, 705, 721 (347).  
 — oxanilsäurehydroxylamid 12, 693, 705, 721.  
 — oxazolidon 27, 136.  
 — oxidooxophenylindolin 21 (316).  
 Nitrooximino- s. a. Nitroisonitroso-.  
 Nitrooximino-acetaldoxim 8 (217).  
 — acetaldoxim, Dibenzoat 9 (128).  
 — essigsäureäthylester 2, 558 (242).  
 — essigsäureisobutylester 2, 558.  
 — essigsäurenitril 2, 558 (242).  
 — hydrindon 7 (375).  
 — methylbenzoldiazoniumchlorid 16, 538.  
 — phenylbuttersäuremethylester 10, 699.  
 — phenylessigsäure 10, 665, 666.  
 — phenylessigsäureäthylester 10, 665, 666 (315).  
 — phenylessigsäurenitril 10, 666.  
 — phenylindoleninoxid 21 (317).  
 — propionsäurenitril 8, 628.  
 Nitrooxindol 21, 285.  
 Nitrooxo-acetoxypheylindoleninoxid 21 (465).  
 — äthylanthracendihydrid 7, 492.  
 — äthylidihydrobenzotriazin 26, 166.  
 — äthyliminomethyltetrahydropyrimidin 24 (329).  
 — äthyliminotetrahydropyrimidin 24 (314).  
 — anilinoformyliminotetrahydropyrimidin 24, 322.  
 — anthracendihydrid 7, 476 (258).  
 — benzoyloxyphenylindoleninoxid 21 (466).  
 — capronsäure 8, 685.  
 — cumaran 17, 119, 309 (80).  
 — dihydroanthracen 7, 476 (258).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 166.  
 — dihydrophenanthrenotriazin 26 (53).  
 — dihydrothiophen vgl. 17, 249.  
 — dimethyldihydrobenzotriazol 26 (42).  
 — dimethylphenylhexylen 7 (201).  
 — diphenylbenzocumaran 17, 401.  
 — hexadienylbenzol 7, 390, 391.  
 Nitrooxoimino-dimethyltetrahydropyrimidin 24 (329).  
 — methyltetrahydropyrimidin 24, 351 (314).  
 — tetrahydrofuran 17 (227).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 321 (313).  
 — tetrahydropyrimidylessigsäure 25 (587).  
 Nitrooxo-indolenincarbonsäuremethylester-oxid 23 (576).  
 — methoxyphenylindoleninoxid 21 (465).  
 Nitrooxomethyl-äthylacetoxypheylindoleninoxid 21 (466).  
 — äthyljulolin 21, 328.  
 — butyrolactoncarbonäure 18, 454.  
 — dihydrobenzotriazin 26, 166.  
 — dihydrochinazolybenzamid 24, 162.  
 Nitrooxomethylidihydrochinazolybenzoesäuremethylester 24, 162.  
 — benzonitril 24, 162.  
 — dimethylpyrrolidicarbonsäurediäthylester 24, 163.  
 — essigsäureäthylester 24, 162.  
 — essigsäureamid 24, 162.  
 — essigsäurenitril 24, 162.  
 Nitrooxomethyl-diphenylpentan 7 (247).  
 — iminomethyltetrahydropyrimidin 24 (314, 329).  
 — iminotetrahydropyrimidin 24 (314).  
 — julolin 21, 327, 328.  
 Nitrooxo-naphthindenochinoxalin 24 (284).  
 — nitrophenylindoleninoxid 21 (317).  
 Nitrooxoximino-äthylbenzol 7, 674.  
 — dihydrobenzothiazindioxyd 27 (321).  
 — methylhydrinden 7 (377).  
 — methylhydrinden, Benzoat 9 (125).  
 — phenylbutan 7, 684.  
 — phenylminotriphenylpropan 7, 772.  
 Nitrooxo-oxyphenylindoleninoxid 21 (465).  
 — pentadienylbenzol 7, 388.  
 — perinaphthindenochinoxalin 24 (284).  
 Nitrooxophenyl-butanarbonsäuremethylester 10 (337).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 166.  
 — hydrazonopropylbenzoesäuremethylester 15 (91).  
 — inden 7, 498, 499 (275).  
 — indoleninoxid 21 (316).  
 — indolin 21 (229).  
 — methoxyphenylpropylen 8, 192.  
 — tetrahydrochinoxalin 24, 126.  
 Nitrooxo-sulfophenylindoleninoxid 22 (623).  
 — tetrahydrooxazin 27, 142.  
 — tetramethyltetrahydrofuran 17 (134).  
 — thiophendihydrid 17, 249.  
 — tolylindoleninoxid 21 (319).  
 — triphenylbutylencarbonäure 10, 789.  
 — valerolactoncarbonäure 18, 454.  
 Nitrooxyacenaphthen 6 (324).  
 Nitrooxyacetamino-acetophenon 14, 235 (486).  
 — azobenzol 16, 396, 402 (339).  
 — benzylacetone 14, 238.  
 — chalkon 14 (491, 492).  
 — chalkondibromid 14 (490).  
 — methylbenzol 18, 578.  
 — phenylaronsäure 16 (494).  
 Nitrooxy-acetophenon 8, 89, 93 (538, 539).  
 — acetoxybenzylacetanilid 12 (194).  
 — acetoxymercuriphenylaronsäure 16 (587).  
 — acetoxyethylbenzol 6, 896.  
 — acetoxyethylbenzylacetanilid 12 (195).  
 — acetylnaphthalin 8, 150 (568).  
 — äthoxybenzonitril 10 (186).  
 — äthoxymethylbenzol 6, 889, 901.  
 Nitrooxyäthyl-aminomethylpyrimidin 24 (329).  
 — aminopyrimidin 24 (314).  
 — anthracendihydrid 6, 700.  
 — benzol 6, 475, 477 (237, 238).  
 — chinoliniumhydroxyd 21, 81.  
 — dihydroanthracen vgl. 6, 700.

Nitrooxyäthyl-furan 17, 113.  
 — harnstoff 4, 286.  
 Nitrooxy-äthylidenhydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642.  
 — äthylidenphenylhydrazin 15, 322.  
 — äthylpiperonylsäure, Lacton 19, 409.  
 — allylbenzol 6 (283).  
 Nitrooxyamino-azobenzol 16, 402.  
 — benzoessäure 14, 598.  
 — chinonimid 14, 250.  
 — diphenylamin 13, 499.  
 — diphenylamin-carbonsäure 14, 450, 584.  
 — diphenylaminsulfonsäure 14, 809.  
 — hydroxylaminobenzonitril 15, 65.  
 — methylbenzol 13, 574, 578, 595, 605 (213, 228).  
 — methylbenzolsulfonsäure 14, 819, 820.  
 — methylisopropylbenzol 13, 653, 659.  
 — methylpyrimidin 24, 351.  
 — phenanthren 13, 725.  
 — phenylarbonsäure 16 (493).  
 — phenylcarbonimid 13, 564.  
 — phenylharnstoff 13, 564.  
 — phenylisocyanat 13, 564.  
 — pyrimidin 24, 321 (313).  
 — pyrimidylessigsäure 25 (587).  
 — toluol 13, 574, 578, 595, 605 (213, 228).  
 — toluolsulfonsäure s. Nitrooxyamino-methylbenzolsulfonsäure.  
 Nitrooxyanilino-anthrachinon 14, 276.  
 — chinonanil 14, 250.  
 — naphthacenchinon 14, 280.  
 — naphthalinsulfonsäure 14, 760.  
 — naphthochinon 14, 167.  
 Nitrooxy-anthracen 7, 476 (258).  
 — anthrachinon 8, 341, 345 (652, 658).  
 — anthrachinonarbonsäure 16 (460).  
 — anthrachinonsulfonsäure 11, 351 (89).  
 — anthrachinonylätherglykolsäure 8, 448.  
 Nitrooxyazobenzol 16, 93, 99, 100, 123, 1040 (234, 235, 239).  
 Nitrooxyazobenzol-carbonsäure 16, 234, 246, 247, 252 (292).  
 — carbonsäureäthylester 16, 249.  
 — carbonsäuremethylester 16, 248.  
 — carbonsäurephenylester 16, 249.  
 — sulfonsäure 16, 267, 273 (296).  
 Nitrooxyazoxybenzol 16, 635 (385).  
 Nitrooxybenzal- s. a. Nitrosalicylal-  
 Nitrooxy-benzalacetophenon 7 (399).  
 — benzalaminobenzyl-naphthol 13, 728; s. a. 18, 701.  
 — benzalanilin 13 (185).  
 — benzalcampher 7, 738.  
 — benzaldehyd 8, 56, 62, 63, 83 (523, 527).  
 — benzaldehyd, Carbonat 8 (527); Diphenyl-carbamidsäureester 12 (254).  
 — benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, 239.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.  
 — benzaldoxim 8, 84.  
 — benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728; s. a. 18, 701.  
 — benzaltoluidin 12, 859.  
 — bensaminoazobenzol 16 (339).

Nitrooxybenzazid 10, 147.  
 Nitrooxybenzochinon-diazid 16, 535.  
 — oxim 8, 240.  
 — oximazonaphthol 16 (285).  
 — oximidazoniumhydroxyd 16 (367).  
 Nitrooxy-benzoessäure 10, 114, 116, 146, 147, 181 (50, 51, 79).  
 — benzoessäureäthylester 10, 146, 182.  
 — benzoessäureanilid 12, 502.  
 — benzoessäuremethylester 10, 146, 182.  
 — benzoessäuresulfonsäure 11, 413.  
 Nitrooxybenzol- s. a. Nitrophenol-  
 Nitrooxybenzol-arbonsäure 16 (454, 455, 456).  
 — azonaphthylquecksilberacetat 16, 978.  
 — azophenylquecksilberhydroxyd 16, 977.  
 — azotoluol 16 (242).  
 — carbonsäurearbonsäure 16 (463).  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 588.  
 Nitrooxy-benzonitril 10, 119, 147, 183 (50, 51, 52, 80).  
 — benzophenon 8, 157, 162, 163 (571).  
 — benzophenon-carbonsäure 10, 972.  
 — benzoxazol-carbonsäure 27, 344.  
 — benzoylameisensäure 10 (460).  
 — benzoyloxyäthylbenzol 9 (74).  
 — benzoyloxyazobenzol 16, 190.  
 — benzotriazol 26, 48 (11).  
 Nitrooxybenzyl-acetat 6, 896.  
 — aceton 8, 117.  
 — acetylanilin 13, 583.  
 — äthylanilin 13, 588.  
 — alkohol 6, 895, 901.  
 — alkohol, Methylenäther 19, 21.  
 — amin 13, 587, 610.  
 — aminophenylarbonsäure 16 (468).  
 — anilin 12, 717; 13, 580, 581.  
 — arsanilsäure 16 (468).  
 — benzamid 13, 588, 611.  
 — bromid 6, 367, 413.  
 — chloracetamid 13, 588, 610.  
 — chlorid 6, 367, 413.  
 — diäthylamin 13, 588.  
 — formamid 13, 588.  
 — hydantoin 25 (497).  
 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 640.  
 — hydrokotarnin 27, 487.  
 — jodid 6, 368, 414.  
 — nitrobenzalinden 6, 730.  
 — phenylhydrazinsulfonsäure 15, 640.  
 — phthalimid 21, 474.  
 — piperidin 20, 31 (11).  
 — sulfonsäure 11, 256.  
 — sulfonsäureamid 11, 256.  
 — thiohydantoin 25 (498).  
 Nitrooxy-buttersäure 3, 310.  
 — butylbenzol 6, 525.  
 — carbäthoxyoxyäthylbenzol 6 (443).  
 — carbomethoxynaphthylbenzylpyridiniumhydroxyd 20 (78).  
 — carboxybenzoylameisensäure 10, 1019.  
 — carboxyphenylarbonsäure 16 (463).  
 — carboxyphenylbenzotriazol 26, 47.  
 — chinaldin 21, 105.  
 — chindolin 23, 450.  
 — chinolin 21, 81, 90, 91, 98, 100 (219, 220).

Nitrooxychinolin-carbonsäure 22, 237.

— hydroxyäthylat 21, 81.

Nitrooxychinon- s. Nitrooxybenzochinon-.

Nitrooxy-cinnamylmalonsäure 10, 524.

— cumarin 18 (307).

— cumaron 17, 119 (60).

— cyanlutidin 22, 220, 222.

— cyanstilben 10 (161, 162).

— cymol 6, 542 (263, 267); s. a. 6, 531, 544.

— desmotroposantonin 18, 105.

— diäthylphenylchinolin 21, 148.

— diazobenzolimid 6, 294.

— dibenzophenanthrolinchinon 25 (509).

— dibenzophenoxazin 27, 88.

— dibenzylcarbonsäure 10 (155).

— dicyclopentadiendihydrid 6, 547.

Nitrooxydihydro-chinidin, Salpetersäureester 28 (180).

— chinin, Salpetersäureester 28, 550 (181).

— dibenzophenoxazin 27, 84.

— dicyclopentadien vgl. 6, 547.

— tetramethylhämatoxylon 10, 466; s. a. 19, 500.

— tetramethylhämatoxylonnitrat 19, 260.

— trimethylbrasilon 10, 380.

Nitrooxydimethoxy-benzoesäureäthylester 10 (251).

— benzoessäuremethylester 10 (251).

— oxonaphthalintetrahydrid 8, 296.

— phenylessigsäure 10 (252).

— styrol 6 (555).

— vinylbenzol 6 (555).

Nitrooxydimethyl-azobenzol 16, 145, 146.

— benzalanilin 12, 220.

— benzaldehyd 8, 114 (551, 552).

— benzimidazol 28, 165.

— benzimidazolin 28, 135.

— benzol 6, 484, 485, 486, 490, 497, 498 (240, 242, 244, 246).

— benzolsulfonsäure 11, 264.

— benzylalkohol 6, 940.

— chinaldincarbonsäure 22, 241.

— chinolin 21, 117.

— chinoliniumhydroxyd 21, 110.

— diäthylazobenzol 16 (246).

— nicotinsäure 22, 220, 222.

— phenylbenzimidazolin 28, 149, 233.

— pyridin 21, 52, 54.

— pyridincarbonsäure 22, 220, 222.

Nitrooxydioxo-dihydrobenzooxdiazol vgl. 27, 703.

— dimethylhexahydropyrimidin 25, 54.

— methylhexahydropyrimidin 25, 54.

— methylnitrobenzylhexahydropyrimidin 25, 54.

— pyrrolin 21, 555.

Nitrooxydiphenyl 6, 672, 674, 675 (324).

Nitrooxydiphenyl-äthan 6, 685.

— amin 18, 421, 444.

— amincarbonäure 14, 444, 581.

— amincarbonäuresulfonsäure 14, 687.

— aminsulfonsäure 14, 687, 709.

— benzol 6, 711.

— methan vgl. 6, 677.

— methansulfonsäure 11, 293.

Nitrooxy-diphenylsulfid 6 (420).

— ditan 6, 677.

— ditoluidinoanthrachinon 14, 275.

— fluorencarbonäure 10, 355.

— formazybenzol 16, 115.

— formylbenzoessäure 10 (460).

— hydrastinin 27, 505.

— hydrazinotoluol 15 (193).

— hydrinden 6, 575.

— hydrochinin, Salpetersäureester s. Nitrooxydihydrochinin, Salpetersäureester.

— hydrochinon 6, 1091.

— hydrochinonmethyläther 6, 1090.

— hydrochinontriäthyläther 6, 1091.

— hydrochinontrimethyläther 6, 1090 (543).

— hydrothymin 25, 54.

Nitrooxyhydroxylaminobenzolcarbonäure-äthylester-biscarbonäurenitril 15, 62.

— carbonäureamidcarbonäurenitril 15, 62.

Nitrooxyhydroxylamino-benzonitril 15, 58.

— cyanphthalsäureäthylesteramid 15, 62.

— dicyanbenzoessäureäthylester 15, 62.

— hemimellitsäureäthylesteramidnitril 15, 62.

— hemimellitsäureäthylesterdinitril 15, 62.

— methylbenzonitril 15, 59.

— methylcyanbenzamid 15, 62.

— methylisophthalsäureamid 15, 62.

— methylisophthalsäureamidnitril 15, 62.

— naphthoesäurenitril 15, 60.

— terephthalsäureäthylesterdinitril 15, 61.

— terephthalsäureamid 15, 61.

— toluylsäurenitril 15, 59.

Nitrooxyhydroxymercuri-azobenzol 16, 977.

— phenylarbonsäure 16 (587).

Nitrooxy-hydrozimtaldehyd, Verbindung mit

Acetaldehyd 8, 108, 109 (548).

— indolochinolin 28, 450.

— isophthalsäure 10, 502.

— isophthalsäurenitril 10 (256).

— isopropylbenzoessäure 10, 273.

— isopropylbenzol 6, 505.

— isoxazol 27 (263).

— lutidincarbonäure 22, 220, 222.

— maleinsäureimid 21, 555.

Nitrooxymethoxy-acetophenon 8 (616).

— acetophenonphenylhydrazon 15 (56).

— äthylbenzol 6, 906.

— allylazobenzol 16, 194.

— allylbenzol 6, 968 (464).

— anthrachinon 8, 448.

— azobenzol 16, 177.

— benzalbenzhydrazid 9, 388.

— benzaldehyd 8, 261, 262 (602, 610).

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 205.

— benzaldoxim 8, 262 (610).

— benzaldoximacetat 8 (610).

— benzoessäure 10, 401, 402 (175, 184, 185, 193).

— benzoessäuremethylester 10, 376 (185, 193).

— benzolarbonäure 16 (459).

— benzonitril 10 (186, 194).

— benzoylchlorid 10 (194).

— carbäthoxyoxyäthylbenzol 6 (553).

— cumaroncarbonäure 18, 355.

Nitrooxymethoxy-cyanstilben 10 (223).

- diphenylmethan 6 (489).
- formylbenzoesäure 10, 996.
- formylbenzoesäurephenylhydrazon 15, 392.
- formylcumaron 18, 102.
- methylazobenzol 16 (276).
- methylbenzoesäure 10 (204).
- methylbenzol 6, 889, 901 (427, 433, 440).
- methylphthalazon 25, 68.
- oximinomethylbenzoesäure 10, 997.

Nitrooxymethoxyphenyl-äthylalkohol 6 (552).

- arsonsäure 16 (459).
- essigsäure 10 (198).
- essigsäuremethylester 10 (199).
- phthalazon 25, 68.
- pyrrol 21, 177.

Nitrooxymethoxyphthalsäure 10, 549 (275).

Nitrooxymethoxyphthalsäure-anil 21 (477).

- anilid 12 (274).
- dimethylester 10 (275).
- imid 21, 629.
- methylesteranilid 12 (274).

Nitrooxymethoxy-propenylazobenzol 16, 193.

- propenylbenzol 6, 960.
- propylbenzol 6, 924, 925.
- stilbencarbonsäurenitril 10 (223).
- styrol 6, 954 (458).
- styrylbenzimidazol 28 (174).
- toluol 6, 889, 901 (427, 433, 440).
- vinylbenzol 6, 954 (458).

Nitrooxymethyl- s. a. Nitromethylol.

Nitrooxymethyl-aminomethylpyrimidin 24 (329).

- aminopyrimidin 24 (314).
- anthrachinon 8, 348 (663).
- azobenzol 16, 106, 124, 125, 130, 134, 137 (242).
- azobenzolcarbonsäure 16, 250.
- benzalanilin 12 (186).
- benzaldehyd 8, 98, 100, 101 (546, 547).
- benzaldehydäcetylphenylhydrazon 15, 239, 240.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 195, 196 (53).
- benzaldoxim 8 (546, 547).
- benzoesäure 10, 214, 217, 218, 224, 226, 232, 237, 238 (104).
- benzoesäureäthylester 10, 237.
- benzoesäureanilid 12, 504.
- benzoesäuremethylenätherester 19, 127.
- benzoesäurepiperidid 20, 64.

Nitrooxymethylbenzol 6, 365, 366, 385, 386, 411, 412 (178, 191, 205, 206).

Nitrooxymethylbenzol- s. a. Nitroxytoluol.

Nitrooxymethyl-benzolsulfonsäure 11, 254, 255, 256, 257, 262 (62).

- benzolsulfonsäureamid 11, 256.
- benzonitril 10, 238, 240 (100).
- benzophenon 8, 178.
- benzotriazol 26 (12).
- benzylalkohol, Methylenäther 19, 24.
- campher 8 (513).
- chinolin 21, 105, 110, 111, 112.

Nitrooxymethyl-cumarin 18, 31, 33.

- dibenzophenoxazin 27, 89.
- diphenylaminsulfonsäure 14, 687.
- diphenylmethan 6, 686.
- diphenylsulfid 6 (420).

Nitrooxymethylendioxy-äthylbenzol 19, 71.

- benzylacetone 19, 203 (709).
- benzylnitropiperonylhydrokotarnin 27 (572).
- phenylessigsäure 19 (751).

Nitrooxymethyl-hydrothymine 25, 54.

- indol 20 (127).
- isopropylazobenzol 16, 148.
- isopropylbenzoesäure 10, 281.
- isopropylbenzol 6, 531, 542, 544 (263, 267).
- isoxazol 27, 158.
- mercaptotoluol 6 (431).
- naphthooxazol 27, 116.
- nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 376.
- pentan 1, 410, 411.

Nitrooxymethylphenyl-arsonsäure 16 (458).

- benzimidazol 28, 379.
- benzimidazolin 28, 136.
- chinolin 21, 142.
- harnstoff 13, 590.
- hydrazin 15 (193).

Nitrooxy-naphthacenchinon 8, 368.

- naphthalin 6, 615, 616, 653, 654, 655 (308, 315, 316).
- naphthalinsulfonsäurediazoniumhydr-oxyl 16, 592, 595.
- naphthochinon 8, 308.
- naphthochinonanil 12, 225.
- naphthochinonbromanil 12, 642.
- naphthochinonsulfonsäure 11, 350.
- naphthochinontolylimid 12, 791, 918.
- naphthoesäure 10, 331, 333, 337 (145, 147).
- naphthoesäure, Lacton 17, 352.
- naphthoesäureäthylester 10, 337.
- naphthoesäureformalid 19, 139.
- naphthoesäuremethylenätherester 19, 139.
- naphthoesäuremethylester 10, 333, 337.
- naphthoylbenzoesäure 10, 981.
- naphthylbenzylanilin 13, 731.
- naphthylcarbinol, Methylenäther 19, 44.
- naphthylcrotonsäure 10 (155).
- nicotinsäure 22, 216.
- nitraminoanthrachinon 16, 681.
- nitrobenzylhydrothymine 25, 54.
- nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 375.
- nitroaminobenzoichinonoxim 14 (494).
- octan 1, 420.
- oximinodimethylcyclohexenylisobenzaldoxim 27, 29, 30, 32.
- oxodiphenylcumarin 18, 71 (337).
- oxomethylenaphthalindihydrid 8, 148.
- oxoperinaphthindenacetat 8 (577).
- oxoperinaphthindenäthyläther 8 (577).
- oxoperinaphthindenmethylethyläther 8 (576).
- phenanthrenazoameisensäureamid 16, 175.
- phenanthrenchinon 8, 347, 348 (662, 663).
- phenanthrenotriazin 26 (53).
- phenoxyessigsäure 6, 789.
- Nitrooxyphenylacetone 8, 106 (548); s. a. 10 (570).

Nitrooxyphenyl-acridin 21, 157.  
 — arsenoxyd 16 (441).  
 — arsenesquisulfid 16 (457).  
 — arsin 16 (432).  
 — arainigsäureanhydrid 16 (441).  
 — aronsäure 16 (454, 455, 456).  
 — benzimidazol 23, 136.  
 — benzotriazol 26 (20, 30).  
 — chinolin 21, 138.  
 — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381, 382.  
 — essigsäure 10, 189, 210, 212 (92, 93).  
 — essigsäure, Lacton 17, 309.  
 — essigsäureäthylester 10, 189, 212, 213 (93).  
 — essigsäureiminoäthyläther 10, 212.  
 — essigsäuremethylester 10, 213.  
 — essigsäurenitril 10, 211 (93).  
 — glyoxylsäure 10 (460).  
 — harnstoff 13, 391 (121).  
 — indazol 24, 115.  
 — indol 21 (229).  
 — isatogen 21 (465).  
 — isochinolin 21, 140.  
 — mekonin 18, 175.  
 — naphthylaminsulfonsäure 14, 760.  
 — phthalid 18, 50.  
 — propionsäure 10, 247.  
 — pyridazin 23, 393.  
 — quackailberhydroxyd 16, 960, 962 (565).  
 — stibonsäure 16 (519).  
 — ureidopyrimidin 24, 322.  
 — urethan 13 (187).  
 — zimtsäure 10, 358.  
 Nitrooxy-propan 1, 366.  
 — propionsäure 3, 289.  
 — pyridin 21, 48 (202).  
 — pyridincarbonsäure 22, 216.  
 — pyrimidin 24 (231).  
 — saligeninmethylenäther 19, 67.  
 — stearinsäure 3, 367.  
 — stilben 6 (335).  
 — stilbencarbonsäure 10, 358.  
 — stilbencarbonsäurenitril 10 (161, 162).  
 — styrol 6 (277, 278).  
 — styrolcarbonsäure 10 (135).  
 — styrylbenzimidazol 23 (138).  
 — styrylbenzonitril 10 (161, 162).  
 — tetrahydronaphthalin 6 (290).  
 — tetrahydronaphthalinsulfonsäure 11 (63).  
 — tetramethylbenzimidazol 23, 164, 166.  
 — tetramethylbenzol 6, 547.  
 — thiophen 17, 249.  
 — toluol 6, 365, 366, 385, 386, 411, 412 (178, 191, 205, 206).  
 — toluolaronsäure 16 (458).  
 — toluolsulfonsäure 11 (62); s. a. Nitrooxy-methylbenzolsulfonsäure.  
 — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 20.  
 — toluylaldehyd 8, 98, 100, 101 (546, 547).  
 — toluylaldoxim 8 (546, 547).  
 — toluylsäure 10, 214, 217, 218, 224, 232, 237, 238 (104).  
 — toluylsäureäthylester 10, 237.  
 — toluylsäureformalid 19, 127.  
 — triazol 26, 142.

Nitrooxytrimethoxy-benzonaphthofuran 17, 206.  
 — dioxoflavandihydrid 18, 239.  
 Nitrooxytrimethyl-azobenzol 16, 147.  
 — benzimidazol 23, 149, 152.  
 — benzol 6, 516, 521.  
 — chinolincarbonsäure 22, 241.  
 — cyclopentylessigsäure, Lacton 17, 263.  
 — phenylbenzimidazol 23, 243.  
 Nitrooxy-triphenylcarbinol 6 (513).  
 — triphenyldihydrochinoxalin 23, 315.  
 — triphenylessigsäure 10, 369.  
 — triphenylmethan 6, 720 (352).  
 — tritan 6, 720 (352).  
 — vinylbenzol 6 (277, 278).  
 — xylol s. Nitrooxydimethylbenzol.  
 — zimtaldehyd 8, 129, 130.  
 — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 197, 198.  
 — zimtsäure 10, 299 (132).  
 — zimtsäureäthylester 10, 300 (132).  
 — zimtsäuremethylester 10 (132).  
 Nitro-palmitoylnaphthylamin 12, 1314.  
 — papaveraldin 21, 636.  
 — papaverin 21, 228 (258).  
 — papaverinhydroxymethylat 21, 228.  
 — papaverinsäure 22, 385.  
 — pentachloräthylbenzol 5, 359.  
 — pentaerythrit 1, 528 (280).  
 — pentamethoxyflavon 18 (424, 427).  
 — pentamethylbenzol 5, 444.  
 — pentan 1, 133, 140 (50).  
 — pentanol 1, 385.  
 Nitropentaoxy-anthrachinon 8, 563.  
 — anthrachinondisulfonsäure 11, 366.  
 — triphenylmethansulfonsäure, Sulton 19, 98.  
 Nitro-penten 1, 210.  
 — peribenzanthron 7 (288); 13, 901.  
 — perimidylbenzoesäure 25, 152.  
 — perinaphthindandion 7 (391, 392).  
 — perinaphthindanoldion 8 (646).  
 — perinaphthindantrion 7 (479).  
 — perylenchinon 7 (449).  
 — phellandren 5, 130, 131, 132.  
 — phenacalphenylhydrazin 15, 456, 462, 473.  
 — phenacetonitril 9, 455, 456 (182, 183).  
 — phenacetursäure 9, 456 (183).  
 — phenacetylharnstoff 9 (183).  
 Nitrophenacyl-alkohol 8, 93 (539).  
 — anilin 14, 51.  
 — furazanoxyd 27, 653.  
 — furozan 27, 653.  
 Nitrophenacyliden-dihydrocumarincarbon-säureäthylester 18 (518):  
 — phenylhydrazin s. Nitrophenacalphenylhydrazin.  
 Nitrophenacyl-phthalimid 21, 479.  
 — propionsäuremethylester 10 (337).  
 — pyrrol 21 (308).  
 — tetrahydrochinolin 20, 268.  
 — xylidin 14, 56.  
 Nitrophenäthyl- s. a. Nitrophenyläthyl-.  
 Nitro-phenäthylacetat 6 (237, 238).  
 — phenäthylamin 12, 1100 (477).  
 — phenanthren 5, 672, 673 (330).

Nitro-phenanthrenchinon 7, 806, 807 (419).  
 — phenanthrendihydrid 5, 642.  
 — phenanthrenochinoxalin 23, 329, 330.  
 — phenanthrenofurazan 27, 597.  
 — phenanthrophenazin 23, 329, 330.  
 — phenazin 23, 226 (61).  
 — phenesinsäure 6, 251.  
 — phenetol 6, 218, 224, 231 (114, 117, 119).  
 — phenetolazonitrophenetol 16, 94.  
 Nitrophenol 6, 213, 222, 226, 1285 (113, 116, 117); s. a. 13, 900.  
 Nitrophenol, Benzaminonaphthalindiazotäther 16 (374).  
 Nitrophenol- s. a. Nitrooxybenzol-.  
 Nitrophenol-arsonsäure 16 (454, 455, 456).  
 — azonaphthol 16 (263, 264, 265).  
 — azonaphtholsulfonsäure 16 (302).  
 — azonitronaphthol 16 (268).  
 — azonitrophenol 16 (239).  
 — azoxydiphenyl 16, 173.  
 — azoresorcin 16 (274).  
 — diazoniumhydroxyd 16 (363).  
 — disulfonsäure 11, 252 (58).  
 Nitrophenole 6, 110 (70).  
 Nitrophenol-harnstoff 6, 224, 230.  
 — methyläther 7, 601.  
 — sulfonsäure 11, 237, 240, 245, 247, 250 (53, 57).  
 — sulfonsäureazonaphthol 16, 295.  
 — trisulfonsäure 11, 252.  
 Nitro-phenoxazin 27, 63.  
 — phenoxazincarbonsäure 27, 325.  
 — phenoxazindisulfonsäure 27, 357.  
 — phenoxazinsulfonsäure 27, 355.  
 — phenoxthincarbonsäure 19, 283.  
 — phenoxthindioxydcarbonsäure 19, 283.  
 — phenoxthinoxycarbonsäure 19, 283.  
 Nitrophenoxy-aceton 6, 219, 233.  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — acetophenon 8, 91.  
 — acetylharnstoff 6 (115, 120).  
 — äthoxybenzoesäure 10, 66, 67, 157.  
 — äthoxybenzoesäureäthylester 10, 74, 160.  
 — äthylamin 6, 222, 237.  
 — äthylbenzamid 9, 205.  
 — äthylidibenzamid 9, 214.  
 — äthylmalonsäurediäthylester 6, 226, 235.  
 — äthylmalonsäuredimethylester 6, 226, 235.  
 — benzoesäure 10, 157, 182.  
 — benzoesäuremethylester 10, 159.  
 — benzolsulfonsäure 11, 246.  
 — benzoyloxyäthan 9, 129.  
 — brommalonsäurediäthylester 6, 237.  
 — brommalonsäuredimethylester 6, 236.  
 — buttersäure 6, 221, 225, 234.  
 — buttersäureäthylester 6, 221, 225, 234.  
 Nitrophenoxyessigsäure 6, 220, 225, 234 (115, 117, 120).  
 — äthylestercarbonsäureäthylester 10 (52).  
 — amid 6, 234 (115).  
 — anilid 12, 482.  
 — carbonsäure 10 (52).  
 — chlorid 6 (115, 120).

Nitrophenoxyessigsäure-methylamid 6 (120).  
 — methylester 6, 220, 234.  
 — phenetidid 13, 490.  
 — propylester 6, 234.  
 Nitrophenoxy-isobornsteinsäurediäthylester 6, 221, 226, 235.  
 — isobornsteinsäuredimethylester 6, 221, 225, 235.  
 — isobuttersäure 6, 221, 225, 234.  
 — isobuttersäureäthylester 6, 225, 234.  
 — isovaleriansäure 6, 225, 234.  
 — isovaleriansäureäthylester 6, 221, 225, 234.  
 — malonsäure 6, 235.  
 — malonsäurediäthylester 6, 221, 225, 235.  
 — malonsäuredimethylester 6, 221, 225, 235.  
 Nitrophenoxymethyl-acetophenon 8 (550, 551).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (53).  
 — malonsäurediäthylester 6, 221, 226, 235.  
 — malonsäuredimethylester 6, 221, 225, 235.  
 — phenylketon 8, 91.  
 Nitrophenoxypropionsäure 6, 221, 225, 234.  
 Nitrophenoxypropionsäure-äthylester 6, 221, 225, 234.  
 — chlorid 6, 221, 234.  
 — methylester 6, 225.  
 — nitrophenylester 6, 221, 225, 234.  
 Nitro-phen-selenazin 27 (231).  
 — phenthiazin 27 (228, 229).  
 — phenthiazincarbonsäure 27, 325.  
 — phenthiazinoxid 27, 67 (228).  
 — phenthiazinsulfonsäure 27, 355, 356.  
 Nitrophenyl-acetaldehyd 7, 294 (156, 157).  
 — acetaldoxim 7 (156, 157).  
 — acetamid 9, 457.  
 — acetamidoxim 9, 457.  
 — acetaminobenztriazol 26 (100).  
 — acetaminobenzylcyanid 14 (590).  
 — acetaminophenylacrylsäurenitril 14, 545.  
 — acetaminophenylessigsäurenitril 14 (590).  
 — acetat 6, 219, 233 (115, 117, 120).  
 — acetonitril 9, 457 (184); s. a. 9, 455, 456 (182, 183).  
 — acetonitrilmethyläther 10, 661 (314).  
 — acetonyläther 6, 219, 233.  
 — acetonylbentriazolphenylhydrazon 26 (48).  
 — acetonyloxidiazol 27, 653.  
 — acetonylsulfid 6 (155, 159).  
 — acetophenon 7, 443.  
 — acetoxybenzylidiacetylhydrazin 15 (140).  
 — acetoxy-naphthylsulfid 6 (473, 476).  
 — acetoxyphenyltriazol 26, 110.  
 Nitrophenylacetyl-anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (625).  
 — benzoylhydrazin 15, 465.  
 — benzoylthiazolidon 27 (339).  
 — citraconylhydrazin 21, 409.  
 Nitrophenylacetylen 5, 513, 514 (247).  
 Nitrophenylacetyl-glycin 12, 725.  
 — harnstoff s. Nitrophenacetylharnstoff.  
 — hydrazin 15, 458, 464, 478.  
 — indazol 24, 166.  
 — nitrophenylendiamin 13 (10).  
 — phenylendiamin 13, 31.



Nitrophenylacetyl-propionsäureäthylester 10, 711.

— tetrazen 16 (417).

— thiohydroxylamin 6 (158).

Nitrophenyl-acridin 20, 518.

— acrylsäure 9, 604, 605, 606 (245, 246, 247).

— äthan 5, 358; s. a. 6, 1284.

— ätherglykolsäure 6, 220, 225, 234 (115, 117, 120).

— äthermilchsäure 6, 221, 225, 234.

— äthoxyäthylmercaptodihydropyrimidylidenthioharnstoff 25, 57.

— äthoxymethylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (599).

— äthoxyphenylketon 8, 162.

— äthoxyphenyltriazol 26, 110.

Nitrophenyläthyl- s. a. Nitrophenäthyl-.

Nitrophenyl-äthylalkohol 6, 477 (237, 238).

— äthylamin 12, 1100 (477).

— äthylanilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624).

— äthylen 5, 478 (230).

— äthylen, polymeres 5, 479.

— äthylendirhodanid 6, 908.

— äthylidencarbamidsäure 7 (156, 157).

— äthylidencarbamidsäuremethylester 7, 294 (156, 157).

— alanin 12, 725; 14, 506.

— allophansäureäthylester 12, 707, 724.

— aminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 349.

— aminobenztriazol 26 (100).

— aminomethylpyrazol 24, 27.

— aminonaphthylsulfid 13 (269, 271).

— anilin 12, 690, 702, 715 (341, 346, 351).

— anilindimethylpyrazoliumsälze 24 (203).

— anilinomethylpyrazol 24 (194).

— anilinophenylharnstoff 18 (33).

— anilinothiodiazolon 27, 671.

— anisidin 18, 366, 445.

— anthranilsäure 14, 374, 377.

— arsendibromid 16, 831.

— arsendichlorid 16, 831.

— arsendisulfid 16, 870.

— arsenoxyd 16 (439).

— arsensesquisulfid 16, 870.

— arsinigsäure 16, 860 (439).

— arsinigsäureanhydrid 16 (439).

— arsinsäure 16, 869 (449, 450).

— arsonsäure 16, 869 (449, 450).

— auramin 14 (392).

— azohydroxyamidopropionsäure 16, 735.

— azohydroxybenzylamid 16, 737.

— azohydroxymethylamid 16, 735.

— benzaldehyd 7, 431.

— benzalmethan 5, 636.

— benzalthiohydroxylamin 7 (122).

— benzamidin 12, 268.

— benzazimidol 26 (20).

— benzazoxazin 27, 580.

— benzhydroximsäure 9, 399.

— benzimidazol 23, 135, 233, 234, 235.

— benzimidazolcarbonsäure 25, 130.

— benzimidazolin 23 (55).

Nitrophenyl-benzimidchlorid 12, 693, 705 (342, 347, 352).

— benziminoäthyläther 12, 273.

— benzisoalldoxim 27, 29, 30.

— benzisothiazoldioxyd 27, 72.

— benzoacridin 20, 533, 534.

— benzochinolincarbonsäure 22, 114.

— benzolsulfonyloxymethylpyrazol 23, 357.

— benzooxdiazin 27, 580.

— benzophenaziniumhydroxyd 23, 280, 281.

— benzophenazon 23, 454.

— benzoxazol 27, 73 (235).

Nitrophenylbenzoyl-äthylenoxyd 17 (197, 198).

— äthylenoxydoxim 17 (198).

— äthylenoxydoximacetat 17 (198).

— äthylmalonsäurediäthylester 10 (425).

— äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).

— anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (626).

— anilinomethylpyrazol 25 (626).

— cyanamid 12, 695, 708, 725.

— cyclopropan 7 (268).

— cyclopropandicarbonsäure 10 (430).

— guanidin 12 (348, 353).

— harnstoff 12, 707.

— hydrazin 15, 458, 465, 479 (128, 140).

— indazolin 23 (29).

— oxdiazolon 27 (591).

— oxymethylpyrazol 23, 356.

— oxyphenyltriazol 26, 111.

— phenylendiamin 13, 31.

— propandicarbonsäurediäthylester 10 (425).

— propandicarbonsäuredimethylester 10 (425).

— propylencarbonsäure 10 (373).

— propylendicarbonsäuredimethylester 10 (428).

— semicarbazid 12, 708; 15, 466.

— tetrazen 16, 749 (417).

— thiazolidon 27 (339).

— thiazolidonimid 27 (339).

— thioharnstoff 12, 401.

— vinylmalonsäuredimethylester 10 (428).

Nitrophenyl-benzthiazol 27, 74.

— benztriazol 26, 39, 44 (11).

— benztriazolcarbonsäure 26, 290.

— benztriazolcarbonsäureoxyd 26 (88).

— benztriazoloxoyd 26, 45.

— benztriazolylessigsäureäthylester 26 (88).

Nitrophenylbenzyl-äther 6, 433 (220); 13, 900.

— alkohol 6, 682.

— amin 12, 1024.

— amincarbonsäure 14, 489.

— benzaltetrazen 16, 751.

— benzazoxazin 27, 580.

— benzimidazol 23, 234.

— benzooxdiazin 27, 580.

— glyoxal 7 (398).

— harnstoff 12, 1050.

— nitrosamin 12, 1071.

— oxytriazon 16, 737.

— sulfid 6, 454 (225).

— sulfon 6, 455.

Nitrophenylbenzyl-tetrazen 16, 750.  
— triazen 16, 711.

Nitrophenyl-bernsteinsäure 9, 868.  
— biethylketon 19, 138.  
— biguanid 12, 724 (348).

Nitrophenylbis-äthylmethyldiindolylmethan 23, 334.

— dimethylaminophenylacrylsäurenitril 14, 546.  
— dioxytolylmethan 6, 1181.  
— iminomethylphenylpyrazolinylnmethan 26 (146).  
— methyläthylindolylmethan 23, 334.  
— methyldiindolylmethan 23, 334.  
— nitrobenzylamin 12, 1087.  
— nitrodimethylphenylarsinoxyd 16, 851.  
— nitrotrimethylphenylarsinoxyd 16, 852.  
— oxomethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 504 (146, 147).  
— oxymethylphenylmethan 6, 1048.  
— oxynaphthylmethan 6, 1064.  
— phenyliminomethylpyrazolinylnmethan 26 (146).  
— phenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 504 (146, 147).

Nitrophenyl-biuret 12, 695, 707, 724.  
— brenztraubensäure 10, 684, 685.  
— brenztraubensäureoxim 10, 685.  
— brenztraubensäurephenylhydrazon 15, 352, 353.  
— brenzweinsäureimid 21, 384.

Nitrophenylbrom- s. a. Bromnitrophenyl-.

Nitrophenylbrom-benzoylcyclopropan 7 (268).

— benzoylpropylen 7 (266).  
— dimethylpyrazolon 24, 48 (215).  
— mercaptan 6 (158).  
— methylmercaptomethylpyrazol 23 (101).  
— methylpyrazol 23, 62.  
— methylpyrazolon 24, 47.  
— nitromethylpyrazol 23, 65.  
— nitrophenylketon 7 (232).  
— tetrahydronaphthyltriazon 16, 714.

Nitrophenyl-butadiencarbonsäure 9, 641.

— butan 5, 414.  
— buttersäure 9, 541.  
— buttersäurechlorid 9 (212).  
— butylphenylketon 7 (246).  
— butyrolactoncarbonsäure 18, 422.  
— butyrophenon 7 (242).  
— campheroylhydrazin 21, 422.  
— campheryltriazon 16, 721.  
— carbäthoxyharnstoff 12, 777, 724.  
— carbazol 20 (168).  
— carbinol 6, 430 Z. 29 v. u.  
— carbonimid 12, 695, 708, 725.  
— carboxyphenylformazylbenzol 16, 232.  
— carboxyphenylpyrazolon 24 (249).  
— chinaldylcarbinol 21, 145.  
— chinazon 24, 209.  
— chinolin 20, 482, 483, 484.  
— chinolincarbonsäure 22 (520).  
— chinolyläthylen 20, 498, 499.  
— chinoxalon 24, 209.

Nitrophenylchlor- s. a. Chlornitrophenyl-.  
Nitrophenylchlor-acetaminobenztriazol 26 (101).

— aminobenztriazol 26 (101).  
— benzyläther 6, 444, 445.  
— brommethylpyrazol 23, 62.  
— dimethylpyrazol 23, 73.  
— dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 57 (20).  
— mercaptan 6 (157, 160).  
— methyläthylpyrazol 23, 81.  
— methylpyrazol 23, 55, 56 (20).  
— methylpyrazolon 24, 46.  
— naphthyltriazon 16, 717, 718.  
— nitromethylpyrazol 23, 65 (23).  
— nitromethyltetrahydrochinazolin 23, 110.  
— nitrophenylketon 7 (231, 232).  
— phenylpyrazol 23, 180.

Nitrophenyl-cinchoninsäure 22 (520).

— cinnamenylacrylsäuredibromid 9, 702.  
— citraconylhydrazin 21, 409.  
— cumalin 17, 348.  
— cumarin 17, 374.  
— cumarinyltriazon 18, 652.  
— cumaron 17 (34).

Nitrophenylcyan-amid 12, 695, 707, 724 (343).

— azomethinphenyl 12, 710, 726 (348, 354).  
— benzylnitrosamin 14, 475.  
— isocarbostyryl 22, 248.  
— isocumarin 18, 444.  
— methan 10, 661.  
— methanmethyläther 10, 661 (314).  
— methylbenzophenazin 25, 156.  
— methyldihydrobenzophenazin 25, 156.  
— methylnaphthochinon 10, 979.

Nitrophenyl-cyclohexan 5, 504.

— cyclohexandioncarbonsäureäthylester 10, 827.  
— cyclopentan 5 (240).  
— cyclopropancarbonsäure 9, 620.  
— cyclopropandicarbonsäure 9, 904.  
— diacetamid 12, 692, 704, 720 (342).  
— diacetylhydracrylsäurenitril 10, 1004.  
— diacetylhydrazin 15, 458, 465, 478.  
— diacetyltetrazon 16 (417).  
— diäthylaminophenylacrylsäurenitril 14, 545.  
— diazoaminobenzol 16, 697, 698, 702.  
— dibenzamid 12 (342, 347, 352).  
— dibenzoacridin 20, 537.  
— dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 329, 330.  
— dibenzoxanthen 17, 99.  
— dibenzoylhydrazin 15, 465.  
— dibenzylamin 12, 1037.  
— dibromarsin 16, 831.  
— dibromoxybenzylacetylhydrazin 15, 605.  
Nitrophenyldicarboxy-glutarsäure 9, 999.

— glutarsäuretetraäthylester 9, 1000.

— glutarsäuretetramethylester 9, 999.

Nitrophenyl-dichlorarsin 16, 831.

— dicyanglutaconsäureimid 22, 280.  
— dihydrobenzotriazin 26 (11).  
— dihydrodibenzoacridin 20, 536.  
— dihydrooxazin 27, 50.  
— dihydroprancarbonsäure 18, 311.

Nitrophenyl-dihydroresorcylsäureäthylester 10, 827.

— diimidcarbonsäure 16, 55.

— diimidsulfonsäure 16, 52, 53, 57.

Nitrophenyldimethyl-acetoxymethylpyrazolon 25, 4.

— äthylpyrazolon 24 (227).

— aminophenylacrylsäurenitril 14, 545.

— benzylpyrazolon 24 (249).

— brommethylpyrazolon 24, 66.

— osotriazol 26, 26.

— oxymethylpyrazolon 25, 4.

— pyrazolon 24, 34 (197, 198).

— pyrazolonanil 24 (203).

— pyrazolthion 24, 58 (222).

— triazol 26, 26.

— triazoloxyd 26, 27.

Nitrophenyl-dinaphthopyran 17, 99.

— dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 380.

Nitrophenyldinitrophenyl-äther 6, 255 (126).

— äthylen 5, 638 (307); s. a. 13, 899.

— hydrazin 15, 490.

— sulfid 6, 343.

Nitrophenyl-dinitrotrimethylphenylphosphinigsäure 16, 799.

— dioxodihydronaphthylacetonitril 10, 979.

— dioxopiperazin 24 (295).

— dioxotetrahydropyridazincarbonsäure vgl. 25, 163, 253.

— diphenylosotriazol 26, 79.

— diphenylpyrazolin 23, 245.

— diphenyltriazol 26, 79.

— dithienylmethan 19, 53.

— dithiocarsinsäureanhydrid 16, 870.

— ditolylmethan 5, 712.

Nitrophenylen-bisphenacylsulfid 8 (541).

— bisulfonessigsäure 6 (412).

— diamin 13, 29, 57, 58, 120 (10, 16, 38).

— diaminsulfonsäure 14, 712.

— essigsäurepropionsäure 9, 884.

Nitrophenylessigsäure 9, 454, 455 (182, 183); s. a. 20, 565.

Nitrophenylessigsäure-äthylester 9, 455, 456, 457 (182, 183).

— amid 9, 455, 456, 457 (182).

— anilid 12, 275.

— azid 9 (184).

— chlorid 9 (183).

— diäthylaminoäthylester 9 (183).

— dimethylamid 9, 456.

— hydrazid 9 (184).

— methylamid 9, 456.

— methylester 9, 454, 456.

— nitril s. Nitrobenzylcyanid.

— phenäthylamid 12 (475).

Nitrophenyl-fluoren 5, 722.

— fluorindin 26, 385.

Nitrophenylformaldehyd-bromnitrophenylhydrazon 15, 488, 489.

— chlornitrophenylhydrazon 15, 487 (146).

— dinitrophenylhydrazon 15 (146).

— nitromethylphenylhydrazon 15, 505, 530 (151, 163).

— nitrophenylhydrazon 15, 479 (128, 129, 141); s. a. 15 (133).

Nitrophenyl-formaldehydphenylhydrazon 15, 259 (68).

— formiminomethyläther 12, 703.

— formylglycin 12, 725.

— formylhydrazin 15, 458, 477.

— formylphenylendiamin 18, 31.

— furazanoxyd 27, 575.

— furfurylidenacetonitril 18, 313.

— furoxan 27, 575.

— furylacrylsäurenitril 18, 313.

— furylpyrazolon 27 (588).

— glucosazon s. Nitrophenylglykosazon.

— glutarsäure 9, 879; s. a. 14, 936.

— glutarsäureanhydrid 17, 495.

— glutarsäureanilid 12, 314.

— glycerinsäure 10, 428.

— glycidsäure 18, 303, 304.

— glycidsäuremethylester 18, 304.

— glycin 12, 695, 709, 725.

— glycin-carbonsäure 14, 375 (557).

— glykosazon 15, 458, 464, 477.

— glyoxal 7 (363).

— glyoxalbisphephenylhydrazon 15 (43).

— glyoxalphenylsazon 15 (43).

Nitrophenylglyoxylsäure 10, 664, 665 (315).

Nitrophenylglyoxylsäure-äthylester 10, 665 (315).

— äthylesteroxim 10, 665, 666 (315).

— äthylesterphenylhydrazon 15, 350.

— amid 10, 665.

— methylphenylhydrazon 15, 351.

— nitril 10, 665, 666.

— nitrilphenylhydrazon 15, 351.

— oxim 10, 665, 666.

— phenylhydrazon 15, 350.

Nitrophenyl-guanidin 12 (343, 348, 353).

— guanylformazylbenzol 16, 53.

— guanylformazylmethan 16, 52.

— guanylguanidin 12, 724 (348).

— harnstoff 12, 694, 706, 723 (343, 348, 353).

— heptan 5 (214).

— hexan 5 (211).

— hydrazin 15, 454, 460, 468 (127, 129, 130).

— hydrazindisulfonsäure 15, 468, 486.

Nitrophenylhydrazino-äthoxybenzonitril 15 (210).

— dimethoxyphthalid 15 (98).

— dimethylcumaron 18 (593).

— mekonin 15, 393 (98).

— methoxybenzonitril 15 (210).

— methylchinazolonphenylhydrazon 24, 160.

— methylcumaron 18 (592).

— methyldioxyphephenylpropan 19, 376.

— phenyldinitrobenztriazoloxyd 26, 54.

— propionsäure 15 (141).

— toluylsäurenitril 15, 633; s. a. 16, 1040.

— trimethylcumaron 18 (593).

Nitrophenylhydrazinsulfonsäure 15, 468, 486, 638, 643, 644 (211).

Nitrophenylhydrazono-acetaldoxim 15, 338.

— acetamid 15, 271 (69).

— acetonitril 15, 271 (69).

— acetophenon 15, 456, 462, 473 (128, 129, 136).

— acetylcarbamidsäure 15, 459, 481.

Nitrophenylhydrazono-aminoformyloxopyrazolinylessigsäureäthylester 25, 260.  
 — bromessigsäureäthylester 15, 465, 479.  
 — buttersäure 15 (129).  
 — chloressigsäureäthylester 15, 465.  
 — essigsäureäthylester 15 (89).  
 — essigsäuremethylester 15, 271.  
 — glutaconsäurediäthylester 15 (144).  
 — methylglutarsäure 15 (144).  
 — methylphenylpyrazolenin 24, 181.  
 — methyltricarballylsäuretriäthylester 15 (144).  
 — nitroacetophenon 15 (142).  
 — nitroessigsäureäthylester 15 (141).  
 — nitrophenylnitromethan 15 (141).  
 — oxoaminoformylpyrazolinylessigsäureäthylester 25, 260.  
 — oxoisoxazolinylessigsäureäthylester 27, 350.  
 — oxophenylpyrazolinylessigsäure 25, 259.  
 — phenyloxopyrazolinylessigsäure 25, 259.  
 Nitrophenyl-hydroxylamin 15, 12.  
 — imesatin 21 (352).  
 — imidazol 24, 154.  
 Nitrophenylimino-benzylhydrazin 15 (128, 140).  
 — methylcampher 12, 691, 703, 718.  
 — methylphenylbenzisothiazolindioxyd 27 (275).  
 — methyltolylidihydrobenzotriazin 26, 175.  
 — phenylessigsäurenitril 12, 521, 710, 726 (344, 348, 354).  
 — propionaldehyd 12, 203 (178).  
 — propionaldoxim 12, 203 (178).  
 — propionaldoximacetat 12, 203.  
 — propionsäurenitril 12, 517 (275).  
 Nitrophenyl-indazol 23, 124 (34).  
 — indazolcarbonsäure 25, 130.  
 — indazolinecarbonsäure 25, 128.  
 — indazol 24, 115.  
 — indenon 7, 498, 499 (275).  
 — indenon, dimeres 7 (275).  
 — indenonphenylhydrazon 15, 152.  
 — indol 26, 469.  
 — indoxazen 27, 72.  
 — indoxyl 21 (229).  
 — isatogen 21 (316, 317).  
 — isatogenoxim 21 (317).  
 — isatogenoximacetat 21 (317).  
 — isobenzaldoxim 27, 29, 30.  
 — isobuttersäure 9, 543.  
 — isocaprophenon 7 (247).  
 — isocumarin 17, 375.  
 — isocumarincarbonsäurenitril 18, 444.  
 — isocyanat 12, 695, 708, 725.  
 — isindolin 20, 259.  
 — isonaphthophenazoniumhydroxyd 23, 280, 281.  
 — isonitromethan 5, 342 (168); s. a. 15, 722.  
 — isopropylidenthiohydroxylamin 6 (158).  
 — isopropylphenyläthyl 5, 660.  
 — isothiocyant 12, 709, 725.  
 — isoxazol 27, 56.  
 — itamalsäure 10, 517.  
 — joddimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.

Nitrophenyl-jodidchlorid 5, 252, 253, 254.  
 — jodmethylpyrazolon 24, 49.  
 — jodtrimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.  
 — ketenmethyimid 9 (183).  
 — leukauramin 13, 308.  
 — mercaptan 6, 337, 338, 339 (154, 159).  
 Nitrophenylmercapto-aceton 6 (155, 159).  
 — aminonaphthalin 13 (269, 271).  
 — anthrachinonsulfonsäure 11 (89).  
 — diacetylaminoanaphthalin 13 (269).  
 — essigsäure 6, 337, 340 (155).  
 — essigsäureäthylester 6 (156).  
 — piperidin 20 (23).  
 Nitrophenylmethan 5, 325 (161).  
 Nitrophenylmethoxyphenyl-formazybenzol 16, 115.  
 — isoxazol 27, 120.  
 — pyrazolon 25 (469, 470).  
 Nitrophenylmethyl- s. a. Methylnitrophenyl-  
 Nitrophenylmethyl-äthylsotriazol 26, 31.  
 — äthylpyrazolin 23, 34.  
 — äthylpyrazolon 24 (227).  
 — äthyltriazol 26, 31.  
 — äthyltriazoloxyl 26, 32.  
 — aminomethylphenylsulfon 13 (221).  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).  
 — anilinomethylpyrazol 25 (622).  
 — chinazol 24 (251).  
 — chinolyläthyl 20, 500, 501 (180).  
 — mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23 (100, 101).  
 — mercaptomethylpyrazol 23, 360 (100).  
 — mercaptophenylpyrazol 23, 388.  
 — osotriazol 26, 22.  
 — oxidiazolon 27, 627.  
 — phenacyläther 8 (550, 551).  
 — phenylcarboxybenzylpyrazol 25, 150.  
 — phenylphthalidylpyrazol 27, 659.  
 — phenylpyrazolyloxomethylphenylpyrazolinylidenmethan 26, 438.  
 — phenyltriazol 26 (16).  
 — pyrazol 23, 52, 53.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 120.  
 — pyrazolon 24, 24, 25, 61 (191).  
 — pyrazolonanil 24 (194).  
 — pyrazolonimid 24, 27.  
 — pyridazinon 24, 62.  
 — sulfonmethylpyrazol 23 (100).  
 — sulfonphenylpyrazol 23, 388.  
 — tetrazol 26 (110).  
 — triazol 26, 22.  
 — triazolcarbonsäure 26, 285.  
 — triazol 26, 147.  
 — triazoloxyl 26, 23.  
 Nitrophenylmilchsäure 10, 252, 253.  
 Nitrophenylmilchsäure-aldehyd, Verbindung mit Acetaldehyd 8, 108, 109 (548).  
 — lactam 21, 288.  
 — lacton 17, 314, 315.  
 — methylketon 8, 117.  
 — nitrat 10, 257.  
 Nitrophenyl-naphthalin 5, 688.  
 — naphthoimidazoldisulfonsäure 25, 294, 295.

- Nitrophenyl-naphthophenazoniumhydroxyd 23, 280.
- naphthotriazol 26, 72.
  - naphthylamin 12, 1276.
  - naphthylbenzimidazol 23, 234.
  - naphthylthiohydroxylamin 15 (10).
  - nitramin 16, 666.
  - nitraminäthyläther 16, 667.
  - nitraminmethyläther 16, 666.
- Nitrophenylnitro- s. a. Nitronitrophenyl-.
- Nitrophenylnitro-acetoxytetrahydrochin-  
azolin 23, 375.
- benzoylharnstoff 12, 695, 707, 724.
  - benzotriazol 26, 44 (11).
  - benzyläther 6, 449, 451.
  - benzylamin 12, 1077, 1085, 1086.
  - benzylbenzimidazol 23, 235, 236.
  - benzylketon 7 (234).
  - dihydrochinazolin 23, 141.
  - dimethylpyrazolon 24, 55 (220, 221).
  - dimethylpyrazolonanil 24 (221).
  - dimethylpyrazolthion 24 (223).
  - formaldehydphenylhydrazon 15, 260.
  - indazol 23 (34).
  - methan 5, 342 (168); s. a. 15, 722.
- Nitrophenylnitromethyl-benzimidazol 23 (38).
- chinazolon 24 (255).
  - dihydrochinazolin 23, 156.
  - mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23 (101).
  - mercaptomethylpyrazol 23 (101).
  - phenylketon 7, 443.
  - phenylmethan 5, 607, 608.
  - phenyloxamid 12 (440).
  - phenylphosphinigsäure 16, 795.
  - phenylthioharnstoff 12, 999.
  - pyrazolon 24, 51 (218).
  - sulfonmethylpyrazol 23 (101).
- Nitrophenylnitro-naphthylloxamid 12 (530).
- oxymethyltetrahydrochinazolin 23, 376.
  - oxytetrahydrochinazolin 23, 375.
- Nitrophenylnitrophenyl-äthan 5, 603.
- äther 6, 232.
  - benzazoxazin 27, 581.
  - benzimidazol 23, 237.
  - benzooxiazin 27, 581.
  - carbamidsäureäthylester 12, 724.
- Nitrophenylnitrophenylendiamin 13 (10).
- Nitrophenylnitrophenyl-isoxazol 27, 78.
- keton 7, 427.
  - mercaptonaphthylthiohydroxylamin 15 (14).
  - methan 5, 595.
  - nitrosamin 12, 728.
  - urethan 12, 724.
- Nitrophenylnitrosamin 16, 486 (357).
- Nitrophenylnitrosamino-acetophenon 14, 55.
- azobenzol 16, 320.
  - phenylessigsäureamid 14, 475.
  - phenylessigsäurenitril 14, 475.
- Nitrophenylnitroso-dimethylpyrazolon 24 (217).
- formaldehydphenylhydrazon s. Nitroso-  
nitrobenzalphenylhydrazin.
  - methylphenylpyrazol 23, 189.
- Nitrophenyl-noropiazonmethyläther 25, 68.
- opiazon 25, 68.
  - osotriazol 26, 11.
  - osotriazolcarbonsäure 26, 278.
  - oxamid 12, 721 (347).
  - oxamidsäure 12, 693, 705, 721 (352).
  - oxazolin 27, 47.
  - oxdiazolon 27, 644 (591).
  - oxodihydrobenzotriazin 26, 164, 165.
  - oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyl-  
phenylpyrazolinyldenmethan 26, 505.
- Nitrophenyloxonitrophenylhydrazono-hexyl-  
pyrazolin 24 (340).
- methoxyphenylpyrazolin 25 (501).
  - methylpyrazolin 24, 333 (322).
  - phenylpyrazolin 24, 395.
  - propylpyrazolin 24 (337).
  - pyrazolincarbonensäure 25, 251.
- Nitrophenyloxophenylhydrazono-methoxy-  
phenylpyrazolin 25 (500, 501).
- methylpyrazolin 24, 333.
  - phenylpyrazolin 24, 395.
  - propylpyrazolin 24 (336).
- Nitrophenyloxophenyliminodiazolidin 27, 671.
- Nitrophenyloxy-dimethylpyrazoliumsälze 24 (197, 198).
- methylphenylketon 8, 178.
  - methylpyrazolon 25 (458).
  - methyltriazol 26, 147.
  - naphthylsulfid 6 (469, 475).
  - phenylbenzimidazol 23, 234.
  - phenylformazylbenzol 16, 115.
  - phenylketon 8, 157, 162, 163.
  - phenylthioharnstoff 13, 479.
  - phenyltriazol 26, 169.
  - triazenpropionsäure 16, 735.
  - triazolcarbonsäure 26, 312.
  - triazolcarbonsäuremethylester 26 (93).
- Nitrophenyl-paraconsäure 18, 422.
- pentachloräthan 5, 359.
  - pentamethylenharnstoff 20, 55.
  - pentamethylthiohydroxylamin 20 (23).
  - perimidin 23, 286, 287.
  - phenacyläther 8, 91.
  - phenacylnitrosamin 14, 55.
  - phenanthrolin 23, 292, 293.
  - phenanthrolincarbonensäure 25, 154, 155.
  - phenetidin 13, 446.
- Nitrophenylphenyldihydronaphtho-triazin 26, 95.
- triazindisulfonsäure 26, 319.
- Nitrophenylphenylendiamin 13, 29 (10).
- Nitrophenylphenyl-iminobenzylhydrazin 15 (141).
- methylpyrazolyphenyloxomethylpyr-  
azolinyldenmethan 26, 438.
  - naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1341.
  - oxomethylpyrazolinyphenyloxomethyl-  
pyrazolinyldenmethan 26, 505.
  - pyrazolon 24, 149, 150.
  - styrylpyrazolin 23 (71).
  - tetrazol 26 (112).
  - triazon 26, 169.
- Nitrophenylphosphat 6, 237 (121).

- Nitrophenyl-phosphinaäure 16, 806.  
 — phosphorsäure 6, 237 (121).  
 — phthalamidsäure 12, 693, 705, 722 (343, 353).  
 — phthalimid 21, 465, 466 (365).  
 — phthallylhydrazin 21, 503 (389).  
 — picolylcarbinacetat 21, 124.  
 — picolylcarbinbenzoat 21, 125.  
 — picolylcarbinol 21, 124.  
 — picolylketon 21, 332.  
 — pikrat 6, 291.  
 — pikrylphenylendiamin 13 (10).  
 — pipecolin 20, 100.  
 — piperazin 23, 8.  
 — piperidin 20, 22.  
 — piperonylidenacetonitril 19, 284 (749).  
 — piperonylidenmethan 19, 53.  
 — propan 5, 393, 396.  
 — propandicarbonsäuredimethylester 9 (385).  
 — propantetracarbonsäuretetramethylester 9, 999.  
 — propiolsäure 9, 636, 637 (267).  
 — propiolsäureäthylester 9, 637, 638 (267).  
 — propionsäure 9, 521, 522, 526 (204, 207).  
 — propionsäureäthylester 9, 521, 522.  
 — propionsäureamid 9, 522.  
 — propionsäuredimethylamid 9, 522.  
 — propionsäuremethylanilid 9, 522.  
 — propionsäurenitril 9 (207).  
 — propylanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624).  
 — propylbromphenylketon 7 (242).  
 — propylbutylketon 7 (182).  
 — propylen 5, 483.  
 — propylidenbenzhydrazid 9, 388.  
 — propylidenphenylhydrazin 15 (68).  
 — propylphenylketon 7 (242).  
 — pseudothiohydantoin 27, 239, 870 (306).  
 — pyrazol 23, 45, 181 (17).  
 — pyrazolon 24, 15.  
 — pyridin 20, 424.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 216.  
 — pyrimidin 23 (49).  
 — pyrimidoncarbonensäure 25, 236.  
 — pyron 17, 348.  
 — pyrrolaldehydnitroanil 21, 271 (280).  
 — queckailberchlorid 16, 955.  
 — rhamnosazon 15, 477.  
 — rhodanid 6, 337, 340 (155, 159, 160).  
 — rosindulin 25, 351.  
 — saccharin 27, 175.  
 — saccharinanil 27, 176.  
 — schwefelamid 6 (158, 160).  
 — schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).  
 — schwefelbromid 6 (158).  
 — schwefelchlorid 6 (157, 160).  
 — schwefeldimethylamid 6 (158, 161).  
 — schwefelhydroxyd, Äthylester 6 (156); Methylester 6 (156, 160); Phenylester 6 (156).  
 — schwefelmethylamid 6 (158, 161).  
 — selencyanid 6 (164).  
 — selenocyanat 6 (164).  
 — semicarbazid 15, 465, 480.  
 Nitrophenyl-senföl 12, 709, 725 (343).  
 — sorbosazon 15, 458.  
 — stibonsäure 16 (518).  
 — stilbazol 20, 510.  
 — stilbazoldibromid 20, 502.  
 — styrylacrylsäuredibromid s. Nitrophenylcinnamenylacrylsäuredibromid.  
 — succinamidsäure 12, 693, 705, 722 (348).  
 — succinimid 21, 374, 375 (329).  
 Nitrophenylsulfon-äthylalkohol 6, 338.  
 — benzoessäure 10, 133, 186.  
 — dimethylaminobenzaldehyd 14, 234.  
 — essigsäure 6, 339 (156).  
 — essigsäureäthylester 6 (156).  
 — hydrozimtsäure 10, 256.  
 — phenylpropan 6, 508.  
 — zimtsäurenitril 10, 306.  
 Nitrophenylsulfophenyl-formazan 16, 278.  
 — phenylendiaminsulfonsäure 14, 712.  
 Nitrophenyl-sulfoxydessigsäure 6 (156).  
 — sulfoxydessigsäureäthylester 6 (156).  
 — tartramsäure 12, 709, 726.  
 — tetrahydrochinazolin 23, 218.  
 — tetrahydrochinolin 20, 450.  
 — tetrahydronaphthyltriazin 16, 715.  
 Nitrophenyltetrazencarbonsäureamid-isobuttersäureäthylester 16, 748.  
 — propionsäure 16, 748.  
 Nitrophenyl-tetrazol 26, 347, 364 (109).  
 — tetrazolcarbonensäure 26, 560.  
 — thienylketon 17 (187).  
 Nitrophenylthio- s. a. Nitrophenylmercapto-.  
 Nitrophenylthio-acetylameisensäure 10, 686.  
 — essigsäure 6, 337, 340 (155).  
 — glykolsäure 6, 337, 340 (155).  
 — harnstoff 12, 708 (343).  
 — hydantoinäureäthylester 12 (353).  
 — hydroxylamin 6 (158, 160).  
 — salicylsäure 10, 133.  
 Nitrophenylthioureido-dimethylazobenzol 16, 353.  
 — essigsäureäthylester 12 (353).  
 — methyldiphenylmethan 12, 1328.  
 — phenylbuttersäureäthylester 14 (612).  
 Nitrophenyl-thiourethan 12, 708, 724.  
 — toluidin 12, 787, 906.  
 — toluolazomethylphenylthioharnstoff 16, 353.  
 Nitrophenyltolyl-äther 6, 353, 377, 394 (200).  
 — äthylen 5, 644 (311).  
 — benzamidin 12, 927.  
 — benzimidazol 23, 234, 236.  
 — harnstoff 12, 801.  
 — keton 7, 442, 443 (237); s. a. 14, 936  
 — methan 5, 608.  
 — naphthoimidazol 23, 285.  
 — oxytriazin 16, 736.  
 — sulfid 6, 371 (181); s. a. 13, 900.  
 — sulfon 6, 428.  
 — thioharnstoff 12, 947.  
 — thiohydroxylamin 15 (8).  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 710.  
 Nitrophenyl-triacetylhydrazin 15, 479.  
 — triazol 26, 11.  
 — triazolcarbonensäure 26, 278, 279, 281.

Nitrophenyl-triazoldicarbonsäure 26, 298.  
 — triazoldicarbonsäuredimethylester 26, 298.  
 — triazon 26, 173.  
 — triazononcarbonäure 26, 312.  
 — triazononcarbonäuremethylester 26 (93).  
 — trichloroacetylhydrazin 15, 478.  
 — trimethylacetylcyclopropan 7 (201).  
 — trimethylpyrazolon 24, 64 (228).  
 Nitrophenyltrinitro-benzylamin 12 (468).  
 — phenyläther 6 (140).  
 — phenyläthylen 5, 638.  
 — phenylendiamin 18 (17).  
 — phenylhydrazin 15, 494 (147).  
 Nitrophenyl-triphenylcarbinhydrazin 15, 582.  
 — ureidopyrimidon 24, 322.  
 — urethan 12, 694, 706, 723.  
 — valerophenon 7 (246).  
 Nitrophenylzimsäure 9, 693, 694, 695, 696 (295, 296).  
 Nitrophenylzimsäure-äthylester 9, 693, 694.  
 — amid 9 (296).  
 — anilid 12 (206).  
 — chlorid 9, 695.  
 — methylester 9, 693, 694, 695, 696.  
 — naphthylester 9, 697.  
 — nitril 9, 694, 695, 696, 697 (295, 296).  
 — phenylester 9, 696.  
 — phenylhydrazid 15, 264.  
 — tolylester 9, 694, 695, 696, 697.  
 Nitro-phloroglucin 6, 1106 (547).  
 — phloroglucindicarbonäurediäthylester 10, 578.  
 — phthaläthylestersäure 9, 826, 830 (368, 370).  
 — phthalamidsäure 9, 828.  
 — phthalamylestersäure 9, 826, 827 (368).  
 — phthalbenzylestersäure 9 (369).  
 — phthalid 17, 313 (162).  
 — phthalimidin 21, 287.  
 — phthalimidoacetophenon 21, 479.  
 — phthalimidomethylbenzonitril 21, 486.  
 — phthalisocamylestersäure 9, 827 (368).  
 — phthalisobutylestersäure 9 (368).  
 — phthalmenthylestersäure 9 (368).  
 — phthalmethylestersäure 9, 825, 830 (367, 370).  
 — phthaloperinon 24, 233 (283).  
 — phthalpropylestersäure 9 (368).  
 Nitrophthalsäure 9, 823, 828 (367, 370).  
 Nitrophthalsäure-äthylester 9, 826, 830 (368, 370).  
 — äthylesterchlorid 9 (369).  
 — äthylestermenthylester 9 (368, 369).  
 — äthylimid 21, 506, 507.  
 — amid 9, 828.  
 — amylester 9, 826, 827 (368).  
 — anhydrid 17, 496 (256).  
 — anil 21, 506, 507 (398).  
 — anilid 12, 312 (216).  
 — azid 9 (370).  
 — benzalhydrazid 9 (370).  
 — benzylester 9 (369).  
 — benzylesterchlorid 9 (370).  
 — binitroanilid 12, 706, 723.

Nitrophthalsäure-bisnitrobenzylester 9 (369).  
 — diäthylester 9, 826, 831 (368).  
 — diamid 9, 828, 831.  
 — dianilid 12, 312 (216).  
 — dichlorid 9, 827.  
 — dimethylester 9, 826, 830.  
 — ditolidid 12, 939.  
 — hydrazid 9 (370).  
 — imid 21, 506, 506.  
 — isocamylester 9, 827 (368).  
 — isobutylester 9 (368).  
 — isobutylesterchlorid 9 (370).  
 — isobutylestermenthylester 9 (369).  
 — menthylester 9 (368).  
 — menthylesterbenzylester 9 (369).  
 — methylester 9, 825, 830 (367, 370).  
 — methylesterchlorid 9 (369).  
 — methylestermenthylester 9 (368, 370).  
 — methylimid 21, 506.  
 — naphthylamid 12 (540).  
 — nitril 9, 828.  
 — nitroanil 21, 506, 507.  
 — phenylpropylester 9 (369).  
 — propylester 9 (368).  
 — propylesterchlorid 9 (370).  
 — propylestermenthylester 9 (369).  
 — toolidid 12, 939.  
 — tolylimid 21, 506, 507.  
 Nitrophthalyl-acridon 21 (446).  
 — benzidin 21, 497.  
 — chlorid 9, 827.  
 — hydrazin 24, 373.  
 — phenoxazin 27, 284.  
 — phenylhydrazin 21, 503.  
 Nitro-physcion 8, 523.  
 — pikryltetrahydropyridin 20, 23.  
 — pinen 5, 154.  
 — piperidin 20, 84 (24).  
 Nitropiperidino-acetaminobenzoessäure-äthylester 20 (17).  
 — acetophenon 20 (14).  
 — anthrachinon 20, 44.  
 — benzoessäure 20 (18).  
 — benzonitril 20 (18).  
 — methylacetophenon 20 (14).  
 — methylenedioxyphenylpropan 20, 79.  
 — phenylurethan 20, 71.  
 Nitropiperonal 19, 125 (666).  
 Nitropiperonal-cyanhydrin 19 (751).  
 — dimethylacetal 19 (666).  
 — methoxyanil 19 (666).  
 — oxim 19, 126.  
 — oximaacetat 19 (667).  
 — phenylhydrazon 19, 126; 27 (572).  
 — tolylimid 19 (666).  
 Nitropiperonyl-acetat 19 (633).  
 — alkohol 19 (633).  
 — chlorid 19 (615).  
 Nitropiperonyliden-aceton 19, 137 (672).  
 — acetophenon 19 (675).  
 — anilin 19, 121.  
 — anisidin 19 (666).  
 — hippursäure 19 (757).  
 — hydrazinooxyhydrinden 19 (667).  
 — hydrokotarnin 27 (567).

Nitropiperonyliden-methan 19, 35 (617).

— phenylacetnitril 19, 284 (749).

— phenylhydrazin 19, 271.

— toluidin 19 (666).

Nitro-piperonyljodid 19 (615).

— piperonylrhodanid 19 (633).

— piperonylsäure 19, 272.

— piperonylsäuremethylester 19, 273.

— piperonylsäurenitril 19, 273.

— podocarpinsäure 10, 327.

— prehnit 5, 430.

— propan 1, 115, 116 (37).

— propanamidnitril 2, 598 (258).

— propandial 1, 766 (396).

— propandiamid 2, 597 (258).

— propandicarbonsäurediäthylester 2, 646.

— propandiol 1 (247).

— propandioxim 3, 621.

— propanol 1, 358, 366.

— propanolsäure 3, 289.

— propanon 1, 661.

— propannoxim 3, 621.

— propanoxim 1, 661.

— propanoximnitril 3, 628.

— propansäure 2, 262.

— propansäureäthylester 2, 262 (114).

— propen 1, 203.

— propenylbenzol 5, 483.

— propionaldehydphenylhydrazon 15, 246.

— propionsäure 2, 262 (114).

— propionsäureäthylester 2, 262 (114).

Nitropropionyl-aminobenzoessäure 14, 379.

— aminochloracetylpsuedocumol 14 (383).

— aminotrimethylbenzol 12 (501).

— anthranil 27, 210.

— anthranilsäure 14, 379.

— anthranilsäure, Anhydrid 27, 210.

— carbazol 20 (168).

— chlorid 2 (114).

— propionsäure 3, 685.

Nitropropiophenon 7, 302, 303 (161).

Nitropropyl-acetat 2, 130.

— acetophenon 7, 331.

— acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

— acryloylaminotoluol 12, 1003.

— alkohol 1, 358.

— amin 4, 570 (569).

— anilin 12 (351, 492).

— anthrachinon 7 (427).

— benzisaldoxim 27, 30, 31.

— benzoessäure 9, 544, 545.

— benzol 5, 393 (191).

— benzolazodimethylanilin 16 (314).

— benzolazonaphthol 16 (261).

— benzolsulfamid 11, 50.

— benzylamin 4, 571.

— brombenzolsulfonsäureamid 11, 58.

— carbamidsäuremethylester 4, 146.

Nitro-propylen 1, 203.

— propylidenphenylhydrazin 15, 246, 469.

Nitropropyl-isobenzaldoxim 27, 30, 31.

— isonitramin 1, 631.

— isopropylamin 4, 156.

— oxyanthracendihydrid 6, 698.

— oxymethylbenzol 6, 365.

Nitropropyl-oxynaphthalin 6 (315).

— phenyläther 6 (81).

— phthalimid 21, 463.

— trinitroanilin 12 (371).

Nitroprotocatechualdehyd 8, 261.

Nitroprotocatechualdehyd-dimethyläther

8, 261, 262 (610).

— methyläther 8, 261, 262 (610).

— methylätheracetat 8, 261, 262 (610).

— methylätherbenzoat 9, 155.

Nitro-protocatechusäureäthylester 10, 403.

— protococssäure 9, 612.

— prussideinchonidin 23, 442.

— prusside 2, 87 (36).

— prussidnatrium 2, 81, 87 (36).

— prussidsalze 2, 87 (36).

Nitropseudo-cocain 22, 207.

— cumenol 6, 516.

— cumidin 12, 1157, 1158 (501).

— cumochinon 7, 661.

— cumol 5, 404 (197).

— cumolsulfonsäureamid 11, 134.

— cumolsulfonsäureazonaphthol 16, 286.

— mekonin 18, 88.

— phthalimidin 17, 313.

— tetramethylhamatoxylon 18, 367.

— tetramethylhamatoxylonmethylester

18, 367.

— thiopyrin 23, 360 (100).

— trimethylbrasilon 18, 362.

— trimethylbrasilonmethylester 18, 362.

Nitro-pulegon 7, 83.

— purpurin 8, 512.

— pyrazol 23, 44.

— pyrazolon 24, 15.

— pyren 5, 694.

— pyridin 20 (81).

— pyridon 21 (202).

— pyridoncarbonsäure 22, 216.

— pyridylacetophenon 21, 332.

— pyridylindandion 21, 532.

— pyridylnitramin 22 (703).

— pyrimidon 24 (231).

— pyrimidonacetimid 24 (231).

— pyrimidonimid 24 (231).

— pyrocuparin 27 (462).

Nitropyrogallol 6, 1086.

Nitropyrogallol-äthyläther 6, 1086.

— benzoat 9, 142.

— carbonat 19, 201.

— carbonsäureäthylester 6, 1086.

— diäthyläther 6, 1086.

— dimethyläther 6, 1086.

— kohlenensäureäthylester 6, 1086.

— methyläthermethylenäther 19, 66.

— methylenäther 19, 66.

— triacetat 6, 1086.

— trimethyläther 6, 1086 (541).

Nitro-pyromekazon 21, 561.

— pyromekazonsäure 21, 197.

— pyromekonsäure 17, 437.

— pyrophthalon 21, 532.

— pyrrol 20, 169 (41).

— pyrrol, dimeres 20 (41).

— pyrrolcarbonsäure 22, 27 (493).



Nitro-pyrrolcarbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 404 (361).

- pyrroleninyldenphthalid 27, 218.
- pyruvinureid 25, 478.
- quercetindimethyläther 18 (426).
- quercetindimethyläthertriacetat 18 (427).
- quercetinpentamethyläther 18 (427).
- resacetophenon 8, 270.
- resacetophenondimethyläther 8 (616).
- resacetophenonmethyläther 8 (616).

Nitroresorcin 6, 823, 825 (404).

Nitroresorcin-äthyläther 6, 824, 825 (404).

- benzoat 9, 132 (72).
- bisdinitrophenyläther 6, 825.
- bisnitrobenzoat 9, 380.
- bisnitrotoluolsulfonat 11, 111.
- diacetat 6, 825.
- diäthyläther 6, 823, 825 (404).
- dibenzoat 9, 132.
- dimethyläther 6, 823, 824, 825 (404).
- disulfonsäure 11, 299 (70).
- methyläther 6, 824, 825.
- methylätherazonaphthol 16, 184, 185.
- methylätherbenzoat 9, 132.
- sulfonsäure 11, 298.

Nitro-resorcyaldehyd 8, 244.

- resorcylsäure 10, 382 (179, 196).
- rhodanacetaminophenylacetat 13 (317).
- rhodanaminophenol 13 (317).
- rhodanbenzol 6, 337, 340 (155, 159, 160).
- rhodandiäthylendiaminkobaltisalz 4, 244 (411).
- rhodantoluol 6 (214).
- rosindon 23, 454.
- rosindulin 25, 349, 358.
- saccharin 27, 175 (268).
- safrol 19 (618).
- salicylamidoxim 10, 119.
- salicylaminonaphtholmethyläther 13 (277).
- salicylanilin 12, 703, 718.

Nitrosalicylaldehyd 8, 56 (523).

Nitrosalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 238.

- äthyläther 8 (523).
- äthylätherphenylhydrazon 15 (51).
- anil 12 (185).
- benzoylphenylhydrazon 15, 254.
- essigsäure 8 (524).
- essigsäurephenylhydrazon 15 (51).
- methyläther 8, 56, 57 (523).
- phenylacetylhydrazon 15, 238.
- phenylbenzoylhydrazon 15, 254.
- phenylhydrazon 15, 190.
- triacetat 8, 57.

Nitrosalicylal-hydantoin 25 (502).

- phenylhydrazin 15, 457, 463, 475; s. a. 15, 190.

— thiohydantoin 25 (503).

Nitrosalicylid 10 (27).

Nitrosalicylsäure 10, 114, 116 (50, 51).

Nitrosalicylsäure-äthylester 10, 115, 118 (51).

- äthylesteressigsäureäthylester 10 (52).

Nitrosalicylsäure-amid 10, 116, 119 (51).

- amidoxim 10, 119.
- anilid 12, 501.
- chlorid 10, 116.
- essigsäure 10 (52).
- formalid 19, 113.
- methylenätherester 19, 113.
- methylester 10, 115, 118.
- naphthylester 10, 119.
- nitril 10, 119 (50, 51, 52).
- phenylester 10, 116, 118.
- sulfonsäure 11, 413.

Nitro-saligenin 6, 895.

- saligeninmethylenäther 19, 21.

— salol 10, 116, 118.

Nitrosamine, primäre 16, 427.

Nitrosamin-Isodiazo-Desmotropie 1, 40.

Nitrosamino-äthylbenzoylaminonaphthalin 16 (374).

- benzophenon 16, 539 (366).
- triazolcarbonsäure 26, 311.
- triazolcarbonsäureäthylester 26, 311.

Nitro-sarkosin 4, 380.

- selenmercaptopanthrachinonsulfonsäure 11 (91).

— selenophenol 6 (164).

Nitrosimino-dimethylcyanhexahydrotriazin 26, 132.

- isonitrosobuttersäureäthylester 3, 746.
- methylenbisiminobernsteinsäurediäthylester 3, 784.
- methylthiazolin 27, 156.
- methylthiazolincarbonsäureäthylester 27, 338.
- oximinobuttersäureäthylester 3, 746.
- oximinobuttersäurenitril 3, 747.
- oximinophenylpropionsäurenitril 10, 814.
- oximinotolylpropionsäurenitril 10, 816.
- phenyltriazolin 26 (46).
- thiazolin 27, 155 (263).
- triazolincarbonsäure 26, 311.
- triazolincarbonsäureäthylester 26, 311.

Nitroso- s. a. Isonitroso-, Oximino-.

Nitrosoacetamino-benzoesäure 10, 803.

- benzylanilin 13, 173.
- benzytoluidin 13, 173.
- carbazol 22, 460.
- dimethyldiphenyl 12, 1329.
- diphenyl 12, 1320.
- diphenylamin 13, 96 (30).
- diphenylaminsulfonsäure 14, 715.
- methylbenzol 7, 649.
- naphthol 14, 157, 158, 159, 160, 167 (427).
- toluol vgl. 7, 649; 12, 876, 996.

Nitroso-acetanilid 7, 600, 627 (338, 345); 12, 581 (295).

- acetonylanthranilsäure 14 (548).

— acetophenon 7, 287.

— acetoxyamidoxim 2, 193.

— acetoxyindol 21, 73.

— acetoxyphenylmethoxyphenylpyrazolin 23 (163).

- acetoluidid 12, 984.

Nitrosoacetyliden 12, 1110.  
 Nitrosoacetyl-anilincarbonsäure 10, 803.  
 — benzylphenylhydrazin 15, 543.  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 803.  
 — bromphenylhydrazin 15 (124).  
 — hydrazobenzol 15 (104).  
 — indoxyl 21, 73.  
 — isoamylamin 4, 187.  
 — phenylbenzylhydrazin 15, 543.  
 — phenylhydrazin 15, 417 (104).  
 — propylamin 4, 146.  
 — toluidin 7, 649.  
 — toluidinophenylthiazol 27 (400).  
 Nitrosoäthoxalylphenylhydrazin 15, 418.  
 Nitrosoäthoxy-dimethylpyrazol 23, 367.  
 — diphenylamin 13, 457, 509.  
 — indol 21, 73.  
 — methyldiphenylamin 13, 509.  
 — methylpyrazol 23, 359.  
 — tetrahydrochinolin 21, 65.  
 Nitrosoäthylamino- s. a. Äthylnitrosamino-.  
 Nitrosoäthylamino-benzoesäure 14, 373.  
 — dimethylbenzol 7, 656, 657.  
 — kresol 8, 264.  
 — methoxynaphthalin 8 (635).  
 — methylbenzol 7, 648 (352).  
 — naphthalin 7, 717, 718, 728.  
 — naphtholmethyläther 13 (276).  
 — phenol 8, 237.  
 — toluol 7, 648 (352).  
 — xylol vgl. 7, 656, 657; 12, 1102, 1132.  
 Nitrosoäthyl-anilin 7, 626 (345); 12, 580.  
 — anilincarbonsäure 10, 802.  
 — anilincarbonsäureäthylester 10, 803.  
 — anilincarbonsäuremethylester 10, 803.  
 — anilinomethylphenylpyrazol 25, 313.  
 — anthranilsäure 10, 802; 14, 364.  
 — anthranilsäureäthylester 10, 803.  
 — anthranilsäureamid 14, 364.  
 — anthranilsäuremethylester 10, 803.  
 — benzolsulfamid 11 (14).  
 — benzylamin 12, 1071.  
 — benzylanilin 12, 1026 (451).  
 — butylamin 4, 163.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 129.  
 — carbamidsäuremethylester 4, 129.  
 — cinchotoxol 23 (127).  
 — dihydrocampholenamin 12, 17.  
 — dinitroanilin 12, 757 (364, 365, 366).  
 — dinitronaphthylamin 12, 1263.  
 — harnstoff 4 (359).  
 — hydroxylamin 4, 569.  
 — isoamylamin 4, 187.  
 — isobutylamin 4, 172.  
 — isopropylamin 4, 156.  
 — menthylamin 12, 28.  
 — methylpyrazolidon 24 (185).  
 — naphthylamin 12, 1258, 1307, 1313.  
 — nitroanilin 12, 697, 711, 728 (344).  
 — nitronaphthylamin 12, 1314.  
 — nitrosanaphthylamin 12, 1313.  
 — phenylharnstoff 12, 366.  
 — phenyl-naphthylendiamin 13, 200.

Nitrosoäthyl-phenylpyrazolidon 24 (244).  
 — phenylsemicarbazid 15, 418.  
 — piperidin 20, 105.  
 — propylamin 4, 146.  
 — resorcinäthyläther 8, 275.  
 — tetrahydronaphthylamin 7, 687; 12, 1198, 1202.  
 — tetransäure 17 (230).  
 — toluidin 7, 648 (352); 12, 831.  
 — trimethylenglykoldiacetat 2, 144.  
 — urethan 4, 129.  
 — urethylan 4, 129.  
 — xylidin 7, 656, 657.  
 Nitroso-allylaminoacetal 4, 312.  
 — allylphenol 7 (366).  
 — allylurethan 4 (395).  
 — amarin 23, 307.  
 Nitrosoamino- s. a. Nitrosamino-.  
 Nitrosoamino-anisol 8, 237; 13, 388.  
 — benzalnitrophenylhydrazin 15 (145).  
 — benzyltoluidin 13, 173.  
 — dimethylbenzol 7, 659.  
 — dioxypyrimidin 24, 509 (433).  
 — formaldoxim 8, 97.  
 — guanylazid 3 (60).  
 — kairolin 21, 430.  
 — methoxynaphthalin 8 (634).  
 — methylbenzol 7, 648, 649.  
 — methyltetrahydrochinolin 21, 430.  
 — naphthalin 7, 717, 718.  
 — naphthalinsulfonsäure 14, 763.  
 — naphthol 14, 159, 160, 162.  
 — naphtholmethyläther 13 (276).  
 — oxymercaptopyrimidin 24, 516.  
 — oxymethylmercaptopyrimidin vgl. 25 (667).  
 — phenol 8, 237; 14, 134.  
 — phenolmethyläther 13, 388.  
 — toluol 7, 648, 649; 12, 843, 876.  
 — xylol vgl. 7, 659; 12, 1140.  
 Nitroso-anhalonin 27, 472.  
 — anilin 7, 625 (344); s. a. 12, 579.  
 Nitrosoanilino- s. a. Phenylnitrosamino-.  
 Nitrosoanilino-benzoylanilinobutylen 12, 686.  
 — essigsäure vgl. 12, 583 (339).  
 — isobuttersäureamid 12, 584 (295).  
 — isobuttersäurenitril 12 (295).  
 — methoxyphenylisoxazol 27, 292.  
 — methylphenylpyrazol vgl. 24 (217).  
 — naphthalindisulfonsäure 14, 784.  
 — naphthoesäure 14, 535.  
 — phenol 13, 421; s. a. 13, 419, 509.  
 — phenylisoxazol 27, 203 (279).  
 — phenyltolylharnstoff 13 (33).  
 — tolylisoxazol 27, 209.  
 Nitroso-anisalmethoxybenzylhydrazin 15 (194).  
 — anisalphenylhydrazin 15, 417.  
 — anisdiacetamin 21 (458).  
 — anisidin 8, 237.  
 Nitrosoanisidino- s. a. Methoxyphenylnitrosoamino-.  
 Nitrosoanisidinophenylisoxazol 27 (280).

- Nitroso-anisol 6, 212, 213 (113).  
 — anisoylbromphenylhydrazin 15, 450.  
 — anisoylphenylhydrazin 15, 419.  
 — anisoyltolylhydrazin 15, 528.  
 — anthrachinonsulfonsäure 11, 339.  
 — anthrol 7, 780, 781.  
 — antipyrin 24, 50 (217).  
 — apomorphin 21 (472).  
 — arsonophenylglycinamid 16 (481).  
 — barbitursäure 24, 474, 506 (433).  
 — benzalbenzhydrihydrazin 15, 579.  
 — benzalbenzylhydrazin 15, 543 (169).  
 — benzalbromphenylhydrazin 15 (124).  
 — benzalchlorbenzylhydrazin 15, 544.  
 — benzaldehyd 7, 242 (136).  
 — benzaldiacetonamin 21, 300 (295).  
 — benzalnitrophenylhydrazin 15, 479, 487.  
 — benzalphenylhydrazin 15 (104).  
 — benzaminophenol 18 (115, 133).  
 — benzaminoresorcin 14, 247.  
 — benzanilid 12, 582 (295).  
 Nitrosobenzhydrihydrazin 15, 579.  
 — diphenylmethylenhydrazin 15, 579.  
 — hydrazin 15, 579.  
 — hydroxylamin 15, 23.  
 — salicylalhydrazin 15, 579.  
 — semicarbazid 15 (183).  
 Nitrosobenzoessäure 9, 368, 369 (150); s. a. 14 (838).  
 Nitrosobenzoessäure-äthylester 9, 369 (150); s. a. 17, 615.  
 — anilid 12, 267.  
 — bromanilid 12 (316, 320).  
 — chloranilid 12 (303, 306).  
 — isobutylester 9 (150).  
 — isopropylester 9 (150).  
 — methylester 9, 369 (150).  
 — oxyanilid 18 (133); s. a. 18 (115).  
 — propylester 9 (150).  
 — toluidid 12 (380, 422).  
 — xylidid 12 (481, 485).  
 Nitrosobenzol 5, 230 (123).  
 Nitrosobenzol-arsonsäure 16 (449).  
 — azodiphenylamin 16, 320.  
 — azomethylpyrazolon 24 (325).  
 — azonaphthoresorcin 15, 184.  
 — azoresorcin 15, 183.  
 — sulfaminocessigsäure 11, 50.  
 — sulfonylbenzylhydrazin 15 (170).  
 Nitrosobenzoyl-benzylhydrazin 15 (169).  
 — benzylphenylhydrazin 15, 543.  
 — bromphenylhydrazin 15, 449.  
 — hydrazobenzol 15 (105).  
 — indoxyl 21, 73.  
 — methylphenylhydrazin 15, 418.  
 — naphthylendiamin 18, 203.  
 — norekgoninäthylester 22, 204.  
 — oxyäthylanilin 12, 581.  
 — oxyindol 21, 73.  
 — oxypiperidin 21 (189).  
 — phenylbenzylhydrazin 15, 543.  
 — phenylendiamin 18 (8).  
 — phenylhydrazin 15, 417 (105).  
 Nitroso-benzoylpropionsäureäthylester 10 (333).  
 — benztoluidid 12, 831, 984.  
 Nitrosobenzyl-acetamid 12, 1072.  
 — acetylphenylhydrazin 15, 543.  
 — alkohol 6, 447 (222).  
 Nitrosobenzylamino- s. a. Benzyl-nitrosamino-  
 Nitrosobenzylamino-methoxyphenyl-isoxazol 27, 293.  
 — phenylisoxazol 27, 203.  
 — toluol 12, 1042.  
 — tolylisoxazol 27, 209.  
 Nitrosobenzyl-anilin 12, 1042, 1071.  
 — anilinomethylphenylpyrazol 25, 314.  
 — benzalhydrazin 15, 543.  
 — benzamid 12, 1072.  
 — benzoyldiphenyläthylendiamin 18, 253.  
 — benzoylhydrazin 15 (169).  
 — benzoylphenylhydrazin 15, 543.  
 — bromnitronaphthylamin 12, 1262.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1072.  
 — chlorid 7, 220.  
 — diacetonalkamin 12, 1072.  
 — harnstoff 12 (465).  
 — hydrazin 15, 543 (169).  
 — hydroxylamin 15, 25.  
 — hydroxylaminbenzyläther 15, 25.  
 — hydroxylaminmethyläther 15, 25.  
 — naphthylamin 12, 1308.  
 — phthalimidin 21, 343.  
 — piperidon 21, 297.  
 — semicarbazid 15 (169).  
 — sulfamidsäure 12, 1072.  
 — toluidin 12, 1042, 1071.  
 — urethan 12, 1072.  
 Nitrosobernsteinsäurediäthylester 2, 627 (270).  
 Nitrosobis-äthoxybutylamin 4, 292.  
 — difluoräthylamin 4, 133.  
 — dimethylaminobenzhydriphenol 14, 227.  
 — dimethylaminodiphenylamin 18 (37).  
 — dimethylaminophenyl-naphthalin 18, 272.  
 — diphenyläthylamin 12, 1327.  
 — methylcyclohexylamin 12, 11 (118).  
 — methyliminodithiazolidin 27 (599).  
 — nitrobenzylamin 12, 1083.  
 — nitrosophenylbenzidin 18 (66).  
 — oxoisocamylamin 4, 321.  
 — phenoxypropylamin 6, 173.  
 — phenylpropylamin 12, 1145.  
 — pyridyläthylamin 22, 435.  
 — trimethylbenzylamin 12, 1177.  
 Nitroso-blau (MR) 27, 413.  
 — brenzcatechinäthyläther 8, 236.  
 — brenzcatechinmethyläther 8, 235.  
 — bromanilinophenylisoxazol 27 (279).  
 — brommerochinen 27, 165.  
 — bromoxyäthylpiperidyllessigsäure, Lacton 27, 165.  
 Nitrosobromphenyl-acetylhydrazin 15 (124).  
 — benzalhydrazin 15 (124).  
 — benzoylhydrazin 15, 449.  
 — campheroylhydrazin 21, 421.

Nitrosobromphenyl-formylhydrazin 15, 449 (124).

— glyncincarbonsäurediäthylester 14, 371.

— hydroxylamin 15, 11.

— toluylyhydrazin 15, 449.

Nitrosobrompseudocumolsulfonyl-amino-essigsäure 11, 134.

— glycin 11, 134.

Nitroso-butan 1, 129.

— butansäureäthylester 2, 286.

— buttersäureäthylester 2, 286.

Nitrosobutyl-aminoacetal 4, 312.

— aminobutylbenzol s. Butylnitrosamino-butylbenzol.

— aminotoluol 7 (352).

— anilin 7 (345); 12, 580 (294).

— butylanilin 12, 1168.

— essigsäureäthylester 2, 326 (141).

— harnstoff 4 (372).

— isobutylanilin 12, 1168.

— toluidin 7 (352); 12 (388, 435).

— urethan 4 (372).

Nitroso-butyrdiacetonamin 21 (274).

— campheroylbromphenylhydrazin 21, 421.

— campheroyldibromphenylhydrazin 21, 421.

— campheroylphenylhydrazin 21, 421.

— campherylglycinäthylester 14, 17.

— campherylharnstoff, Pseudoform 25, 22.

— camphidin 20, 159.

— camphidon 21, 266, 267 (277).

— campholacton 17, 260.

— capronsäureäthylester 2, 326 (141).

— carbäthoxyaminoessigsäureäthylester 4, 380.

— carbäthoxyglycinäthylester 4, 380.

Nitrosocarbäthoxymethyl-anilincarbonsäure 10 (391).

— anilincarbonsäureäthylester 10 (392).

— anilincarbonsäuremethylester 10 (392).

— anthranilsäure 10 (391).

— anthranilsäureäthylester 10 (392).

— anthranilsäuremethylester 10 (392).

— hydrazin 4 (564).

Nitroso-carbamidsäureäthylester 8, 123 (59).

— carbamidsäuremethylester 8, 123.

— carbaminylaminoessigsäureäthylester 4, 380.

— carbaminylglycinäthylester 4, 380.

— carbanilsäureäthylester 12, 583.

— carbazol 20, 437 (166).

Nitrosocarboxymethoxymethyl-anilincarbon- säure 10 (391).

— anilincarbonsäuremethylester 10 (392).

— anthranilsäure 10 (391).

— anthranilsäuremethylester 10 (392).

Nitrosocarboxy-methylanilincarbonsäure 10 (391).

— methylantranilsäure 10 (391).

— phenylglycin 14, 364.

Nitroso-carvacrol 7, 664.

— chindolin 28 (74).

— chinolylacetophenoncarbon- säure 22, 322.

Nitroso-chinotoxin 25, 40.

— chinotoxinphenylhydrazon 25, 40.

Nitrosochlor-acetanilid 12 (300).

— acetyltetrahydrochinolin 21, 296.

— benzalchlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).

— benzylanilin 12, 1074.

— benzylbenzalhydrazin 15, 544.

— benzylchlorbenzalhydrazin 15, 544.

— benzylhydrazin 15, 544.

— benzylhydroxylamin 15, 26.

— indazol 23, 128.

— methyloxazolidon 27, 145.

— methylphenmorpholin 27, 37.

— methylphenylphenetidin 18, 510.

— nitrotetrahydrochinolin 20 (98).

— oxypropyltoluidin 12, 983.

— phenylhydroxylamin 15, 11.

— tetrahydrochinolin 20 (98).

Nitroso-cincholoipon 22, 12.

— cincholoiponsäure 22, 127, 130.

— cinchotoxin 24, 207.

— cinchotoxinphenylhydrazon 24, 207.

— cinnamaldiaceetonamin 21 (304).

— citrazinsäure 22, 255, 345.

— coniin 20, 117 (31).

— corydaldin 21, 606.

— cotoin 8, 500.

— cuminylanilin 12, 1174.

— cuminyltoluidin 12, 1174.

— cyanbenzylanilin 14, 475, 484, 489.

— cyanmethyaminobenzoessäure 14, 364.

— cyanmethylantranilsäure 14, 364.

— cyclohexylglycin 12, 7.

— cymoldiazoniumnitrat 16, 509.

— cyttisin 24, 137.

— dekahydrochinolin 20, 157.

— derivate der Benzolkohlenwasserstoffe 5, 178.

— desylanilin 14, 104.

— diacetalylamin 4, 312.

— diacetone-semicarbazid 4, 555.

— diäthylamin 4, 129 (358); s. a. 16 (647).

Nitrosodiäthylamino-kresol 14, 152.

— phenetol 18 (135).

— phenol 14, 132.

— phenoläthyläther 18 (135).

Nitrosodiäthyl-anilin 12, 684 (338).

— harnstoff 4, 129.

— hydrazincarbonsäureamid 4, 552.

— naphthylamin 12, 1258.

— phenol 7 (359).

— phenylhydrazin 15, 419.

— semicarbazid 4, 552.

Nitrosodiallyl-mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).

— phenol 7 (380).

Nitrosodiamino-benzol 14, 135.

— mercaptopyrimidin 24, 516.

— oxy- pyrimidin 24, 509 (434).

— pyridin 21 (434).

— pyrimidon vgl. 25 (680).

— toluol 14, 148.

Nitrosodiazoresorcin 16, 541.

Nitroso-dibenzalphenylendiamin 13, 57.  
 — dibenzhydrazylhydrazin 15, 579.  
 Nitrosodibenzyl-amin 12, 1071 (465).  
 — anilin 12, 1037.  
 — benzoyldiphenyläthylendiamin 13, 253.  
 — hydrazin 15 (170).  
 — hydroxylamin 15, 25.  
 Nitroso-dibromcytisin 24, 138.  
 — dibromphenylcampheroylhydrazin 21, 421.  
 — dibutylamin 4, 158.  
 — dibutylanilin 12 (338).  
 — dibutylphenol 7, 670.  
 — dicampherylamin 14, 17.  
 — dicuminyllamin 12, 1174.  
 — dicyclohexylamin 12, 7.  
 Nitrosodiglykolamidsäure 4, 380 (487).  
 Nitrosodiglykolamidsäure-bisbenzalhydrazid 7, 231.  
 — diäthylester 4, 380 (487).  
 — diamid 4 (487).  
 — dianilid 12 (286).  
 — diazid 4, 380 (488).  
 — dihydrazid 4, 380.  
 — dimethylester 4, 380.  
 — dinitril 4 (487).  
 Nitrosodihydro-apoharmin 23, 108.  
 — campherphoron 7, 32.  
 — camphenolacton 17, 263.  
 — carbazol 20, 427.  
 — desoxycinchotin 23 (52).  
 — harmalin 23, 393.  
 — tetrazincarbonsäure 26, 563.  
 Nitroso-diisoamylamin 4, 187.  
 — diisobutylamin 4, 172 (376).  
 — diisopropylamin 4, 156.  
 Nitrosodimethoxy-benzoessäure 10, 401.  
 — benzoessäuremethylester 10 (193).  
 — diphenylamin 13, 510 (118, 181).  
 — formylbenzoessäure 10, 996.  
 — oxotetrahydroisochinolin 21, 606.  
 — phthalimidin 21, 604.  
 Nitrosodimethyl-acetaminophenylpyrazolon 24 (218).  
 — äthylpiperidon 21 (273).  
 — äthyltetrahydrochinolin 20, 300.  
 — amin 4, 84 (341).  
 Nitrosodimethylamino-anilinophenol 13, 421.  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 666.  
 — benzoylbenzoessäure 14, 666.  
 — dimethylbenzol s. Nitrosodimethyl-  
 aminoxylo.  
 — diphenylamin 13, 116.  
 — diphenylmethanocarbonsäure 14, 542.  
 — kresol 14, 151.  
 — methylbenzol s. Nitrosodimethylamino-  
 toluol.  
 — naphthol 14, 158.  
 — phenetol 13, 421.  
 — phenol 14, 131.  
 — phenoläthyläther 13, 421.  
 — phenylphthalid 13, 615.  
 — thioanisol 13 (142).

Nitrosodimethylamino-toluol 12, 876 (407).  
 — xylol 12, 1132.  
 Nitrosodimethyl-anilin 12, 677, 1140 (337);  
 s. a. 13, 903; 19, 500.  
 — anilinpseudojodmethyolat 7, 627.  
 — benzaldimethylbenzylhydrazin 15, 558  
 (178).  
 — benzaminophenylpyrazolon 24 (218).  
 — benzol 5, 367, 377, 387.  
 — benzolsulfaminophenylpyrazolon  
 24 (218).  
 — benzoyldiphenyläthylendiamin 13, 253.  
 — benzyldimethylbenzalhydrazin 15, 558.  
 — benzyldiharnstoff 15, 558 (178).  
 — benzyphenylendiamin 13, 117.  
 — bromphenylpyrazol 23, 77.  
 — carbonyldiharnstoff 4, 85.  
 — carboxyphenylpyrrolon 22 (577).  
 — cyanbenzylphenylendiamin 14, 489.  
 — cyclohexanoxim 7, 24.  
 — dimethylaminophenylphenylendiamin  
 13 (37).  
 — dimethylphenylpyrazolon 24, 50.  
 — diphenylamin 12, 983 (435).  
 — diphenylbenzoyläthylendiamin 13, 253.  
 — harnstoff 4, 85.  
 — hexan 1, 163.  
 — hexylpiperidon 21 (275).  
 — hydrazin 4 (561).  
 — indol 20, 320.  
 — indolin 20, 290.  
 — isobutylpiperidon 21 (275).  
 — isopropylbenzylphenylendiamin 13, 117.  
 — isopropylpiperidin 20, 132.  
 — isopropylpiperidon 21, 253 (275).  
 — methoxyphenylpiperidon 21 (458).  
 — naphthalin 5, 570.  
 — naphthylamin 12, 1258.  
 — nitrophenylpyrazolon 24 (217).  
 — oxindol 21, 294.  
 — phenylendiamin 14, 135.  
 Nitrosodimethylphenyl-hydrazin 15, 419.  
 — phenylendiamin 13, 116.  
 — piperidindicarbonsäure 22, 167.  
 — piperidon 21, 300 (295).  
 — pyrazol 23, 77 (25).  
 — pyrazolidon 24, 11.  
 — pyrazolon 24, 50, 152 (217).  
 Nitrosodimethyl-phloroglucin 8, 397.  
 — phloroglucinmethylether 8, 397.  
 — propylpiperidon 21 (274).  
 — pyrazol 23, 77 (25).  
 — pyrazolcarbonsäureamid 23, 77.  
 — pyrrol 21, 273.  
 — pyrrolidin 20, 103.  
 — styrylpiperidon 21 (304).  
 — tetrahydrochinolin 20, 294.  
 — toluidin 12, 876 (407).  
 — tolylpiperidon 21 (295).  
 — tolylpyrazol 23, 77.  
 — tolylpyrazolon 24 (218).  
 — urätilcarbonsäurenitriloxyd 25, 255 (583).  
 — xylidin 12, 1132.

Nitrosodinaphthylamin 12, 1228, 1255, 1308.  
 Nitrosodinitro-äthylanilin 12, 757 (364, 365, 366).  
 — äthyl-naphthylamin 12, 1263.  
 — benzoessäure 9, 417.  
 — dibenzylamin 12, 1083.  
 — diphenylamin 12, 697, 728 (355).  
 — glutazin 22, 591.  
 — hydrazobenzol 15 (146).  
 — methoxyacetaminodiphenylamin 13 (207).  
 — methylacetylphenylendiamin 13 (39).  
 — methylanilin 12, 757 (364, 365).  
 — methyldiphenylamin 12, 1012.  
 — phenol 5, 276.  
 — phenylhydrazin 15, 493.  
 — propylanilin 12 (365).  
 Nitroso-dioximinotrimethylpiperidon 21 (433).  
 — dioxindol 21, 580.  
 — dioxodimethyltetrahydropyrimidincarbonsäurenitriloxyd 25, 255 (583).  
 Nitrosodioxiamino-äthylpyridin 22, 513.  
 — methylpyridin 22, 513.  
 — pyridincarbonssäureäthylester 22, 556.  
 — pyrimidin 24, 509 (433).  
 Nitrosodioxo-aporphin 21 (472).  
 — azobenzol 16, 180, 184.  
 — benzolazonaphthalin 16, 200.  
 — dimethylbenzol 8, 279.  
 — diphenylbenzopyranol 17, 187.  
 — mercaptopyrimidin 24, 516 (442).  
 — methoxybenzophenon 8, 500.  
 — methylbenzol 8, 264 (612).  
 — methylpyridin 21, 561.  
 — naphthalin 8, 298, 300, 304 (633, 634, 638).  
 — pyridin 21 (434).  
 — toluol 8, 264 (612).  
 — trimethylazobenzol 16, 184.  
 — xylol s. Nitrosodioxodimethylbenzol.  
 Nitroso-dipentennitrolanilin 14, 9.  
 — diphenacylamin 14, 55.  
 Nitrosodiphenyl-acetylhydrazin 15 (104).  
 — amin 12, 207, 580 (294); s. a. 16, 1039.  
 — amincarbonssäure 14, 364.  
 — anilin 12 (338).  
 — benzoylbenzhydrazidin 15 (105).  
 — benzoylhydrazin 15 (105).  
 — benzylbenzoyl-äthylendiamin 18, 253.  
 — benzylpyrrolon 21, 363.  
 — carbohydrazidcarbonssäureäthylester 15, 419.  
 — cyanformamidin 12, 582.  
 — dibenzylbenzoyl-äthylendiamin 18, 253.  
 — dihydrochinoxalin 23, 300.  
 — harnstoff 12, 583.  
 — iminobenzylhydrazin 15, 420.  
 — methylenbenzhydrylhydrazin 15, 579.  
 — methylenphenylhydrazin 15 (104).  
 — phenol 7, 825.  
 — phenylendiamin 14, 136.  
 — pyrazolin 23 (65).  
 — pyrrol 21, 355.  
 — semicarbazid 15, 418.

Nitroso-dipropylamin 4, 146 (367).  
 — dipropylanilin 12, 685 (338).  
 — dipyromekonsäure 17, 557 (283).  
 — ditolubenzylamin 12, 1142.  
 — ditolyllamin 12, 983 (435).  
 — fenchylbenzylamin 12, 1071.  
 — formamidoxim 3, 97.  
 — formamidoxim, Benzoat 9, 299.  
 — formanilid 12, 581.  
 — formtoluidid 12, 984.  
 Nitrosoformyl-benzoessäure 10 (318).  
 — bromphenylhydrazin 15, 449 (124).  
 — phenylhydrazin 15, 417 (104).  
 — tolylhydrazin 15, 528.  
 Nitroso-furfurin 27, 764.  
 — glutazincarbonssäureäthylester 22, 556.  
 — granatanin 20, 154.  
 — granatonin 21, 262.  
 — gruppen, Bestimmung 1, 56.  
 — guajacol 8, 235.  
 — guanazol 26 (57).  
 — guanidin 3, 124 (59).  
 — guvacin 22, 17 (490).  
 — hemipinimidin 21, 604.  
 — heptadecylanilin 12 (294).  
 — hexahydrochicotin 23, 37.  
 — hexamethoxydiphenylamin 13, 828.  
 — hexansäureäthylester 2, 326 (141).  
 — hippurylphenylhydrazin 15, 419.  
 — homoantipyryn 24, 50.  
 — hydantoinssäureäthylester 4, 380.  
 — hydrazine, acyclische 4, 578 (570).  
 Nitrosohydrazino-essigsäureäthylester 4 (564).  
 — hydrozimtsäureäthylester 15 (210).  
 — phenol 15, 602.  
 — phenyllessigsäureäthylester 15 (206, 207, 209).  
 — phenylpropionsäureäthylester 15 (210).  
 Nitrosohydroxylamine, acyclische 4, 566 (568); isocyclische 16, 660 (395).  
 Nitrosohydroxylamino-acetessigsäureäthylester 4, 577.  
 — äthancarbonssäure 4, 576.  
 — äthansäure 4, 574.  
 — anisol 16 (397, 398).  
 — benzaldehyd 16, 678 (400).  
 — benzol 16, 668 (395).  
 — benzoylacetone 16, 679.  
 — butancarbonssäure 4, 577.  
 — butansäure 4, 576.  
 — buttersäure 4, 576.  
 — diphenylmethan 16, 676.  
 — essigsäure 4, 574.  
 — hydrozimtsäure 16, 682.  
 — isobuttersäure 4, 576.  
 — menthanolon 16, 681.  
 — menthanolon, Oxim 16 (402).  
 — menthanon 16, 676, 677 (399).  
 — menthanon, Oxim 16 (399).  
 — menthen 16, 661.  
 — menthenon 16, 677.  
 — menthon 16, 677 (399).

Nitrosohydroxylamino-menthon, Oxim 16 (399).

- methancarbonsäure 4, 574.
- methylbenzol s. Nitrosohydroxylamino-toluol.
- methylbutanon 4 (569).
- methylbutanonoxim 4 (569).
- methylmethoxyäthylcyclohexan 16, 661.
- methylolpropandiol 4, 574.
- methylpropanensäure 4, 576.
- naphthalin 16 (396).
- pentansäure 4, 577.
- phenol 16 (396, 398).
- phenylpropionsäure 16, 682.
- propancarbonsäure 4, 576.
- propansäure 4, 576.
- propionsäure 4, 576.
- santoninoxim 17, 505 (261).
- tetrahydrocarvon 16, 676.
- tetrahydrocarvon, Oxim 16 (399).
- toluol 16, 671, 673.
- tolylpropionsäure 16, 682.
- trimethylbicycloheptanon 16, 678 (400).
- trimethylbicycloheptanon, Oxim 16 (400).
- valeriansäure 4, 577.

Nitrosoiminobenzylnitrophenylhydrazin 15 (145).

Nitrosoiminodiessigsäure 4, 380 (487).

Nitrosoiminodiessigsäure-bisbenzalhydrazid 7, 231.

- diäthylester 4, 380 (487).
- diamid 4 (487).
- dianilid 12 (286).
- diazid 4, 380 (488).
- dihydrazid 4, 380.
- dimethylester 4, 380.
- dinitril 4 (487).

Nitrosoimino-diisobuttersäuredinitril 4 (509).

- diisocapronsäuredinitril 4 (525).
- dipropionitril 4, 401.
- dipropionsäurediäthylester 4, 401.
- essigsäurebuttersäurediäthylester 4, 411.
- essigsäurepropionsäurediäthylester 4, 401.
- essigsäurepropionsäuredimethylester 4, 401.
- propionsäurebuttersäurediäthylester 4, 413 (505).

Nitroso-indazol 23, 127.

- indazylessigsäure 25, 131.
- indol 21, 301 (296).
- indolin 20, 257.
- indolochinolin 23 (74).
- indolypropionsäure 22, 69.
- indoxanthinsäureäthylester 22, 373.
- indoxyl 21, 73.
- indoxyläthyläther 21, 73.
- isocamylacetamid 4, 187.
- isocamylaminoacetal 4, 312.
- isocamylanilin 12, 580.
- isocamylessigsäureäthylester 2 (146).
- isocamylharnstoff 4 (383).
- isocantipyridin 24, 152.
- isobutan 1, 129.

Nitroso-isobuttersäureäthylester 2, 298.

- isobuttersäureamid 2, 298.
- isobuttersäurenitril 2, 298.
- isobutylaminophenylisoxazol 27, 202.
- isobutylanilin 7, 627.
- isobutylglycerylhydroxylamin 4, 574.
- isobutylmenthylamin 12, 28.
- isobutyramidin 2, 298.
- isobutyrdiacetonamin 21, 253 (275).
- isoindolin 20, 261.
- isonipecotinsäure 22, 10.

Nitrosoisonitroso- s. a. Nitrosooximino-.

Nitrosoisonitroso-chinotoxin 25, 77.

— cinchotoxin 24, 414.

Nitroso-Isonitroso-Desmotropie 1, 39.

Nitrosoisopropyl-aceton 1, 692.

- benzalisoopropylbenzylhydrazin 15 (179).
- benzhydrylamin 12 (550).
- benzylhydrazin 15 (179).
- phenäthylamin 12 (472).
- toluidin 12, 983.

Nitroso-isopseudoselenopyrin 23, 389.

— isopseudothiopyrin 23, 389.

— isovalerdiacetonamin 21 (275).

— jodmethylphenylharnstoff 12, 995.

— kairolin 20, 273.

— kreatinin vgl. 24, 248.

— kresol 7, 647, 648 (352).

— leucinessigsäurediäthylester 4, 454 (525).

— limonennitrolanilin 14, 8, 9.

Nitrosolsäuren 2, 4.

Nitroso-menthanon 7, 45 (38).

— menthen 7, 80.

— menthon 7, 45 (38).

— mercaptoäthylphthalamidsäure, Anhydrid 27 (323).

— mercaptodiaminopyrimidin 24, 516.

— mercaptopropylphthalamidsäure, Anhydrid 27 (324).

— merochinen 22, 20.

— mesitylen 5, 410.

— metanicotin 22 (634).

— methanoxim 2, 92.

Nitrosomethoxy-äthylaminonaphthalin 8 (635).

- aminonaphthalin 8 (634).
- benzalmethoxybenzylhydrazin 15 (192, 193); s. a. 15 (194).
- benzalphenylhydrazin 15, 326.
- benzylianilin 12, 608; 15 (192, 193, 194).
- benzylnaphthylamin 12, 609.
- benzytoluidin 12, 608.
- diphenylamin 12, 457, 509.
- methylaminonaphthalin 8 (635).
- methylnitrosaminonaphthalin 12 (276).
- naphthalin 6, 614.
- phenylformaldehydphenylhydrazon 15, 326.
- phenylisoxazolonanil 27, 292.
- phenylisoxazolonenbenzylimid 27, 293.
- phenylisoxazolonenphenylhydrazon 27, 293.
- phenylisoxazolontolylimid 27, 293.
- tetrahydrochinolin 21, 65.

Nitrosomethyl-acetylbornylenopyrrol 21, 301.  
 — acetylidinonitrophenylendiamin 13 (39).  
 — äthylanilin 12, 1091 (338).  
 — äthylphenylpyrazolon 24, 50.  
 — äthylpyrazolidon 24 (185).  
 — allylamin 4, 218.  
 Nitrosomethylamino- s. a. Methylnitros-  
 amino-.  
 Nitrosomethylamino-anisol 8, 237.  
 — benzoessäure 14, 373.  
 — dimethylbenzol 7, 656, 659.  
 — essigsäure 4, 380.  
 — kresol 8, 263.  
 — methoxynaphthalin 8 (635).  
 — methylbenzol 7, 648.  
 — methyliminodithiodiazolin 27 (599).  
 — methylphenylpyrazol 24, 49.  
 — naphthalin 7, 727.  
 — naphtholmethyläther 13 (276).  
 — toluol vgl. 7, 648.  
 — xylol vgl. 7, 656, 659; 12, 1102, 1140.  
 Nitrosomethylaminsulfonsäure 4 (342).  
 Nitrosomethylanilin 7, 626 (344); 12, 579,  
 843, 876 (294).  
 Nitrosomethylanilin-carbonsäure 10, 802.  
 — carbonsäureäthylester 10, 803.  
 — carbonsäuremethylester 10, 803 (392).  
 — carbonsäurephenylester 10, 803.  
 Nitrosomethylanilino-äthylsaccharin 27 (268).  
 — dimethylpyrazol 25 (628).  
 — essigsäureamid 12, 685.  
 — essigsäurenitril 12, 686.  
 — methylphenylpyrazol 25, 313 (628).  
 — phenyllessigsäureamid 14, 465.  
 — phenyllessigsäurenitril 14, 466.  
 — phenylpyrazol 25 (617).  
 — propionsäureamid 12, 686.  
 — propionsäurenitril 12, 686.  
 Nitrosomethyl-anisidin 8, 237; 13, 383.  
 — anthranilsäure 10, 802; 14, 363.  
 — anthranilsäureäthylester 10, 803; 14, 363.  
 — anthranilsäureamid 14, 363.  
 — anthranilsäuremethylester 10, 803 (392);  
 14, 363.  
 — anthranilsäurephenylester 10, 803.  
 — arsanilsäure 16 (481).  
 — benzaldehyd 7, 299.  
 — benzaldiacetonamin 21 (295).  
 — benzalhydrazin 7 (131).  
 — benzaltolubenzylhydrazin 15, 555.  
 — benzamid 9, 269.  
 — benzoessäure 9, 480.  
 — benzol 5, 317, 318 (158).  
 Nitrosomethylbenzoyl-essigsäureäthylester  
 10 (333).  
 — hydrazin 9 (135).  
 — oxyäthylamin 9, 174.  
 — oxyäthylanilin 12 (339).  
 — phenylhydrazin 15, 418.  
 Nitrosomethylbenzyl-anilin 12, 1025.  
 — hydrazin 15, 555 (169, 170, 176).  
 — hydroxylamin 15, 25.  
 — semicarbazid 15 (176).

Nitrosomethyl-bromäthylanilin 12 (338).  
 — bromanilin 12, 650 (322).  
 — bromanthranilsäure 14 (551).  
 — bromphenylpyrazolon 24, 49.  
 — butan 1, 139.  
 — butanon, Oxim 1 (352).  
 — butylamin 4, 158.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 85 (342).  
 — carbamidsäuremethylester 4, 84.  
 — carbomethoxyanilinomethylphenylpyr-  
 azol 25 (628).  
 — chloräthylanilin 12 (338).  
 — chloranilin 12, 602, 607, 619 (304).  
 — cyanbenzylanilin 14, 466.  
 — cyclohexanoxim 7, 17.  
 — dibromanilin 12 (328).  
 — dichloranilin 12 (311).  
 — dihydropyrrolopyridin 23, 108.  
 — dinitroanilin 12, 757 (364, 365).  
 — diphenylamin 12, 685, 913, 983.  
 — diphenylpyrazol 23, 189.  
 Nitrosomethylendioxyoxotetrahydroiso-  
 chinolin 27, 505.  
 Nitrosomethyl-fenchylamin 12, 45.  
 — harnstoff 4, 85 (342).  
 — hexahydrocarbazol 20, 337.  
 — hexamethylenimin 20, 104.  
 — hydrazin 4 (561).  
 — hydroxylamin 4, 566.  
 — hydroxylaminotolylpropionsäure 15, 56.  
 — iminomethylaminodithiodiazolin 27 (599).  
 — indazol 23, 142, 143.  
 — indol 21, 312.  
 — indolin 20, 281; 21, 290.  
 — isatinsäure 14 (691); 16, 1040.  
 — isomylamin 4, 187 (383).  
 — isobutylamin 4, 171.  
 — isoindolin 20, 282.  
 Nitrosomethylisopropyl-cyclopentanon  
 vgl. 7, 32.  
 — hexahydrocarbazol 20, 339.  
 — methylenpiperidin 20, 158.  
 — phenol 7, 669.  
 — pyrrolidin 20, 127.  
 Nitrosomethylmenthylamin 12, 28.  
 Nitrosomethylmercapto-aminomethyl-  
 pyrimidin vgl. 25 (711).  
 — dimethylpyrazol 23 (101).  
 — diphenylpyrazol 23, 389.  
 — methylphenylpyrazol 23, 365, 389.  
 — phenol 8 (599).  
 Nitrosomethyl-methoxyäthylcyclopentanon  
 7, 32.  
 — naphthalinsulfamid 11 (41).  
 — naphthodihydrooxazin 27, 61.  
 — naphthylamin 12, 1258, 1307 (542, 608).  
 — nitroanilin 12, 697, 710, 727 (349, 354).  
 — nitrobenzoyloxyäthylanilin 12 (339).  
 — nitrobenzylhydroxylamin 15, 28.  
 — nitronaphthylamin 12, 1314.  
 — nitrosaminomethoxynaphthalin 13 (276).  
 — nitrosaminonaphtholmethyläther  
 13 (276).



## Nitrosomethylol- s. a. Nitrosooxymethyl-

Nitrosomethylol-butanol, Diacetat 2, 144.

— propandiol, Triacetat 2, 148.

Nitrosomethyl-pentanon 1, 692.

— phenetidin 18 (181).

— phenmorpholin 27, 36.

Nitrosomethylphenyl-anilin 12, 685.

— benzoylhydrazin 15, 418.

— benzylamin 12, 1042.

— bromphenylpyrazol 23, 189.

— furylpyrazolon 27 (589).

— indol 21, 350.

— nitrophenylpyrazol 23, 189.

— nitrophenylpyrazolon 24, 152.

— phenol 7, 742.

— pyrazol 23, 188 (45).

— pyrazolcarbonsäureamid 23, 189.

— pyrazolidon 24, 8.

— pyrazolon 24, 49.

— pyrazolonanil 24 (318).

— pyrazolonmethylimid 24, 49.

— pyrazolontolylimid 24 (319).

— pyrrol 21, 324.

— semicarbazid 15, 420.

— tetrahydrochinolin 20, 454; 21, 344.

— tolylbenzoylhydroxylamin 15, 15.

— tolylhydroxylamin 15, 15.

Nitrosomethyl-phloroglucindimethyläther 8, 391.

— phloroglucinmethyläther 8, 392.

— propan 1, 129.

— propanamid 2, 298.

— propanamidin 2, 298.

— propannitril 2, 298.

— propansäureäthylester 2, 298.

— propylamin 4, 146.

— propylanilin 12, 685.

— propylphenol 7, 662.

— pyrazolidon 24, 8 (185).

— pyrrolidon 21, 239.

— selenmethylphenylpyrazol 23, 389 (103).

— tetrahydrochinolin 20, 273 (108); 21, 292.

— tetrahydronaphthylamin 12, 1199.

— tetronsäure 17, 414.

— toluidin 7, 648; 12, 831, 983.

— tolylpyrazolon 24, 50.

— trimethylenglykoldiacetat 2, 143.

— trinitroanilin 12, 770 (371).

— triphenylmethylschwefelamid 6 (354).

— triphenylmethylthiohydroxylamin 6 (354).

— urethan 4, 85 (342).

— urethylan 4, 84.

— xyloidin 7, 656, 659; 12, 1124, 1139.

Nitroso-morpholin 27, 8.

— naphthalanmorpholin 27, 55.

— naphthalin 5, 553.

— naphthol 7, 712, 715, 727 (385, 386).

— naphtholbenzoat 9, 125.

— naphtholdisulfonsäure 11, 333, 334.

— naphtholsulfonsäure 11, 331, 332, 333,

334, 335 (81).

— naphthooxazon 27 (288).

Nitroso-naphthoresorcin 8, 304.

— naphthylamin 7, 717, 718; 12, 1255, 1307.

— naphthylaminsulfonsäure 11, 333.

— naphthylarnstoff 12, 1308.

— naphthylindol 21, 360.

— naphthylnitrosamin 12, 1258, 1313.

— nipecotinsäure 22, 9.

Nitrosnitro-äthylanilin 12, 697, 711, 728 (344).

— äthylbenzol 5, 360.

— äthyl-naphthylamin 12, 1314.

— anisoylphenylhydrazin 15, 420.

— benzalphenylhydrazin 15, 260, 417, 487.

— benzoessäure 9, 411.

— benzoin 8 (573).

— benzol 5, 256, 257.

— benzoylbromphenylhydrazin 15, 450.

— benzoylphenylhydrazin 15, 420.

Nitrosnitrobenzyl-anilin 12, 1071, 1079, 1082, 1088.

— hydroxylamin 15, 28.

— hydroxylaminmethyläther 15, 28.

— naphthylamin 12, 1308.

— phenetidin 18, 510.

— toluidin 12, 1083.

Nitrosnitrobromphenyl-benzoylhydrazin 15, 450.

— benzylamin 12, 1083.

Nitrosnitro-butan 1, 124.

— carbazol 20, 440.

— chlorphenylbenzylamin 12, 1082.

— cyanbenzylanilin 14, 475.

— cyclohexan 5 (10).

— cyclopentan 5 (5).

— dimethylbenzoessäure 9, 534.

— dimethylbenzol 5, 387.

— dimethylpentan 1, 158.

— dimethyltetrahydrochinolin 20, 292.

— dioxystilben 6 (499).

— diphenylamin 12, 697, 728 (355).

— glutazin 22, 591.

— heptan 1, 156.

— hydrazobenzol 16 (347).

— isoidolin 20, 261.

— malonsäurediamid 2, 600.

Nitrosnitromethyl-anilin 12, 697, 710, 727 (349, 354).

— benzol 5, 339 (166, 167).

— butan 1, 141.

— indolin 20, 281 (103, 104).

— naphthylamin 12, 1314.

— phenmorpholin 27, 37.

— phenylglycin 12 (394).

— tetrahydrochinolin 20, 285, 288, 289.

Nitrosnitro-naphthalinazoäthan 16, 81.

— naphthol 7, 732.

— naphtholdisulfonsäure 11, 334.

— octan 1, 161.

— oxopentan 1, 678.

— oxyanthrachinon 7, 894.

— oxyoxanthracendihydrid, Alkyläther

vgl. 8, 189.

— pentan 1, 133.

Nitroso-nitro-pentanon 1, 678.  
 — phenacylanilin 14, 55.  
 Nitroso-nitrophenyl-anilin 12, 697, 728 (355).  
 — anisoylhydrazin 15, 420.  
 — benzoylhydrazin 15, 420.  
 — benzylamin 12, 1071, 1082, 1088.  
 — formaldehydphenylhydrazon s. Nitroso-  
 nitrobenzalphenylhydrazin.  
 — iminobenzylhydrazin 15 (145).  
 — indolin 20, 447.  
 — toluylyhydrazin 15, 420.  
 Nitroso-nitropropan 1, 116 (37).  
 — nitropropandiamid 2, 600.  
 — nitroresorcin 8, 240.  
 — nitroresorcinazonaphthol 16 (275).  
 — nitrosaminonaphthalin 7, 718.  
 — nitrosophenylanilin 12, 686.  
 — nitrosophenylbenzylamin 12, 1071.  
 — nitrosophenyltoluidin 12, 983.  
 Nitroso-nitro-tetrahydrochinaldin 20, 285.  
 — tetrahydrochinolin 20, 274 (98).  
 — toluol 5, 339 (166, 167).  
 — toluylyphenylhydrazin 15, 420.  
 — tolylbenzylamin 12, 1083.  
 — trimethylindolin 20, 295.  
 — trimethylphenylendiamin 18, 58, 122.  
 — xylol s. Nitroso-nitrodimethylbenzol.  
 — xylylsäure 9, 534.  
 Nitroso-norpseudoekgoninäthylester 22, 210.  
 — norscopolin 27, 99.  
 — nortropan 20, 142.  
 — nortropinon 21, 260.  
 — önanthdiacetonamin 21 (275).  
 — opiansäure 10, 996.  
 — orcin 8, 264, 279 (612).  
 — orcinäthyläther 8, 263.  
 — orcinmethylether 8, 263.  
 — oxanilid 12, 582.  
 — oxazolidon 27, 136.  
 Nitrosooximino- s. a. Nitrosoisonitroso-.  
 Nitrosooximinotrimethylbicycloheptan  
 7 (74).  
 Nitrosooxo-dimethyltetrahydrochinoxalin  
 24, 134.  
 — oximinoallylbenzoesäure 10, 823.  
 — oximinoallylbenzoesäuremethylester  
 10, 823.  
 — phenylhydrazonomethylpyrazolin  
 24 (325).  
 — tetrahydrochinoxalin 24, 125.  
 — trimethyltetrahydrochinoxalin 24, 134.  
 Nitrosooxy-äthylaminomethylbenzol 8, 264.  
 — äthylbenzylamin 12, 1072.  
 — aminonaphthalin 8, 304.  
 — anthracen 7, 780, 781.  
 — benzaloxylbenzylhydrazin 15 (193).  
 — benzoesäure 10, 114.  
 — benzolazomethylpyrazol 24 (325).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 971.  
 — benzoylbenzoesäure 10, 971.  
 — benzylanilin 18, 584, 597, 608.  
 — benzylanisidin 18, 584.  
 — benzylnaphthylamin 18, 584, 609.

Nitrosooxy-benzyltoluidin 18, 584.  
 — biadimethylaminotriphenylmethan  
 14, 227.  
 — chinolin 21, 518, 519 (405).  
 — diäthylaminomethylbenzol vgl. 18, 601.  
 — diallylbenzol 7 (380).  
 — diaminopyrimidin 24, 509 (434).  
 — dihydrobornylenoimidazol 25, 22.  
 — dimethoxybenzol 8 (681).  
 Nitrosooxydimethyl-aminodiphenylamin  
 18, 93, 419.  
 — aminomethylbenzol vgl. 18, 601.  
 — benzol 7, 656, 657, 658 (357).  
 — diphenylamin 14, 149.  
 — harnstoff 4, 75.  
 — pyrrol 21, 274.  
 Nitrosooxy-diphenyl 7, 740 (388).  
 — diphenylamin 12, 222 (187); 18, 419, 509;  
 s. a. 18, 902.  
 — diphenylbenzol 7, 825.  
 — diphenylbenzopyranol 17, 171.  
 — diphenylpyrazolin 23 (129).  
 — hydrochinondimethyläther 8, 376 (679,  
 681).  
 — hydrochinontrimethyläther 6 (543).  
 — indazol 24, 141.  
 — indol 21, 73.  
 — mercaptoaminopyrimidin 24, 516.  
 — methoxynaphthalin 8, 304 (633, 634).  
 Nitrosooxymethyl- s. a. Nitrosomethylol-  
 Nitrosooxymethyl-aminomethylbenzol  
 8, 263.  
 — benzol 7, 647, 648 (352).  
 — carbostyryl 21, 585.  
 — chinolin 21, 519, 520.  
 — chinolon 21, 585.  
 — diphenyl 7, 742.  
 — diphenylamin 12, 917; 18, 419.  
 — diphenylaminsulfonsäure 18, 412.  
 — isopropylbenzol 7, 664, 669 (359).  
 — mercaptoaminopyrimidin vgl. 25 (667).  
 — propylbenzol 7, 662.  
 — tetrahydrochinolin 21, 67.  
 Nitrosooxy-naphthoesäure 10, 828.  
 — naphthoylbenzoesäure 10 (432).  
 Nitrosooxyoxomethyl-acetoxymethylacetyl-  
 indolyindolin 25 (509).  
 — acetylacetoxymethylindolyindolin  
 25 (509).  
 — benzoylbenzoyloxymethylindolyindolin  
 25 (509).  
 — benzoyloxymethylbenzoylindolyindolin  
 25 (509).  
 Nitrosooxyoxyisopropyl-naphthalin 8 (638).  
 Nitrosooxyphenyl-benzotriazol 26 (67).  
 — hydrazin 15, 602.  
 — indol 21, 347 (229).  
 — methoxyphenylpyrazolin 23 (163).  
 — phthalid 18, 50.  
 — triazol 26, 222.  
 Nitrosooxy-propylbenzylamin 12, 1072.  
 — tetrahydrochinolin 21, 61, 65.  
 — tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 225.

## Nitrosoxy-tetrahydronaphthalin 7 (368).

- tetramethylpiperidin 21 (195).
- toluol 7, 647, 648 (352).
- triazol 26 (63).
- triazolylessigsäureamid 26, 224 (64).
- trimethylbenzol 7, 661.
- trimethylcyclopentylelessigsäure, Lacton 17, 263.
- trimethylpiperidin 21 (194).
- xylol s. Nitrosoxydimethylbenzol.
- Nitroso-papaverin 21, 228.
- paraldimin 27, 461.
- pavin 21, 213.
- pentadecylanilin 12 (294).
- phenacylanilin 14, 55.
- phenäthylanilin 12, 1096.
- phenäthylbenzhydramin 12 (550).
- phenetol 6, 213.
- phenol 7, 600, 622 (337, 344).
- phenolcarbonsäure 10, 802.
- phenolcarbonsäuremethylester 10 (392).
- phenoxyäthylharnstoff 6 (91).
- Nitrosophenyl-acetylhydrazin 15, 417 (104).
- acetyl-naphthylamin 12, 1258.
- acrylsäure 9, 603.
- äthylidenphenylhydrazin 15 (104).
- alalin 12, 584.
- anilin 12, 685.
- anisidin 13, 457, 509.
- anthranilsäure 14, 364.
- arsonsäure 16 (449).
- asparaginsäureanil 22, 530.
- asparaginsäureimid 22, 530.
- benzalhydrazin 15 (104).
- benzoylhydrazin 15, 417 (105).
- benzylacetylhydrazin 15, 543.
- benzylamin 12, 1042, 1071.
- benzylaminazonaphthol 16, 355.
- benzylbenzoylhydrazin 15, 543.
- benzylnitrosamin 12, 1071.
- campheroylhydrazin 21, 421.
- cinchotoxol 23 (142).
- cuminylamin 12, 1174.
- dibenzylamin 12, 1037.
- dihydrochinazolin 23, 239.
- dimethylpyrazolidon 24, 11.
- diphenylmethylenhydrazin 15 (104).
- Nitrosophenylendiamin 14, 135.
- Nitrosophenyl-formaldehydnitrosophenylhydrazin s. Nitrosobenzalnitrosophenylhydrazin.
- formylhydrazin 15, 417 (104).
- furylpyrazolon 27, 681 (602).
- Nitrosophenylglycin 7 (345); 12, 583.
- Nitrosophenylglycin-äthylester 12, 583.
- amid 12, 583.
- anilid 12, 583.
- azid 12, 584.
- carbonsäure 10 (391); 14, 364.
- nitril 12, 583.
- nitrilcarbonsäure 14, 364.
- Nitrosophenyl-harnstoff 12, 583 (295).
- hydrazin 15, 416 (104).

## Nitrosophenyl-hydrazinomethoxyphenylisoxazol 27, 293.

- hydrazinophenylisoxazol 27, 203.
- hydrazinotolylisoxazol 27, 209.
- hydrazinsulfonsäure 15, 419.
- hydrazonomalonylbisaminodimethylpyrrolidicarbonsäurediäthylester 22, 145.
- hydroxylamin 15, 10.
- imidazolin 23, 154.
- Nitrosophenylimino-benzolazomethan 16, 24.
- diessigsäurediäthylester 14, 475.
- diessigsäuredimethylester 14, 475.
- Nitrosophenylindol 20, 470; 21, 345 (315).
- Nitrosophenylisoxazol-anil 27, 203 (279).
- benzylimid 27, 203.
- bromanil 27 (279).
- dimethylanil 27, 203.
- isobutylimid 27, 202.
- methoxyanil 27 (280).
- phenylhydrazon 27, 203.
- tolylimid 27, 203.
- Nitrosophenyl-methylpyrazolidon 24, 8.
- morpholin 27, 7.
- naphthylamin 12, 210, 1255, 1308.
- naphthylamindisulfonsäure 14, 784.
- nitroanilin 12, 697, 728 (355).
- nitrobenzylamin 12, 1079.
- phenäthylamin 12, 1096.
- phenetidid 13, 457, 509.
- phenyläthylidenhydrazin 15 (104).
- phenylenguanidin 24, 117.
- phthalylhydrazin 21, 503.
- pyrazolidon 24, 130 (243).
- semicarbazid 15, 418.
- styrylpyrazolin 23 (72).
- succinylhydrazin 21, 381.
- tetrahydrochinolin 20, 450, 451, 452; 21, 343.
- thiazolontolylimid vgl. 27 (281).
- toluidin 12, 983.
- tolylenguanidin 24, 128.
- tolylhydrazin 15, 418.
- tolylnitrosamin 12, 983.
- tolylsemicarbazid 15, 504.
- triphenylcarbinamin 12, 1345.
- urethan 12, 583.
- Nitrosophloroglucin-diäthyläther 8, 376, 386.
- dimethyläther 8, 376, 386.
- methyläther 8, 386.
- Nitroso-phthalanilsäure 12, 582.
- phthalimidin 21, 287 (292).
- phthalylphenylhydrazin 21, 503.
- pinen 7, 160 (104).
- pinen, Carbanilsäurederivat 12 (237).
- pinocamphonoxim 7 (74).
- pipecolin 20, 98.
- pipecolinsäure 22, 8, 9, 10.
- pipecolinsäuremethylester 22, 8.
- piperazin 23 (7).
- piperidin 20, 83 (24).
- piperidincarbonsäure 22, 8, 9, 10.
- piperidincarbonsäuremethylester 22, 8.
- piperonylhydrazin 19 (800).

Nitroso-piperonylsäure 19, 272.  
 — propansäureäthylester 2, 262 (114).  
 — propiondiacetonamin 21 (273).  
 — propionsäureäthylester 2, 262 (114).  
 Nitrosopropyl-acetamid 4, 146.  
 — aminoacetal 4, 312.  
 — anilin 7, 627 (345); 12 (294).  
 — anilinomethylphenylpyrazol 25, 314.  
 — carbanidsäureäthylester 4 (367).  
 — dinitroanilin 12 (365).  
 — menthylamin 12, 28.  
 — urethan 4 (367).  
 Nitroso-pseudoanilopyrin 25, 313 (628).  
 — pseudocumol 5 (197).  
 Nitrosopseudocumolsulfonyl-aminoessigsäure 11, 133.  
 — glycin 11, 133.  
 — glycyglycin 11, 132.  
 Nitroso-pseudoephedrin 18, 639 (256).  
 — pseudogranatolin 21, 42 (200).  
 — pseudoiminopyrin 24, 49.  
 — pseudoelenopyrin 23 (103).  
 — pseudothiopyrin 23, 365.  
 — pyrrol 21, 268 (277).  
 — pyrrolidin 20, 6.  
 — pyrrolidon 21, 238.  
 — pyrrolin 20, 134.  
 — pyrrolschwarz 21 (277).  
 — pyrrylendibenzoessäure 22, 178.  
 — pyruvylphenylhydrazin 15, 419.  
 — resorcin 8, 235.  
 — resorcinäthyläther 8, 232, 233, 236.  
 — resorcindäthyläther 6, 823.  
 — resorcindisulfonsäure 11, 348.  
 — resorcinnmethylether 8, 232, 236 (597).  
 — salicylalanilin 12, 685.  
 — salicylalbenzhydrylhydrazin 15, 579.  
 — salicylaloxybenzylhydrazin 15 (192).  
 — salicylsäure 10, 802.  
 — sarkosin 4, 380.  
 — scopoligenin 27, 99.  
 Nitrososemicarbazino-diessigsäurediäthylester 4 (564).  
 — diessigsäuredimethylester 4 (564).  
 — essigsäureäthylester 4 (564).  
 — propionsäureäthylester 4 (565).  
 Nitroso-skatolessigsäure 22, 69.  
 — succinylphenylhydrazin 21, 381.  
 — sulfonal 1, 765.  
 — sulfopseudocumidin 12 (501).  
 — terpen 7, 160 (104).  
 Nitrosotetrahydro-carvoxim 7, 38.  
 — chinaldin 20, 285.  
 — chinolin 20, 271; 21, 290.  
 — chinolincarbonsäure 22, 58, 59.  
 — chinolylpropionsäure 22, 60.  
 — cinchoninsäure 22, 58.  
 — desoxycinchonin 22 (52).  
 — desoxycytisin 22, 89.  
 — eucarvon 7 (317).  
 — isochinolin 20, 279.  
 — naphthol 7 (368).  
 — papaverin 21, 212.

Nitrosotetrahydro-pyridincarbonsäure 22, 17 (490).  
 — toluchinolin 20, 287, 288.  
 Nitrosotetramethoxy-dimethyldiphenylamin 18 (324).  
 — diphenylamin 18 (315).  
 Nitrosotetramethyl-dibenzylamin 12, 1159.  
 — indolin 20, 295.  
 — phenylendiamin 18, 57.  
 — phenylnaphthylendiamin 13, 272.  
 — piperidin 20, 130.  
 — piperidon 21, 251 (274).  
 — pyrrolidincarbonsäureamid 22, 14.  
 — pyrrolidon 21, 248.  
 — pyrrolincarbonsäureamid 22, 22.  
 — tetrahydropyridin 20, 155.  
 Nitroso-tetrazolincarbonsäureamid 26, 346.  
 — thiazolonanil 27, 156.  
 — thiazolonmethyylimid 27, 156.  
 — thienylindol vgl. 27, 69.  
 — thiobarbitursäure 24, 516 (442).  
 — thiocarbamidsäuretolylester 6 (211).  
 — thioglykolsäureanilid 12, 486.  
 — thymol 7, 664 (359).  
 — tolubenzylhydrazin 15, 555 (176).  
 — tolubenzylmethylbenzalhydrazin 15, 555.  
 — toluidin 7, 648, 649.  
 Nitrosotoluidino- s. a. Tolylnitrosamino-.  
 Nitrosotoluidino-methoxyphenylisoxazol 27, 293.  
 — methyloxindol 22, 519.  
 — methylphenol 14, 149.  
 — phenol 18, 421.  
 — phenylisoxazol 27, 203.  
 — phenylthiazol 27 (332).  
 — tolylisoxazol 27, 209.  
 Nitroso-toluol 5, 317, 318 (158).  
 — toluolsulfaminoessigsäure 11, 88, 108.  
 — toluylaldehyd 7, 299.  
 — toluylbromphenylhydrazin 15, 449.  
 — toluylphenylhydrazin 15, 418.  
 — toluylsäure 9, 480.  
 — toluyltolylhydrazin 15, 528.  
 Nitrosotolyl-benzylamin 12, 1071.  
 — benzylaminazonaphthol 16, 355.  
 — cuminyllamin 12, 1174.  
 — formylhydrazin 15, 528.  
 — glycin 12, 831.  
 — glycinamid 12, 984.  
 — harnstoff 12, 870, 984 (404, 435).  
 — hydrazin 15, 528.  
 — hydroxylamin 15, 15, 16.  
 — isothioharnstoff 6 (211).  
 — isoxazonanil 27, 209.  
 — isoxazonbenzylimid 27, 209.  
 — isoxazonolondimethylanil 27, 209.  
 — isoxazonolophenylhydrazon 27, 209.  
 — isoxazonolontolylimid 27, 209.  
 — naphthylamin 12, 914, 1255.  
 — phenetidin 18, 509.  
 — phenylenguanidin 24, 118.  
 — phthalamidsäure 12, 831.  
 — sulfamidsäure 12, 985.

Nitrosotolyl-toluyanguanidin 24, 129.  
 — toluyhydrazin 15, 528.  
 — trimethylendiamin 12, 984.  
 — triphenylcarbinamin 12, 1345.  
 Nitroso-triacetonamin 21, 251 (274).  
 — triacetoin 20, 155.  
 — triaminocyanbenzoesäure 14, 672.  
 — triaminoisophthalsäure 14, 672.  
 — triaminoisophthalsäurenitril 14, 672.  
 — tridecylanilin 12 (294).  
 Nitrosotrimethyl-äthylen, polymeres 1, 684.  
 — äthyltetrahydrooxazin 27, 12.  
 — benzaltrimethylbenzylhydrazin 15, 559, 560.  
 — benzol 5, 410 (197).  
 — benzyltrimethylbenzalhydrazin 15, 559, 560.  
 — cycloheptenol 7 (317).  
 — cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 17, 280.  
 Nitrosotrimethylenimin 20, 3.  
 Nitrosotrimethyl-indol 20, 327.  
 — isopropyltetrahydrooxazin 27, 12.  
 — phenol 7, 661.  
 — phenylendiamin 13, 53, 116; 14, 135.  
 — phenyl-naphthylendiamin 13, 272.  
 — phenylsulfamidsäure 12 (501).  
 — phenyltetrahydrooxazin 27, 38.  
 — piperidin 20, 126.  
 — piperidon 21, 247 (272).  
 — tetrahydrochinolin 20 (118).  
 — tetrahydrooxazin 27, 10.  
 — trimethylenimin 20, 104.  
 Nitrosotrinetro-benzol 5, 276.  
 — methylanilin 12, 770 (371).  
 — trimethylphenylendiamin 13, 61.  
 Nitroso-trioxohexahydropyrimidin vgl. 24, 474 (413).  
 — trioxybutylhydroxylamin 4, 574.  
 — trioxypyrimidin 24, 506 (433).  
 — triphenylamin 12 (338).  
 — triphenylhydrazin 15, 420.  
 — triphenylmethan 5 (349).  
 — triphenylpyrazol 23, 254.  
 — triphenylpyrrol 21, 365.  
 — triphenylsemicarbazid 15 (105).  
 — trisdimethylaminotriphenylmethan 13, 313.  
 — tropigenin, Hydrat 21 (196).  
 — urethan 3, 123 (59).  
 — urethanessigsäureäthylester 4, 380.  
 — valeriansäureäthylester 2 (132).  
 — veratrumsäure 10, 401.  
 — veratrumsäuremethylester 10 (193).  
 — verbindungen 1, 39, 56.  
 — vinylacetonamin 21, 247 (272).  
 — xylenol 7, 656, 657, 658 (357).  
 — xylidin 7, 659.  
 Nitrosoxylidino- s. a. Dimethylphenylnitroso-amino-.  
 Nitroso-xylidinophenylisoxazol 27, 203.  
 — xylidinotolylisoxazol 27, 209.  
 — xylol 5, 367, 377, 387.

Nitrosozimtsäure 9, 603.  
 Nitro-stearinsäure 2, 388.  
 — stilbazol 20, 442, 443.  
 — stilbazoldibromid 20, 427, 428.  
 Nitrostilben 5, 636 (305).  
 Nitrostilben-azocanilin 16, 322.  
 — azonaphthol 16, 169.  
 — azonitrostilben 16, 84.  
 — azophenol 16, 109.  
 — carbonsäure 9, 699 (296, 297); s. a. Nitro-phenylzimtsäure.  
 — carbonsäureäthylester 9 (297).  
 — carbonsäureäthylesterdichlorid 9 (286).  
 — carbonsäureessigsäure 9 (413).  
 — carbonsäuremethylester 9 (297).  
 — carbonsäurenitril 9, 698, 699 (296, 297).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 514.  
 — dibromid 5 (283).  
 — dicarbonsäure 9, 947 (411, 412); s. a. 13, 902.  
 — dicarbonsäureäthylesternitril 9 (412).  
 — dicarbonsäuredimethylester 9 (412).  
 — dicarbonsäurenitril 9, 947 (412).  
 — dichlorid 5 (283).  
 — disulfonsäureazonitrostilbendisulfonsäure 16, 291.  
 — sulfonsäureamid 11, 194.  
 — sulfonsäureanilid 12, 569.  
 Nitro-stilbenylhydrazin 15, 580.  
 — styrol 5, 478 (230).  
 — styroldibromid 5, 359.  
 Nitrostyryl-acridin 20, 527.  
 — acrolein s. Nitrocinnamylacrolein.  
 — acrylsäure 9, 641.  
 — äthylmalonsäuredimethylester 9 (395).  
 — benzimidazol 23, 258, 259 (68).  
 — benzoyl-äthylenoxyd 17 (208).  
 — bromoxynaphthylketon 8 (590).  
 — carbamidsäure 7 (156, 157).  
 — carbamidsäuremethylester 7, 294 (156, 157).  
 — chinazon 24 (280).  
 — chinolin 20, 497, 498, 499.  
 — glyoxalaldoxim 7, 699.  
 — glyoxalaldoximsemicarbazon 7, 699.  
 — glyoxalbisphenylhydrazon 15, 171.  
 — glyoxalaldoxim 7, 699.  
 — glyoxalphenylosazon 15, 171.  
 — glyoxim 7, 699.  
 — naphthothiazol 27, 84.  
 — naphthylketon 7 (291).  
 — oxynaphthylketon 8 (590).  
 — pyridylketon 21, 340.  
 Nitro-succinaldehyd, Acetat der Enolform 2, 157.  
 — succiniansäure 12, 693, 705, 722 (348).  
 — sulfamidbenzoesäure 11, 383.  
 — sulfamidbenzoesäurephenylester 11, 384.  
 — sulfanilsäure s. Nitroanilinsulfonsäure.  
 — sulfazon 27 (274).  
 Nitrosulphhydril- s. a. Nitromercapto-.  
 Nitrosulphhydril-benzolsulfonsäure 11, 239.  
 — methylbenzolsulfonsäure 11, 260.

Nitrosulfoaminobenzoessäure 14, 879.  
 Nitrosulfoanilino-acetaminoanilinobenzol-  
 sulfonsäure 14, 713.  
 — aminoanilinobenzolsulfonsäure 14, 712.  
 Nitrosulfo-anthrachinonylsenmercaptan  
 11 (91).  
 — anthranilsäure 14, 879.  
 — benzamid 11, 381.  
 — benzid 6, 338, 339, 341.  
 — benzoemethylestersäure 11, 391, 392.  
 Nitrosulfobenzoessäure 11, 380, 384, 389, 391,  
 392 (98, 99).  
 Nitrosulfobenzoessäure-äthylester 11, 381 (98).  
 — anhydrid 19 (659).  
 — anilid 12, 543.  
 — bisnitrophenylester 11, 382.  
 — diäthylester 11, 381.  
 — diamid 11 (100).  
 — dianilid 12, 572; 19, 112.  
 — dichlorid 11, 382, 383 (98).  
 — dimethylester 11, 392.  
 — dinaphthylester 11, 382.  
 — diphenylester 11, 381.  
 — ditolyester 11, 382.  
 — methylester 11, 380, 391.  
 — phenylester 11, 381.  
 — propylester 11, 381.  
 Nitrosulfobenzolazo- s. a. Nitrobenzol-  
 sulfonsäureazo-.  
 Nitrosulfobenzolazo-äthan 15, 642.  
 — äthylalkohol 15, 642.  
 — methan 15, 641.  
 — methylpropan 15, 642.  
 — propan 16, 276.  
 Nitrosulfo-benzoylharnstoff 11, 381.  
 — isophthalsäure 11, 407.  
 — methoxychinolnitrosäure 11, 79.  
 — naphthalsäure 11, 409.  
 — naphthyloxyessigsäure 11, 285.  
 — phenylacetaminophenylphenylendiamin-  
 sulfonsäure 14, 713.  
 — phenylaminophenylphenylendiamin-  
 sulfonsäure 14, 712.  
 — phenylbissulfothiénylmethan 19, 327.  
 — phenyllessigsäure 11 (101).  
 — phenylisatogen 22 (623).  
 — salicylsäure 11, 413.  
 Nitrosulfotoluyilsäure 11, 396 (102).  
 Nitrosulfotoluyilsäure-dianilid 12, 572.  
 — dichlorid 11 (103).  
 — dimethylester 11 (103).  
 — diphenylester 11 (103).  
 — ditoluidid 12, 830, 869, 982.  
 — methylester 11 (102).  
 — nitril 11 (102).  
 Nitrosyl-benzhydroximsäurecarboxymethyl-  
 äther 9, 316.  
 — nitrobenzhydroximsäureäthyläther 9, 399.  
 — rhodanid 8 (73).  
 — zimhydroximsäureäthyläther 9, 590.  
 Nitro-syringassäureäthylester 10 (251).  
 — syringassäuremethylester 10 (251).  
 — tartranilsäure 12, 709, 726.  
 — terebenthen 5, 154.  
 — terephthaläthylestersäure 9 (377).

Nitroterephthal-aldehyd 7, 677 (365).  
 — aldehydtetraacetat 7 (365).  
 — butylestersäure 9 (377).  
 — dialdehyd 7, 677 (365).  
 — menthylestersäure 9 (377).  
 — methylestersäure 9, 852 (377).  
 — propylestersäure 9 (377).  
 Nitroterephthalsäure 9, 851 (377).  
 Nitroterephthalsäure-äthylester 9 (377).  
 — äthylestermenthylester 9 (377).  
 — butylester 9 (377).  
 — butylestermenthylester 9 (378).  
 — diamid 9, 852.  
 — dichlorid 9, 852.  
 — dimenthylester 9 (378).  
 — dimethylester 9, 852 (377).  
 — dipropylester 9, 852.  
 — menthylester 9 (377).  
 — methylester 9, 852 (377).  
 — methylestermenthylester 9 (377).  
 — propylester 9 (377).  
 — propylestermenthylester 9 (377).  
 Nitro-tetraäthylthionin 27, 399.  
 — tetraaminodimethyltriphenylmethan  
 18, 343.  
 — tetrabromäthylbenzol 5, 360 (178).  
 — tetradecylacetylen 1, 262.  
 Nitrotetrahydro-acridin 20 (159).  
 — carbazol 20, 417.  
 — chinaldin 20, 285.  
 — chinolin 20, 274 (98).  
 — chinolincarbonsäureäthylester 20, 274.  
 — naphthalin 5 (237).  
 — naphthol 6 (290).  
 — naphtholsulfonsäure 11 (63).  
 — naphthylamin 12 (513).  
 — pyridincarbonsäureäthylester 20, 51.  
 — pyridincarbonsäuremethylester 20, 51.  
 Nitrotetramethoxy-acetoxymethylnaphtho-  
 furan 17, 226.  
 — acetoxymethylnaphtho 17, 224, 225; 18, 367.  
 — azoxybenzol 16 (386).  
 — benzonaphthofuran 17, 206.  
 — flavonolmethylether 18 (427); s. a.  
 18 (424).  
 Nitrotetramethyl-anilin 12, 1175, 1176, 1177.  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23, 164, 166.  
 — benzimidazolone 24, 132.  
 — benzol 5, 430, 432.  
 — benzonitril 9, 564.  
 — bicycloheptanolon 8 (513).  
 — chromon 17 (186).  
 — diphenyl 5 (293).  
 Nitrotetramethylenbenzimidazol 23, 195.  
 Nitrotetramethyl-leukothionin 27 (416).  
 — leukothioninsulfonsäure 27 (435).  
 — thionin 27, 399 (416).  
 — trimethylendiamin 4, 263.  
 Nitro-tetraoxodiimidazolidyl 25, 477.  
 — tetraoxodimethyldiimidazolidyl 25, 477.  
 — tetraoxopiperidin 21, 571.  
 — tetraoxyaminobenzol 18, 842.  
 — tetraoxyanilinoanthrachinon 14 (524).  
 — tetraoxyanilinoanthrachinondisulfon-  
 säure 14 (769).

- Nitro-tetraoxyanthrachinon 8, 551.  
 — tetraoxymethylbenzol 6, 1158.  
 — tetraoxytritan 6, 1179.  
 — tetraphenylphenylendiamin 18, 58, 121.  
 — tetraalicylsäure 10 (27).  
 — tetronsäure 17, 406.  
 — tetronsäuremethyläther 17, 552.  
 — thenoylameisensäure 18, 408.  
 — thenoylbenzoesäure 18 (498).  
 — theobromin 26, 476.  
 — thienol 17, 249.  
 — thienylaronsäure 18 (604).  
 — thienylglyoxylsäure 18, 408.  
 — thioanisol 6, 337, 338, 339 (154, 150).  
 — thiobenzaldehyd 7, 267.  
 — thiobenzoesäure 9, 427 (171).  
 — thiocarbanilid 12, 708 (343).  
 — thiocarbanilsäureäthylester 12, 708, 724.  
 — thiocarbanilsäuremethylester 12, 708.  
 — thiocumarin 17 (172).  
 — thiocuminaldehyd, trimerer 19, 399.  
 — thiokresolsulfonsäure 11, 260.  
 — thiokresolsulfonsäurethiocarbonsäureäthylester 11, 260.  
 — thionaphthen 17, 60.  
 Nitrothionyl-aminobenzoesäureäthylester 14, 417.  
 — aminobenzoesäuremethylester 14, 417.  
 — aminotoluol 12, 1000, 1006.  
 — aminotrimethylbenzol 12, 1163.  
 — anilin 12, 697, 710, 727.  
 — naphthylamin 12, 1260, 1261.  
 — phenylhydrazin 15, 460, 467.  
 Nitro-thioperimidon 24 (267).  
 — thiophen 17, 35 (18).  
 — thiophenaronsäure 18 (604).  
 — thiophencarbonsäure 18, 292.  
 — thiophenetol 6, 339 (159).  
 — thiophenmorpholindioxyd 27 (274).  
 — thiophenol 6, 337, 338, 339 (154, 159).  
 — thiophenolsulfonsäure 11, 239.  
 — thiophensulfonsäure 18, 569.  
 — thioalicylsäureessigsäure 10 (60).  
 — thioxanthon 17, 358, 359 (162).  
 — thioxanthondioxyd 17, 358, 359.  
 — thymol 6, 542 (267).  
 — thymotinsäure 10, 281.  
 — tolan 5 (320).  
 — tolidin 18, 260 (80).  
 — toliminomethyläther 9, 502.  
 — toluchinon 7, 653.  
 — toluchinonnitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 506.  
 — toluidin s. Nitroaminotoluol.  
 Nitrotoluidino-acrolein 12, 911.  
 — acroleintolylimid 12, 911.  
 — anthrachinon 14, 188, 189.  
 — benzoessäure 14, 377, 443.  
 — benzolsulfonsäure 14, 686, 709 (724).  
 — benzylsulfonsäure 14, 733.  
 — naphthochinon 12, 791, 918.  
 — phenylessigsäurenitril 14 (597).  
 Nitro-toluidinorange 16 (258).  
 — toluidinotoluolsulfonsäure 14, 733.  
 Nitro-toluidinsulfonsäure s. Nitroaminotoluolsulfonsäure.  
 — tolunitril 9, 503.  
 Nitrotoluol 5, 318, 321, 323, 325 (158, 159, 160); s. a. 12, 1434; 20, 565.  
 Nitrotoluol- s. a. Nitromethylbenzol-.  
 Nitrotoluol-arsinsäure 16, 871 (451, 452).  
 — arsonsäure 16, 871 (451, 542).  
 Nitrotoluolazo-acetaldoxim 16, 67.  
 — acetaminotoluol 16, 345.  
 — acetoxybenzoesäure 16, 250.  
 — acetylnaphthylamin 16 (330, 331).  
 — äthan 15, 499, 516.  
 — äthylaminotoluol 16, 345.  
 — benzoylnaphthylamin 16 (330, 331).  
 — dimethylanilin 16, 321, 342.  
 — methylpyrazolon 24 (316, 317).  
 — naphthol 16, 153, 157 (258).  
 — naphtholacetat 16, 157.  
 — naphthylamin 16, 380 (329, 330).  
 — nitroindazol 24, 141, 142.  
 — nitrooxytoluol 16, 130, 133, 135.  
 — oxymethylpyrazol 24 (316, 317).  
 — phenol 16, 106, 124, 125.  
 — phenolacetat 16, 107.  
 — phenylisoxazon 27 (327, 328).  
 — propylen 15, 500, 517.  
 — salicylsäure 16, 250.  
 Nitrotoluol-diazohydroxyd 16, 499, 506 (359, 360).  
 — diazomethyläther 16, 499.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 499, 506 (359, 360).  
 — diazopiperidid 20, 90.  
 — disulfonsäure 11, 207.  
 — isodiazohydroxyd 16, 499, 506 (359, 360).  
 — phosphinsäure 16, 808, 811, 812.  
 Nitrotoluolsulfamino- s. a. Nitrotoluolsulfonylamino-.  
 Nitrotoluolsulfamino-anisol 18, 391, 523.  
 — chinolin 22 (639, 640).  
 — kresolmethyläther 18, 606.  
 — phenetol 18, 524 (187).  
 — phenoläthyläther 18, 524 (187).  
 — phenolmethyläther 18, 391, 523.  
 — phenoxyessigsäure 18, 524.  
 — toluol 12, 848, 1000, 1006 (441).  
 — xylol 12, 1130, 1141.  
 Nitrotoluol-sulfensäure 6 (214).  
 — sulfensäureanhydrid 6 (214).  
 — sulfensäuremethylester 6 (214).  
 — sulfinsäure 11, 13 (5).  
 Nitrotoluolsulfonsäure 11, 90, 93, 97, 110, 116, 118 (23, 24).  
 Nitrotoluolsulfonsäure-äthylamid 11, 111.  
 — äthylbromamid 11, 112.  
 — äthylchloramid 11, 112.  
 — amid 11, 92, 97, 111 (30).  
 — anilid 12, 566, 567 (287).  
 — anisidid 18 (180).  
 — benzylamid 12, 1069.  
 — bromäthylamid 11, 112.  
 — brommethylamid 11, 112.  
 — chloräthylamid 11, 112.  
 — chloramid 11, 112.

**Nitrotoluolsulfonsäure-chlorbromanilid**  
12 (324, 325).

- chlördibromanilid 12 (328).
- chlorid 11, 92, 97, 111 (30).
- chlormethylamid 11, 112.
- dibromamid 11, 112.
- dibromanilid 12 (328).
- dichloramid 11, 112.
- dichlorbromanilid 12 (324, 326).
- dinitroäthoxyanilid 13 (194).
- dinitroanilid 12, 757.
- dinitromethoxyanilid 13 (189, 190, 194).
- dinitromethylanilid 12 (444).
- methylamid 11, 111.
- methylbromamid 11, 112.
- methylchloramid 11, 112.
- naphthylamid 12, 1254, 1307.
- nitromethoxyanilid 13 (187).
- nitromethylacetanilid 12 (439).
- nitromethylphenylester 11, 111.
- nitromethylphenylhydrazid 15, 505.
- nitrophenylester 11, 92, 110.
- phenetidid 13 (134, 180).
- phenylester 11, 92, 110.
- phenylhydrazid 15, 414.
- piperidid 20, 82.
- toluidid 12, 981.
- tolylester 11, 110, 111.
- trinitromethoxyanilid 13 (196).

**Nitrotoluolsulfonyl-acetylaminoisol**  
13 (187).

- acetylaminophenol 13, 522.
- acetylansidin 13 (181).
- acetylnitroaminophenol 13, 522.
- athylaminotoluol 12, 1006.
- alanin 11, 92.

**Nitrotoluolsulfonylamino- s. a. Nitrotoluol-**  
**sulfamino-.**

**Nitrotoluolsulfonylamino-essigsäure** 11, 92,  
111.

- glutarsäure 11, 92.
- propionsäure 11, 92.

**Nitrotoluolsulfonyl-benzamidin** 11, 92.

- benzylamin 12, 1069.
- diäthylpiperidin 20, 128.
- diazaminobenzolsulfonsäure 16 (411).
- glutaminsäure 11, 92.
- glycin 11, 92, 111.
- methylaminotoluol 12, 848 (441).
- methylaminoxylol 12, 1130.
- methylnaphthylamin 12 (545).
- naphthylamin 12, 1260, 1314 (544).
- nitrobenzoylnitroaminophenol 13, 523.

**Nitrotoluolsulfonyloxy-benzaldehyd** 11 (26).

- benzoesäure 11 (26).
- benzolsulfonsäure 11, 246.
- benzonitril 11 (26).
- diphenylamin 13, 447.
- methoxybenzonitril 11 (26).
- methylbenzonitril 11 (26).
- phenylarsonsäure 16 (457).

**Nitrotoluol-sulfonylphenolsulfonsäure** 11,  
246.

- thiosulfonsäurenitromethylphenylester  
11 (31).

**Nitrotoluyl-aldehyd** 7, 296, 299 (158);  
15, 141 Anm.

- aldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.
- aldehydnitrosulfophenylhydrazon 15, 644.
- aldehydphenylhydrazon 15, 141 (34).
- aldoxim 7, 299.
- aminotoluol 12, 1004.
- aminoxylol 12, 1128.

**Nitrotoluylsäure** 9, 454, 455, 471, 480, 481,  
482, 501, 502, 507 (182, 183, 188, 189,  
191, 192, 196); s. a. 20, 565.

**Nitrotoluylsäure-amid** 9, 502.

- dimethylamid 9, 502.
- methylamid 9, 502.

**Nitrotolyl- s. a. Nitromethylphenyl-.**

**Nitrotolyl-acetonitril** 9, 528, 529.

- acetylnaphthylamin 12, 1231.
- anilinoformylbenzazoxazin 27, 582.
- anilinoformylbenzooxiazin 27, 582.
- anthranilsäure 14, 377.
- benzazoxazin 27, 581.
- benzisaldoxim 27, 29, 30.
- benzooxdiazin 27, 581.
- benzoylphenylendiamin 13, 31.
- benztriazol 26, 46.
- benztriazoloxyl 26, 46.
- camphoformenamin 12, 845.
- formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 479.
- hydrazonoacetaldoxim 15, 523.
- iminopropionaldehyd 12, 911.
- indandion 7, 814.
- isatogen 21 (319).
- isobenzaldoxim 27, 29, 30.
- mercaptodiazooaminobenzol 16, 720.
- methan 5, 368, 378, 387.
- naphthylamin 12, 1225, 1231.
- oxyanthrachinon s. Nitrokresoxyanthra-  
chinon.

- phenylendiamin 13, 30.

- sulfamidsäure 12, 985.
- sulfonbenzylalkohol 11, 12.
- sulfonzimtsäurenitril 10, 306.
- zimtsäure 9, 700 (299).
- zimtsäuremethylester 9 (299).

**Nitro-triacetoxysophtalsäurediäthylester**  
10, 578.

- triacetsäurelacton 17, 443; s. a. 21, XVI.
- triacetyldiaminonaphthol 13, 674.
- triacetylphenylhydrazin 15, 479.
- triäthoxybenzoesäure 10, 491.
- triaminobenzol 13, 294.
- triaminopyrimidin 24, 474.
- triazonol 26, 142.
- tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161.
- tribenzylamin 12, 1079.
- tribromäthylbenzol 5 (178).
- tribrombenzoloathan 15, 451.
- tribrommethylchinolin 20, 397.
- tribromoxyphenylmethan 6, 386.

**Nitrotrichlor-acetaminotoluol** 12, 1002.

- acetylphenylhydrazin 15, 478.
- anilinoäthylaminotoluol 12 (439).
- benzolazoathan 15, 432.
- oxyäthylaminotoluol 12, 998.
- oxyäthylanilin 12, 717.



Nitro-triiminohexahydropyrimidin 24, 474.  
— trimellitsäure 9, 978; 17, 324.

Nitrotrimethoxy-acetoxymethylenaphthofuran 17, 206.

- acetoxymethylen 17, 204; 18, 362.
- äthylbenzol 6 (552).
- benzamid 10 (251).
- benzoessäure 10, 467, 491 (233, 251).
- benzoessäureäthylester 10, 491.
- benzoessäuremethylester 10, 491 (251).
- methylenedioxychalkon 19 (733).
- methylenedioxydimethylaminoäthylde-  
soxybenzoincarbonsäure 19 (798).
- phthalid 18, 166 (389).
- piperonylideneacetophenon 19 (733).
- propylbenzol 6, 1119.
- stilben 6, 1138.
- stilbenearbonsäure 10, 527, 528 (263).
- styrol 6 (555).
- vinylbenzol 6 (555).

Nitrotrimethyl-acetylendiurein 26, 443.

- äthylchinolin 20, 421.
- äthylen 1, 213.
- anilin 12, 1158, 1162 (501, 502).
- anthrachinon 7, 818.
- aurindicarbonsäure 10 (519).
- benzaldehyd 7, 327.
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 149, 152.
- benzochinon 7, 661.
- benzoessäure 9, 553, 555.
- benzol 5, 404, 410, 411 (197, 200).
- benzolazopropylen 15, 556.
- bicycloheptan 5, 100, 101 (49, 51, 53).
- bicyclohepten 5, 154.
- chinitrol 6, 510.
- chinolin 20, 415.
- chinon vgl. 7, 661.
- cumarin 17 (183, 184, 185).
- cumarinearbonsäureäthylester 18 (497).
- cyclohexan 5, 44.
- cyclopentanolicarbonsäure, Lacton 17, 260 (141).
- diazoaminobenzol 16, 713.

Nitrotrimethylenglykol 1 (247).

Nitrotrimethyl-hydrochinon 6, 931.

- oxindol 21, 294.
- phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 243.
- phenylbenzisoaloxim 27, 30, 32.
- phenylbenzotriazol 26, 47.
- phenylbenzotriazoloxyl 26, 47.
- phenyldinitrobenzotriazoloxyl 26, 53.
- phenyldiamin 18, 120.
- phenylisobenzaloxim 27, 30, 32.
- phenylphthalimid 21, 468.
- phthalid 17, 324.
- pyrazol 23, 78.
- pyridon 21, 275.
- thiocumarin 17 (185).
- trinitrophenyldiamin 18 (17).
- xanthin 26, 477.
- zimtsäure 9, 629.

Nitro-trinitronitrobenzylanilin 12, 1089.

- trinitrophenyltetrahydropyridin 20, 135.
- trioxodimethylhexahydropyrimidin 24, 475 (413).

Nitro-trioxohexahydropyrimidin 24, 474 (413).

— trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.

— trioxopyrrolidin 21, 555.

— trioxotetrahydropyridin 21, 561.

Nitrotrioxy-äthylbenzol 6 (552).

— anthrachinon 8, 509, 512, 515, 516, 518 (741); s. a. 13, 902.

— anthrachinondisulfonsäure 11, 364.

— azobenzol 16, 204 (274).

— benzophenon 8, 419.

— chalkon 8, 434.

— flavon 18, 183.

— fuchsonsulfonsäure 19, 98.

— isophthalsäurediäthylester 10, 578.

— pyridin 21, 197.

Nitrotriphenyl-amin 12, 716 (341, 346, 351).

— carbinol 6, 720 (352).

— chinoxaliumhydroxyd 23, 315.

— dihydrocyclopentadienopyridazin 23 (85).

— methan 5, 707 (349).

Nitrotriphenylmethyl- s. Nitrotrityl-.

Nitrotriphenyl-propylen 5 (356).

— pyrrolenin, Anhydrid 21, 366.

Nitrotris-acetaminobenzol 13, 294.

— dimethylaminomethyltriphenylmethan

13, 321, 325.

— dimethylaminotriphenylmethan 13, 317.

— methylaminoanthrachinon 14, 217.

— methylmercaptobenzol 6 (548).

— methylmercaptotoluol 6 (550).

— phenylthionthiodiazolinymercapto-  
methan 27 (611).

— thionphenylthiodiazolinymercapto-  
methan 27 (611).

Nitro-tritan 5, 707 (349).

— tritanol 6, 720 (352).

— trithiophloroglucintrimethyläther 6 (548).

— tritylchlorid 5, 707.

— tritylrhodanid 6, 721.

— tropoyltropein 21, 31.

— tyrosin 14, 620 (668).

— umbelliferon 18 (307).

— undecan 1, 170.

— uracil 24, 320 (313).

— uracilcarbonsäure 25, 255.

— uracilessigsäure 24, 323; 25, 260.

— ureidobenzoessäure 14, 414, 415, 417, 444.

— ureidobenzoessäuremethylester 14, 415,  
445.

— ureidomethylchinazon 24, 160, 163.

— urethan 3, 125 (59).

— uvitinsäure 9, 864.

— valeriansäure 2, 304 (132).

Nitrovanillin 8, 261 (610).

Nitrovanillin-acetat 8, 261, 262 (610).

— acetatphenylhydrazon 15, 205.

— benzoat 9, 155.

— benzoatphenylhydrazon 15, 205.

— oxim 8, 262 (610).

— phenylhydrazon 15, 205.

Nitro-vanillinsäure 10, 401, 402 (193).

— vanillinsäurechlorid 10 (194).

— vanillinsäuremethylester 10 (193).

— vanillinsäurenitril 10 (194).

— veratrol 6, 788, 789 (392); s. a. 9, 1062.

Nitro-veratrolsulfonsäure 11 (69).  
 — veratroylcinchomeronsäure 22, 385.  
 — veratrumaldehyd 8, 261, 262 (610).  
 — veratrumaldehyddimethylacetal 8 (611).  
 — veratrumaldehydphenylhydrazon 15, 205, 206.  
 — veratrumaldoxim 8 (611).  
 — veratrumsäure 10, 401, 402 (193, 194).  
 — veratrumsäureäthylester 10, 403.  
 — veratrumsäureamid 10 (193).  
 — veratrumsäurechlorid 10 (193).  
 — veratrumsäuremethylester 10, 402, 403 (193, 194).  
 Nitroverbindungen, Konstitution 1, 56 (4).  
 Nitro-vinylbenzol 5, 478 (230).  
 — vinylfuran 17, 47.  
 — vinylnaphthol 6 (324).  
 — vinylphenoxyessigsäureäthylester 6 (278).  
 — weinsäurediäthylester 3, 516.  
 — weinsäurediisobutylester 3, 519.  
 — weinsäuredimethylester 3, 512.  
 — weinsäuredipropylester 3, 517.  
 — xanthon 17, 357 (191).  
 — xanthonazodioxynaphthalin 18 (599).  
 — xanthonazonaphthol 18 (599).  
 — xanthonazophenol 18 (599).  
 — xanthotoxin 19 (711).  
 — xylenol 6, 484, 485, 486, 490, 497 (240, 242, 244, 246).  
 — xylenoläthyläthersulfonsäure 11, 264.  
 — xylenolsulfonsäure 11, 264.  
 — xylidin s. Nitroaminoxylol.  
 — xylidinoacetophenon 14, 56.  
 — xylidinobenzoesäure 14, 378, 443.  
 Nitroxylol 5, 367, 368, 378, 387 (181, 184, 187).  
 Nitroxylol-arsinsäure 16, 872, 873 (453).  
 — arsonsäure 16, 872, 873 (453).  
 — azonitrooxyxylol 16, 146.  
 — diazopiperidid 20, 90.  
 — phosphinsäure 16, 813.  
 Nitroxylolsulfonsäure 11, 125 (33, 34, 35, 36).  
 Nitroxylolsulfonsäure-amid 11, 125, 126 (33, 34, 35, 36).  
 — anilid 12 (288).  
 — azodimethylanilin 16, 334.  
 — azonaphthol 16, 286.  
 — azonaphthylamin 16, 378.  
 — chlorid 11, 125 (34, 35, 36).  
 — phenylester 11 (35, 36).  
 — toluidid 12 (388, 433).  
 — tolylester 11 (35, 36).  
 Nitro-xylylsäure 9, 534, 537 (209, 210).  
 — zimtaldehyd 7, 358 (190).  
 — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.  
 Nitrozimtsäure 9, 604, 605, 606 (245, 246, 247).  
 Nitrozimtsäure-äthylester 9, 605, 606, 607 (246, 247).  
 — amid 9, 605, 607 (246, 247).  
 — anhydrid 9, 607.  
 — carbonsäure 9, 898.  
 — chloramid 9 (246, 247).  
 — chlorid 9, 606.  
 — diäthylaminoäthylester 9, 606, 607.

Nitrozimtsäure-dibromid 9 (204, 205);  
 s. a. Dibromnitrohydrozimtsäure.  
 — dibromidcarbonsäure 9, 873.  
 — nitril 9, 605.  
 — nitrobenzylester 9 (246, 247).  
 — methylester 9, 605, 606, 607 (246).  
 Nitryl-benzhydrozimtsäure 9, 316.  
 — phosphorsäuretetraanilid 12, 592.  
 — phosphorsäuretetratoluidid 12, 833.  
 — phosphorsäuretetraxylylidid 12, 1125.  
 — tropein 21, 33.  
 Nomenklatur: acyclische Amine 4, 28.  
 — acyclische Carbonsäuren 2, 1 (3).  
 — acyclische Kohlenwasserstoffe 1, 49 (3).  
 — acyclische Oxocarbonsäuren 3, 592.  
 — acyclische Oxyverbindungen 1, 551.  
 — acyclische Oxycarbonsäuren 3, 1.  
 — acyclische Oxyoxoverbindungen 1, 814.  
 — acyclische Oxyverbindungen 1, 268.  
 — Arsonsäuren 16 (425 Anm.).  
 — Aza- (Präfix) 22, 336 Anm.  
 — Chinaalkaloide 23, 404 Anm.  
 — des- (Präfix) 4, 220 Anm.  
 — heterocyclische Verbindungen 17, 1.  
 — Indigoide 19, 177 Anm.  
 — Indogenide 21, 349 Anm.  
 — Indolignone 21, 544 Anm.  
 — isocyclische Amine 12, 1.  
 — isocyclische Azoverbindungen 16, 1.  
 — isocyclische Azoxyverbindungen 16, 620.  
 — isocyclische Carbonsäuren 9, 1.  
 — isocyclische Kohlenwasserstoffe 5, 3 (3).  
 — isocyclische Oxocarbonsäuren 10, 596.  
 — isocyclische Oxyverbindungen 7, 1.  
 — isocyclische Oxycarbonsäuren 10, 1.  
 — isocyclische Oxyoxocarbonsäuren 10, 943.  
 — isocyclische Oxyoxoverbindungen 8, 1.  
 — isocyclische Oxyverbindungen 6, 1.  
 — Isoindogenide 21, 349 Anm.  
 — Nor- (Präfix) 5, 14.  
 — Oxa- (Präfix) 27 (523 Anm.).  
 — Oxynaphthalinsulfonsäuren 11, 232.  
 — Phosphon- (Präfix) 4 (572).  
 — Phosphonsäuren 16 (425 Anm.).  
 — Thia- (Präfix) 27 (587 Anm.).  
 Nonadecan 1, 174 (69).  
 Nonadecan-carbonsäure 2, 389 (178).  
 — dicarbonsäure 2, 735 (299).  
 — disäure 2, 734.  
 Nonadecanon 1, 718 (374).  
 Nonadecansäure 2, 389 (178).  
 Nonadienon 1, 751 (389).  
 Nonakosan 1, 176 (71).  
 Nonan 1, 165, 167 (63).  
 Nonanal 1, 708 (365).  
 Nonanalsäure 3, 712 (248).  
 Nonan-amid 2, 353 (151).  
 — carbonsäure 2, 355, 356 (152).  
 — dicarbonsäure 2, 727 (295).  
 — diol 1, 493.  
 — diol, Diacetat 2, 145.  
 — dion 1, 798.  
 — diondisäure 3, 843.  
 — dioxim 1, 799.  
 — disäure 2, 707 (290).

- Nonan-heptolal 1, 937 (470).  
 — heptolsäure 3, 588 (204).  
 — nitril 2, 354 (151).  
 — nonol 1, 550 (288).  
 — octolal 1, 938 (471).  
 — octolsäure 3, 591 (204).  
 Nonanol 1, 423, 424 (210, 211).  
 Nonanoldisäure 3, 463.  
 Nonanolid 17, 245.  
 Nonanolsäure 3, 354 (128); s. a. 8, 614.  
 Nonanon 1, 709 (365).  
 Nonanon-amid 8, 712.  
 — disäure 3, 816.  
 — nitril 3, 712.  
 — oxim 1, 798.  
 — oximdisäure 3, 843.  
 — säure 3, 712 (247).  
 Nonanoylchlorid 2, 353.  
 Nonan-säure 2, 352 (150).  
 — tetracarbonsäure 2, 873.  
 Nonen 1, 223 (94, 95).  
 Nonenolsäure vgl. 3, 383.  
 Nonensäure 2, 453 (194).  
 Nonenylglycerin 1, 523.  
 Nonin 1 (122).  
 Noninal 1, 751.  
 Noninaldiäthylacetal 1, 751 (389).  
 Nonincarbonsäure 2, 491.  
 Noninol 1, 456 (236).  
 Noninon 1, 751.  
 Noninsäure 2, 490 (210).  
 Nono-dilacton 19, 159 (680).  
 — naphthen 5, 42.  
 — naphthenalkohol 6, 22.  
 — naphthensäure 9, 30 (15).  
 — naphthylen 5, 79, 80.  
 Nonosen 1, 938 (471).  
 Nonosen, Cycloform und deren Derivate vgl. 17 (129).  
 Nonyl-acetamid 4, 198.  
 — acetylen 1, 261 (124).  
 — aldehyd 1, 708 (365).  
 — aldehydperoxyd 1, 708 (365); s. a. 12, 1433.  
 — alkohol 1, 423, 425 (210).  
 — alkohol, Acetat 2, 135.  
 — amin 4, 198, 199 (387).  
 — anilinophenyläthylketon 14, 70.  
 — benzamid 9 (98).  
 — benzochinolincarbonsäure 22, 103.  
 — benzocinchoninsäure 22, 103.  
 — benzol 5 (216).  
 — bromid 1 (63).  
 — caprinylharnstoff 4, 198.  
 — cyanid 2, 356.  
 — diphenyltriazin 26, 93.  
 Nonylen 1, 223 (94).  
 Nonylendicarbonsäure 2, 800, 801; s. a. 19, 499.  
 Nonylensäure 2, 453 (194).  
 Nonylidensemicarbazid 3, 105.  
 Nonyl-isopropylstyrylketon 7 (205).  
 — jodid 1, 166.  
 — methoxystyrylketon 8 (562).  
 — methylenidoxystyrylketon 19 (673).  
 Nonyl-methylstyrylketon 7 (204).  
 — naphthocinchoninsäure 22, 103.  
 Nonylon 1, 718 (373).  
 Nonyl-phenylpyridin 20 (161).  
 — propiolsäure 2, 493.  
 — säure 2, 352 (150).  
 — säurementhylester 6, 34.  
 — styrylketon 7, 381 (203).  
 — styrylketonphenylhydrazon 15, 147.  
 — toluidinophenyläthylketon 14 (385).  
 Nonyltrimethoxystyrylketon 8, 408.  
 — ketonsemicarbazon 8, 408.  
 — ketoxim 8, 408.  
 Nopinan 5 (42).  
 Nopinen 5, 154 (79).  
 Nopinol 6, 52 (37).  
 Nopinol, Carbanilsäureester 12, 325.  
 Nopinolessigsäure 10, 34.  
 Nopinolglykol 17, 155.  
 Nopinon 7, 70 (58).  
 Nopinoncarbonsäureäthylester 10 (303).  
 Nopinonen 6, 52.  
 Nopinonoxalsäureäthylester 10 (390).  
 Nopinonpinakon 6, 952.  
 Nopinsäure 10, 32 (15).  
 Nor- (Präfix) 5, 14.  
 Nor-aporphin (Bezeichnung) 20, 479.  
 — atropin 21 (197).  
 — bicycloeksantalan 5, 169.  
 — bicycloeksantalandihydrid 5, 107.  
 — borneol 6, 52 (37).  
 — bornylamin 12, 37.  
 — brasilinsäure 10, 1042.  
 — camphan (Bezeichnung) 5, 14.  
 — campher 7, 57, 70 (49, 59, 60).  
 — camphersäure 9, 729, 739 (319).  
 — camphersäureanhydrid 17, 450, 453.  
 — camphersäureimid 21, 414.  
 — campholensäure 9, 62 (33).  
 — caradiencarbonsäure 9, 507.  
 — caradiencarbonsäureanilid 12, 277.  
 — caran 5, 70.  
 — carandicarbonsäure 9, 778.  
 — carandicarbonsäureanhydrid 17, 463.  
 — coralydin 21 (256).  
 — dihydroguajacharzsäure 6 (577).  
 — ekgonidin 22 (498).  
 — ekgonidinäthylester 22 (498).  
 — ekgonin 22, 195, 205.  
 — eksantalal 7, 164.  
 — eksantalal, Acetat der Enolform vgl. 6, 551.  
 — eksantalol 6, 102.  
 — eksantalsäure 9, 88.  
 — eupitton 8, 574.  
 — guajacharzsäure 6 (578).  
 — harman (Bezeichnung) 23 (54).  
 — harmin 23 (123).  
 — harmincarbonsäure 25 (562).  
 Norharmol 23, 399.  
 Norharmol-carbonsäure 25, 193.  
 — methyläther 23 (123).  
 Norhemipinsäure 10, 543 (274).  
 Norhemipinsäure-anhydrid 18, 167.  
 — anil 21 (477).

Norhydrastinin 27 (447).  
 Norhydrastinin-hydroxyäthylat 27 (448).  
 -- hydroxybenzylat 27 (448).  
 -- hydroxymethylat 27, 465 (447).  
 Nor-hydrohydrastinin 27 (442).  
 -- hydrotropidin 20, 140 (34).  
 -- hyoscyamin 21, 16 (197).  
 -- isoborneol 6, 53.  
 -- isoharman 23 (53).  
 -- isozuckersäure 18, 364.  
 -- isozuckersäurediäthylester 18, 364.  
 -- ketoanhydrokryptopinsäure 27 (548).  
 -- kotarnin 27 (455).  
 -- kotarnon 19, 203.  
 -- kotarnonitril 19, 299.  
 Norkotarnon-methylätheroxim 19, 204.  
 -- nitril 19, 299.  
 -- oxim 19, 204.  
 -- oximacetat 19, 204.  
 -- triacetat 19, 204.  
 Norleucin 4, 432, 433 (514).  
 Normaldiazotate (Bezeichnung) 16, 426.  
 Normekonin 18, 89.  
 Normekonin-essigsäure 18, 542.  
 -- essigsäureäthylester 18, 542.  
 -- methyläther 18, 89.  
 Normenthan 5, 41.  
 Normetahemipinsäure 10, 552 (276).  
 Normetahemipinsäure-äthylester 10, 552.  
 -- anhydrid 18, 169 (391).  
 -- diäthylester 10, 553.  
 Normorphin vgl. 27, 131.  
 Nornarcein 19, 369 (797).  
 Nornarcein-oxim 19, 370.  
 -- oxim, Anhydrid 27, 553.  
 Nor-nicotin 23, 110, 116.  
 -- nicotyrin 23, 185.  
 -- nicotyrihydroxymethylat 23, 185.  
 -- opiansäure 10, 990.  
 -- opiazon 25, 66.

Nor-opiazonmethyläther 25, 66.  
 -- oxyhydrastinin 27, 503 (525).  
 -- pinaldehydsäure, Semicarbazon 10, 612.  
 -- pinan (Bezeichnung) 5, 14.  
 -- pinsäure 9, 738 (318).  
 -- pinsäureanhydrid 17, 453.  
 -- pinsäureanilid 12, 309.  
 Norpseudo-ekgonin 22, 205.  
 -- ekgoninäthylester 22, 205.  
 -- ekgoninmethylester 22, 205.  
 -- scopin 27, 99 Anm.  
 -- tropanol 21, 15, 38.  
 -- tropin 21, 15, 38.  
 -- tropincarbonensäure 21, 41.  
 Nor-scopin 27, 99.  
 -- scopolin 27, 96 (245).  
 -- thebenol 17, 166.  
 -- thebenoljodhydrin 6, 1142.  
 -- tricycloeksantalan 5, 169.  
 -- tropan 20, 140 (34).  
 Nortropancarbonensäure-äthylester 22 (491).  
 -- nitril 20, 142 (34).  
 Nor-tropanol 21, 15 (196).  
 -- tropanolcarbonensäure 22, 195.  
 -- tropanon 21, 257.  
 -- tropen 20, 177.  
 -- tropencarbonensäure 22 (498).  
 -- tropidin 20, 177.  
 -- tropin 21, 15 (196).  
 -- tropincarbonensäure 21, 37.  
 -- tropinon 21, 257.  
 -- tropinoncarbonensäure 21, 260.  
 Nosophen 18, 151.  
 Novain 4, 513.  
 Novatophan 22 (521).  
 Novatophan K 22 (518).  
 Novocain 14, 424 (568).  
 Novoiodin 1, 585 (307, 308).  
 Nucin 8, 308 (636); s. a. 14, 936.

## O.

o- (Bezeichnung) 5, 5.  
 O-Funktionen (Definition) 1, 16.  
 Oblitin 4, 514.  
 Ocimen 1, 264 (126).  
 Oct- s. a. Okt-.  
 Octadecadiensäure 2, 496, 497 (212).  
 Octadecan 1, 173 (69).  
 Octadecanal 1, 718 (373).  
 Octadecan-amid 2, 384.  
 -- amidin 2, 385.  
 -- amidoxim 2, 385.  
 -- carbonensäure 2, 389 (178).  
 -- dicarbonensäure 2, 735.  
 -- diolsäure 2, 406, 408, 409 (144, 145).  
 -- dion 1, 802.  
 -- dionsäure 2, 761, 762 (266).  
 -- dioxim 1, 802.

Octadecan-dioximsäure 2, 761.  
 -- disäure 2, 734.  
 -- hexolsäure 2, 576 (200).  
 -- nitril 2, 384 (176).  
 Octadecanol 1, 431 (220).  
 Octadecanoldisäure 2, 467 (161).  
 Octadecanolid 17, 247.  
 Octadecanolonsäure 2, 876; s. a. 15, 722.  
 Octadecanoloximsäure 2, 876.  
 Octadecanolensäure 2, 364, 365, 366 (132).  
 Octadecanon 1, 718 (373).  
 Octadecanon-oxim 1, 802.  
 -- oximsäure 2, 761.  
 -- säure 2, 724, 725 (253).  
 Octadecanoylchlorid 2, 384 (176).  
 Octadecansäure 2, 377 (169); s. a. 4, 733;  
 16, 1037.

Octadecan-tetrolsäure 3, 481 (169).  
 — triolsäure 3, 414 (148).  
 Octadecatriensäure 2, 499 (215).  
 Octadecen 1, 226.  
 Octadecenal 1, 749.  
 Octadecencarbonsäure 2 (206).  
 Octadecenol 1, 453 (234).  
 Octadecenolsäure 3, 385, 388 (137, 139).  
 Octadecenonsäure 3, 741.  
 Octadecensäure 2, 462, 463, 469, 471 (196, 197, 198, 204); s. a. 9, 1061; 12, 1433; 14, 934.  
 Octadecenyl-amin 4, 228.  
 — benzamid 9, 205.  
 — phenylthioharnstoff 12, 393.  
 Octadecin 1, 262 (125).  
 Octadecinolsäure 3, 391 (140).  
 Octadecinsäure 2, 495 (210, 211).  
 Octadecyl-acetat 2, 136.  
 — alkohol 1, 431 (220).  
 — benzol 5, 473.  
 — benzolsulfonsäure 11, 153.  
 — bromid 1 (69).  
 — butyrolacton 17, 248.  
 Octadecylen 1, 226.  
 Octadecylendibromid 1, 173.  
 Octadecyl-jodid 1, 173 (69).  
 — malonamidsäure 2, 735.  
 — malonsäure 2, 735 (299).  
 — phenol 6, 559.  
 Octadien 1, 258.  
 Octadien-diol 1, 501.  
 — diol, Diacetat 2, 146.  
 — disäure 2, 806.  
 Octadienindiol 1 (265).  
 Octadienon 1, 751.  
 Octadiin 1, 267.  
 Octadiin-diol 1 (265).  
 — diol, Diacetat 2 (69); Dicarbanilsäure-ester 12 (228).  
 — disäure 2, 810 (320).  
 Oktakosan s. Oktakosan.  
 Oktakosyl- s. Oktakosyl-.  
 Octan 1, 159, 165 (60, 63).  
 Octanal 1, 704 (362).  
 Octanal, Acetat der Enolform 2, 139.  
 Octanal-hydrat, Diacetat 2, 154.  
 — peroxyd 1 (362).  
 — semicarbazon 3, 105 (50).  
 Octan-amid 2, 349 (148).  
 — carbonsäure 2, 352, 354 (150).  
 — carbonsäuredisulfonsäure 4 (314).  
 — dial 1, 795.  
 — dicarbonsäure 2, 718, 721, 722, 723 (293).  
 — dicarbonsäure, Derivate 2, 719, 720, 721 (293); s. a. 12, 1433.  
 — diol 1, 490, 491 (255).  
 — diol, Diacetat 2, 145 (68); Dicarbanilsäureester 12 (227).  
 — dioldisäure 3, 536.  
 — dion 1, 795, 796 (408).  
 — dion, Oximphenylhydrazon 15, 162.

Octan-dionbisphenylhydrazon 15, 162.  
 — diondisemicarbazon 3, 112 (54).  
 — dionphenylhydrazon 15, 162.  
 — dionsäure 3, 755.  
 — dioxim 1, 795, 796.  
 — disäure 2, 691 (286).  
 — disäure, Derivate 2, 691, 692 (286, 287); s. a. 6, 1281.  
 — disulfonsäure 4, 13.  
 — dithioldiphenyläther 6, 303.  
 — heptolal 1, 937 (470).  
 — heptolsäure 3, 588 (203).  
 — hexolal 1, 936 (470).  
 — hexolsäure 3, 575.  
 — nitril 2, 349 (148).  
 — octol 1, 549, 550 (288).  
 Octanol 1, 418, 419, 420 (208).  
 Octanoldion 1 (431).  
 Octanoldisäure 3, 458.  
 Octanolid 17, 243, 244 (132, 133).  
 Octanolon 1, 840.  
 Octanolon, Acetat 2, 156.  
 Octanolsäure 3, 348, 349 (127).  
 Octanon 1, 704, 706 (362).  
 Octanon-amid 3, 704.  
 — nitril 3, 705.  
 — oxim 1, 795, 796.  
 — säure 3, 703, 705 (245).  
 Octanoxim 1, 704, 705, 706 (362).  
 Octanoximamid 3, 703.  
 Octanoylchlorid 2, 348.  
 Octan-säure 2, 347 (147).  
 — sulfonsäure 4, 9.  
 — tetracarbonsäure 2, 872.  
 — tetradekacarbonsäuretetradekaäthyl-ester 2, 886.  
 — tetron 1, 812.  
 — tetrondisäurediäthylester 3, 861.  
 Octatetrindicarbonsäure 2, 810.  
 Octen 1, 221 (92).  
 Octen-carbonsäure 2, 453 (194).  
 — diol, Dibutytrat 2, 272.  
 — dion 1, 804 (411).  
 — nitril 2, 450.  
 Octenol 1, 448.  
 Octenol, Acetat 2, 139.  
 Octenolsäure vgl. 3, 382.  
 Octensäure, Nitril 2, 450.  
 Octenyl-benzol 5 (243).  
 — glycerin 1, 522.  
 Octin 1, 258 (121).  
 Octinal 1, 750.  
 Octinaldiäthylacetal 1, 751 (389).  
 Octincarbonsäure 2, 490 (210).  
 Octinol 1, 456 (236).  
 Octinol, Acetat 2, 140.  
 Octinsäure 2, 487 (209).  
 Octinsäure, Derivate 2, 487, 488 (209); s. a. 6, 1281; 8 (819).  
 Octitdibenzaläther 19, 446.  
 Octohydrazinlacton 17 (133).  
 Octolacton 17, 243 (132).  
 Octosen 1, 937 (470).

Octosen, Cycloform und deren Derivate  
vgl. 17 (129).

Octyl- s. a. Capryl-.

Octyl-acetat 2, 134.

— acetessigsäureäthylester 3, 723.

— acetessigsäurementhylester 6 (27).

— acetophenon 7, 344.

— acetylen 1 (122).

— acetylthiophen 17, 304.

— acrolein 1, 748.

— acroleinsemicarbazon 3, 109.

— aldehyd 1, 704 (362).

— alkohol 1, 418, 419, 423 (208).

— amin 4, 196, 198 (386).

— anilin 12, 1185.

— anisalaceton 8 (562).

— benzalacetophenylhydrazon 15, 147.

— benzoat 9, 113.

— benzochinolinicarbonsäure 22, 103.

— benzocinchoninsäure 22, 103.

— benzoessäure 9, 571.

— benzol 5, 453 (215).

— benzolazonaphthol 16, 158, 168.

— benzolcarbonsäure 9, 571.

— benzolsulfonsäure 11, 151.

— benzophenon 7, 465.

— bromid 1, 160 (61).

— butyrat 2, 272.

— cetylessigsäure 2 (182).

— cetylketon 1 (374).

— cetylketonsemicarbazon 3 (52).

— cetylmalonsäure 2 (299).

— chinoxalylaurinsäure 25, 140.

— chlorid 1, 159, 160 (60).

— desoxybenzoin 7, 465.

— desoxyberberin 27 (497).

— diacetylthiophen 17, 464.

— dihydroberberin 27 (497).

— diphenyltriazin 26, 93.

Octylen 1, 221, 223 (92).

Octyl-fluorid 1, 159 (60).

— formiat 2, 22 (18).

— glycerindiäthyläther 1, 524.

— hydrazin 4, 552.

— hydrocuprein 23 (153).

— hydrocupreintoxin 25 (476).

Octylidendiacetat 2, 154.

Octyl-isochinoliniumhydroxyd 20 (144).

— jodid 1, 160, 161 (61).

— magnesiumhydroxyd 4, 668.

— malonsäure 2, 729.

— methylnitramin 4, 568.

— naphthocinchoninsäure 22, 103.

— natrium 4 (619).

— nitrat 1, 419.

— nitrit 1, 419, 420.

— nitrolsäure 2, 349.

— pelargonylharnstoff 4, 196.

— phenol 6, 554.

Octylphenyl-acetophenon 7, 465.

— äther 6, 144.

— carbonat 6, 158.

— essigsäurenitril 9, 571.

Octylphenyl-harnstoff 12 (232).

— keton 7 (183).

— thioharnstoff 12, 391.

Octyl-phosphin 4, 588.

— phthalimid 21, 464.

— propionat 2, 241.

— quecksilberhydroxyd 4, 682 (613).

— rhodanid 3, 177.

Octylsäure 2, 347 (147).

Octyl-schwefelsäure 1, 419, 420.

— sebacinsäure 2 (298).

— senföl 4, 197.

— tetrahydroisochinolin 20 (99).

— thioharnstoff 4, 197.

— thiophen 17, 46.

— thiophendicarbonsäure 18, 337.

— thymyläther 6, 536.

— toluol 5, 457.

— tolyläther 6, 353, 377, 393.

Öl der holländischen Chemiker 1, 84.

Ölbildendes Gas 1, 180.

Ölsäure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934.

Ölsäure, Cholinester 4 (428).

Ölsäure-äthoxyanilid 13 (164).

— äthylester 2, 467 (203).

— aldehyd 1, 749.

— aldehydsemicarbazon 3, 109.

— amid 2, 469.

— anhydrid 2, 469.

— anilid 12, 261 (198).

— anisidid 13 (164).

— benzylester 6 (221).

— bornylester 6, 83.

— chlorid 2, 469 (204).

— dibromid 2, 386 (177).

— isoamylester 2, 467 (203).

— isobutylester 2 (203).

— menthylester 6 (23).

— methoxyanilid 13 (164).

— methylester 2, 467 (203).

— naphthylamid 12 (525, 539).

— oxyanilid 13 (164).

— ozonid 2, 466 (202).

— ozonidperoxyd 2, 466.

— perozonid 2, 466 (203).

— phenetidid 13 (164).

— phenylester 6 (87).

— phenylhydrazid 15, 250.

— propylester 2 (203).

— santalylester vgl. 6, 557.

— toluidid 12 (421).

— tolylester 6 (187).

— xylidid 12 (484).

Önanth-äther 1, 398.

— aldehyd 1, 695 (357).

— aldehyd, trimerer 19 (807).

Önanthaldehyd- s. a. Önanthol-.

Önanthaldehyd-äthylacetal 19, 13.

— hydrat, Diacetat 2, 154.

— semicarbazon 3, 104 (49).

— trimethylenacetal 19, 13.

Önanth-aldoxim 1, 698 (358).

— aldoximäthyläther 1, 698.

Önanth-aldoximmethyläther 1, 698.  
 amidin 2, 341.  
 amidoxim 2, 341.  
 diacetonalkamin 21, 14.  
 diacetonamin 21, 254.  
 hydroxamsäure 2, 341.  
 iminoäthyläther 2, 341.  
 iminomethyläther 2, 340.  
 iminopropyläther 2, 341.  
 isaldoximcarbonsäureamid 27, 11.  
 Önanthodiureid 3, 60.  
 Önanthol 1, 695 (357).  
 Önanthol- s. a. Önanthaldehyd-, Önanthyliden-.  
 Önantho-lactam 21, 242.  
 lacton 17, 240, 241.  
 lactoncarbonsäure 18, 382.  
 lactonessigsäure 18, 391.  
 Önanthol-ammoniak 1, 697.  
 anil 12, 191.  
 anilin 12, 190.  
 cyanhydrin 3, 349.  
 diäthylacetal 1, 697.  
 diphenylsemicarbazon 12 (257).  
 hydrat 1, 697 (358).  
 naphthylamin 12, 1227.  
 naphthylimid 12, 1227.  
 nitrophenylhydrazon 15 (131).  
 phenylhydrazon 15, 131 (30).  
 schweflige Säure 1, 697.  
 semicarbazon 3, 104 (49).  
 thiosemicarbazon 3, 196.  
 tolylimid 12, 909 (415).  
 xylidin 12, 1116.  
 Önanthon 1, 715 (372).  
 Önanthophenon 7, 337 (180).  
 Önanthothialdin 27, 462.  
 Önanthothienon 17, 303.  
 Önanthoyl-äpfelsäurediäthylester 3, 432 (153).  
 aminobenzoessäure 14, 397.  
 aminokresol 13, 604.  
 benzoylaminokresol 13, 604.  
 cyclohexen 7 (93).  
 dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 606.  
 essigsäure 3, 712.  
 essigsäureäthylester 3, 712 (247).  
 essigsäureamid 3, 712.  
 essigsäuremethylester 3, 712.  
 essigsäurenitril 3, 712.  
 önanthsäureäthylester 3, 723—724.  
 oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).  
 phenyldibromoxybenzylhydrazin 15, 606.  
 phenylhydrazin 15, 248.  
 thiophen 17, 303.  
 Önanthperoxyd 1, 697 (358).  
 Önanthsäure 2, 338 (144).  
 Önanthsäure-äthylamid 4, 111.  
 äthylester 2, 340 (144).  
 amid 2, 340 (146).  
 amylester 2 (145).  
 anhydrid 2, 340 (145).  
 anilid 12, 256 (196).  
 benzoessäureanhydrid 9, 164.  
 bromanilid 12 (320).

Önanthsäure-brommethylanilid 12 (437).  
 bromnaphthylamid 12 (543).  
 butylester 2, 340.  
 chlorid 2, 340.  
 cuminsäureanhydrid 9, 547.  
 diäthylamid 4, 111.  
 dibrombrommethylphenylester 6, 362.  
 dimethylamid 4, 60.  
 heptylester 2, 340 (145).  
 isobutylester 2 (145).  
 menthylester 6, 33.  
 methylamid 4, 60.  
 methylester 2, 339 (144).  
 naphthylamid 12, 1232 (539).  
 nitril 2, 341 (146).  
 octylester 2, 340.  
 önanthylester 2, 340 (145).  
 oxymethoxybenzylamid 13 (322).  
 phenylester 6, 154.  
 propylester 2, 340.  
 toluidid 12, 924 (380, 420).  
 tribromanilid 12 (330).  
 Önanthyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Önanthyl- s. a. Heptyl-.  
 Önanthylbenzol 5, 451 (214).  
 Önanthyliden 1, 256 (120).  
 Önanthyliden-acetessigsäureäthylester 3, 741.  
 aceton 1, 745.  
 aceton, Semicarbazidsemicarbazon 4, 555.  
 aminobenzoessäure 14, 334.  
 anilin 12, 191.  
 anthranilsäure 14, 334.  
 anthranilsäure, dimere 14, 334.  
 Önanthylidenbis-acetessigsäurediäthylester 3, 848.  
 acetondicarbonsäuretetraäthylester 3, 869.  
 äthylanilin 12, 191.  
 allylanilin 12, 191.  
 benzamid 9, 210.  
 diäthylharnstoff 4, 120.  
 dipropylharnstoff 4, 144.  
 nitrobenzamid 9, 382.  
 Önanthylidenbisoxaleessigsäure-dianhydrid 19, 199.  
 tetraäthylesterhydrat 3, 868 (299).  
 tetraäthylesterhydrat, Semicarbazid-derivat 3, 868.  
 Önanthyliden-bromid 1, 155.  
 campher 7, 173.  
 chlorid 1, 154 (57).  
 diacetat 2, 154 (72).  
 diharnstoff 3, 60.  
 dimalonsäuredinitril 2, 873.  
 dimalonsäuretetraäthylester 2, 873.  
 essigsäure 2, 453 (194).  
 hydrazin 1 (358).  
 isoamylamin 4, 184.  
 naphthylamin 12, 1227.  
 Önanthol 1, 749 (388).  
 phenylhydrazin 15, 131 (30).  
 thiocarbanilid 24, 13.  
 toluidin 12, 909 (415).  
 Önidin, Pseudobase 18 (430).

Okt- s. a. Oct-.

- Oktacetoxyanthrachinon 8 (767).  
 — acetylisotrehalose 2, 163.  
 — äthyltriäthylentetraammoniumhydroxyd 4, 252.  
 — amine, isocyclische 13 (106).  
 Oktabrom-acetylaceton 1, 786 (404); s. a. 6, 1280.  
 — anthracen 5, 666.  
 — anthracentetrahydrid 5, 611.  
 — chinhydron 7, 607.  
 — diäthyläther 1, 626.  
 — dianthrazin 23, 345.  
 — dinaphthylamin 12, 1279.  
 — dioxydibenzylsulfid 6, 901.  
 — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 997.  
 — dioxyditan 6, 997.  
 — dioxyfluoran 19 (725).  
 — diphenylamin 12, 669.  
 — diphenyloctan 5, 623.  
 — ditolylbutan 5 (295).  
 — fluorescein 19 (725).  
 — hexan 1, 146.  
 — hexen 1, 216.  
 — methyldiphenyl 5, 596.  
 — naphthalintetrahydrid 5, 495.  
 — octan 1, 160.  
 — oxodiphenylnonan 7, 465.  
 — oxydiphenylamin 13, 519.  
 — pentandion 1, 786 (404); s. a. 6, 1280.  
 — phenolphthalein 18 (376).  
 — phenolphthaleindiacetat 18 (376).  
 — phenolphthaleindibenzoat 18 (376).  
 — tetrahydroanthracen vgl. 5, 611.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 5, 495.  
 — tetrahydropyrotitritsäure 18, 265.  
 — tetramethyluvinon 19, 169.  
 Oktacarbonsäuren, acyclische 2, 886; isocyclische 9, 1011 (444).  
 Oktachlor-acetylaceton 1, 785.  
 — acridon 21 (313).  
 — anthracen 5, 664.  
 — anthrachinon 7, 789.  
 — benzpinakon 6 (523).  
 — carbanilid 12, 629.  
 — carbazol 20, 438.  
 — chinhydron 7, 603.  
 — cyclohexadien 5, 114.  
 — cyclohexan 5, 24 (9).  
 — cyclohexanon 7, 52.  
 — cyclopenten 5, 62.  
 — diäthyläther 1, 624.  
 — dibenzyl 5 (282).  
 — dioxostilbentetrahydrid 7, 743.  
 — dioxydibenzyl 6, 1001.  
 — dioxydiphenyl 6, 993.  
 — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 996.  
 — dioxyditan 6, 996.  
 — hexahydroanthracen 5 (269).  
 — hexanonsäure 3, 686.  
 — hydrindon 7, 361 (192).  
 — inden 5, 516.  
 — indigo 24 (379).

- Oktachlor-lepiden 17, 100.  
 — methylcyclohexan 5, 31.  
 — naphthalin 5, 547.  
 — oxodihydroinden 7 (192); s. a. Oktachlorhydrindon.  
 — pentandion 1, 785.  
 — phenanthren 5, 671.  
 — phthalan 17, 485.  
 — propan 1, 108 (35).  
 — tetrahydrothiophen 17, 11.  
 — thioindigo 19 (691).  
 — thiophentetrahydrid 17, 11.  
 — trijodpentabrenzcatechin 6, 767.  
 — xanthon 17 (190).  
 Oktadekahydrochrysen vgl. 5, 472.  
 Oktahydro-acridin 20, 335.  
 — anthracen 5, 526.  
 — anthracensulfonsäure 11, 155.  
 — anthramin 12, 1211.  
 — anthranol 6, 591.  
 — anthrol, Carbanilsäureester 12, 331.  
 — azulen 5 (93).  
 — benzochinaldin 20, 338.  
 — benzochinolin 20, 335, 336.  
 — benzonaphthyridin 23, 172.  
 — camphoren 5 (29).  
 — carbostyryl 21, 263.  
 — chrysen 5, 472.  
 — cinchen 23, 222.  
 — colchicein 13 (348).  
 — colchicin 13 (348).  
 — dinaphthofuran vgl. 17, 83.  
 — dinaphthylenoxyd 17, 83.  
 — diphenyl 5 (213).  
 — diphenylfuran vgl. 17, 68.  
 — dithienyl vgl. 19, 16.  
 — eugenol 6 (372).  
 — idryl vgl. 5, 574 (270).  
 — inden 5, 82 (42).  
 — indol 20 (35).  
 — mesoanthramin 12, 1211.  
 — metanicotin 22, 424 (627).  
 — metanicotinbiscarbonsäureamid 22, 424.  
 — naphthalin 5, 142 (75).  
 — naphthochinaldin 20, 338.  
 — naphthochinolin 20, 335, 336.  
 — naphthochinolinazobenzolsulfonsäure 22, 576.  
 — naphthyridin 23, 86.  
 — oxycolchicin 14 (524).  
 — phenanthren 5, 527 (255).  
 — pyridinochinolin 23, 172.  
 — sesquicitroneellen 1 (68).  
 — zimtsäure 9, 22 (11).  
 Oktajod-chinhydron 7 (350).  
 — dioxyfluoran 19 (727).  
 — fluorescein 19 (727).  
 Oktajodphenol-phthalein 18 (378).  
 — phthaleindiacetat 18 (378).  
 — phthaleindibenzoat 18 (379).  
 — phthaleindimethyläther 18 (378).  
 Oktakosan 1, 176 (71).  
 Oktakosylcarbamidsäuremethylester 4 (389).



- Oktakosyl-dinaphthylcarbinol 6 (361).  
 — diphenylcarbinol 6 (334).  
 — ditolylcarbinol 6 (334).  
 — naphthylketon 7 (218).  
 Oktalin 5, 142 (75).  
 Oktamethoxy-diphenyldinaphthon 8, 576.  
 — fuchson 8, 575.  
 — triphenylmethan vgl. 6, 1209.  
 — tritan 6, 1209.  
 Oktamethyl-acetylacetone 1 (410).  
 — benzpinakon 6 (526).  
 — digalaktose 1 (459).  
 — dipiperidylbishydroxymethylat 23, 39.  
 Oktamethylen 5, 35 (13).  
 Oktamethylen-bisphenylharnstoff 12, 366.  
 — bisphenylsulfid 6, 303.  
 — bromid 1, 160 (61).  
 — diamin 4, 271.  
 — dibromid 1, 160 (61).  
 — dichlorid 1, 160.  
 — dicyanid 2, 720.  
 — diurethan 4, 272.  
 — diurethylan 4, 272.  
 — glykol 1, 490 (255).  
 — glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).  
 — glykoldiacetat 2, 145.  
 — glykoldiphenyläther 6, 148 (85).  
 — harnstoff 24, 13.  
 Oktamethylglykosidoglykosid 1, 898.  
 Oktamethylsäureoctandisäuredekaäthylester 2, 886.  
 Oktanitro-ditolylphthalid 17, 395.  
 — tetraphenylharnstoff 12 (256).  
 Oktaoxoverbindungen, isocyclische 7, 910 (503); heterocyclische 19 (708); 24 (456); 26 (165).  
 Oktaoxy-anthrachinon 8 (766).  
 — arachinsäure 3, 591.  
 — benzoid 10, 137.  
 — caprinolacton 18 (434).  
 — diphenylsäure, Dilacton 19 (742).  
 — diphenyl 6 (597).  
 — fuchson 8, 574.  
 — fuchsontricarbonsäure 10, 1055.  
 — nonadecancarbonsäure 3, 591.  
 — octancarbonsäure 3, 591 (204).  
 — pelargonsäure 3, 591 (204).  
 — terphenyl 6 (597).  
 Oktaoxyverbindungen, acyclische 1, 549 (288); isocyclische 6, 1209 (597); heterocyclische 17, 233 (129); 19, 99; 23, 557 (183).  
 Oktaatriene, isocyclische 16, 756.  
 Okto-naphthen 6, 36.  
 — naphthenalkohol 6, 18.  
 — naphthencarbonsäure 9, 30 (15).  
 — naphthensäure 9, 21 (11).  
 — naphthylen 5, 73, 74.  
 -ol (Endung) 1, 268.  
 Olefine 1, 51, 179 (74).  
 Olein 2, 463.  
 Olein-alkohol 1, 453 (234).  
 — alkohol, Carbanilsäureester 12, 325.  
 Olein-hydroxamsäure 2, 469.  
 — hydroximsäure 2, 469.  
 Oleinoyl-oxybenzoesäureäthylester 10, 75.  
 — salicylsäureäthylester 10, 75.  
 Oleinsäure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934.  
 Oleinsäure- s. a. Ölsäure-.  
 Oleinsäuresantilylester 6, 557.  
 Oleodipalmitin 2, 467 (204).  
 Oleodistearin 2, 467, 468 (204).  
 Oleodistearinchlorojodid 2, 387.  
 Oleon 1 (393).  
 -olid (Endung) 3, 2.  
 -olsäure (Endung) 3, 1.  
 -on (Endung) 1, 551.  
 Onocerin 6, 973.  
 Onocerin-diacetat 6, 974.  
 — dibenzoat 9, 135.  
 — säure 6, 973.  
 Onocol 6, 973.  
 Onoketon 7, 709.  
 Onoketonbisphenylhydrazon 15, 172.  
 Opiammon 10, 994.  
 Opianharnstoff 10, 993.  
 Opianin 27, 547.  
 Opianindigo 25, 285.  
 Opiansäure 10, 990 (484); s. a. 16, 1039.  
 Opiansäure-äthoxyanil 13, 498.  
 — äthylester 10, 994.  
 — aminoformylimid 10, 993.  
 — anhydrid 18, 165 (388).  
 — anil 12, 540.  
 — anilid 12, 541.  
 — anilidphenylhydrazon 15, 392.  
 — azin, Anhydrid 27, 705.  
 — benzoylhydrazon 10, 993.  
 — carboxyanil 14, 355.  
 — diphenylhydrazon 15, 393.  
 — methylester 10, 994 (484).  
 — methylestersemicarbazon 10, 994.  
 — methylketolid 20, 314.  
 — naphthylimid 12, 1251.  
 — oxim 10, 993.  
 — oxim, Anhydrid 27, 300 (363).  
 — oxyanil 18, 498.  
 — phenacylester 10 (485).  
 — phenylhydrazon 15 (98).  
 — pseudoäthylanilid s. Äthylanilinomekonin.  
 — pseudoäthylester 18, 165.  
 — pseudoamylester 18, 165.  
 — pseudochlorid 18, 90.  
 — pseudogeranylester 18, 165.  
 — pseudomethylester 18, 164.  
 — pseudopropylester 18, 165.  
 — pseudotetrahydrochinaldid 20, 284.  
 — pseudotetrahydrochinolid 20, 271.  
 — semicarbazon 10, 994.  
 Opianschweflige Säure 10, 993.  
 Opianyl- s. a. Dimethoxyphthalidyl-.  
 Opianyl-chinaldin 27, 306.  
 — dimethylchinaldin 27, 306.  
 — essigsäure 10, 579.  
 — hydrazobenzol 18, 642.

Opianyl-hydrokotarnin 27, 551 (560).  
 — narkotin 27 (570).  
 Opiaurin 10, 993.  
 Opiazon 25, 66.  
 Opopanaxöl, Sesquiterpen aus — 5, 469.  
 Opsopyrrol 20 (44).  
 Optochin 23 (152).  
 Orange I 16, 275 (296).  
 — II 16, 274 (296).  
 — III 16, 331 (317).  
 — IV 16, 332 (319).  
 — G 16, 301 (305).  
 — GR X 16, 298 (302).  
 Oracetin 17, 200.  
 Oracetophenon 8, 284 (621, 622).  
 Orcein 6, 885 (438).  
 Orcendialdehyd 8, 403.  
 Orchidée 10, 76.  
 Orcin 6, 882, 918 (437).  
 Orcin-äthyläther 6, 887.  
 — aurin 18, 201.  
 — benzein 18 (339).  
 — carbonsäure 10, 410, 412, 422 (201, 205).  
 — diacetat 6, 887.  
 — diäthyläther 6, 887.  
 — dialdehyd 8, 403.  
 — dialdehyddianil 12, 227.  
 — dibenzoat 9, 133.  
 — dibuttersäure 6, 887.  
 — dibutyrat 6, 887.  
 — dicarbonsäure 10, 558.  
 — dicarbonsäurediäthylester 6, 887.  
 — dicarbonsäuredimethylester 6, 887.  
 — diessigsäure 6, 887.  
 — diglykolsäure 6, 887.  
 — diisoamyläther 6, 887.  
 — dikohlensäurediäthylester 6, 887.  
 — dikohlensäuredimethylester 6, 887.  
 — dimethyläther 6, 886 (438).  
 — dipropionsäure 6, 887.  
 — disulfonsäure 11, 302.  
 — isoamyläther 6, 887.  
 — methyläther 6, 886, 918 (446).  
 — phthalein 19, 236, 237 (728, 729, 730).  
 — phthaleindiacetat 19, 236, 237 (728, 729, 730).  
 — phthaleindibenzoat 19, 236, 237 (729).  
 — phthaleindimethyläther 19 (728, 730).  
 — phthaleinmethyläther 18 (539).  
 — phthalin 18, 359.  
 — reaktion der Pentosen 1, 858.  
 — tricarbonsäuretrimethylester 10, 586.  
 Oroirufamin 27, 416.  
 Oroirufin 27, 131.  
 Oroirufinäthyläther 27, 131.  
 Oroyl-aldehyd 8, 276.  
 — aldehyd, Derivate 8, 276, 277 (620).  
 — aldehydanil 12, 223.  
 Oresol 6, 773.  
 Orexin 23, 137 (36).  
 Organomagnesiumverbindungen s. Magnesiumverbindungen.  
 Origanen 5, 140.  
 Origanen-dibromid 5, 91.  
 — hydrobromid 5, 91.

Origanen-hydrochlorid 5, 90.  
 — nitrolbenzylamin 14, 9.  
 — nitrolpiperidin 20, 42.  
 Origanol 6, 55 (40).  
 Ormiceat 2 (12, 14).  
 Ornithin 4, 419, 420, 424 (510, 512).  
 Ornithursäure 9, 266 (119).  
 Orotsäure 25, 253 (583).  
 Orsellinoyloxybenzoesäure 10 (202).  
 Orsellinsäure 10, 412 (201).  
 Orsellinsäure-äthylester 10, 414.  
 — carboxyphenylester 10 (202).  
 — isoamylester 10, 415.  
 — methylester 10, 414.  
 Orsudan 16, 883.  
 Orthanilsäure 14, 681 (714).  
 ortho- (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530.  
 Ortho-acetylacrylsäuredichloridhydroxylamid 3, 731.  
 — äthylphosphinsäuretetraclorid 4, 595.  
 Orthoameisensäure-äthylester 2, 20 (17).  
 — äthylesterdiisobutylester 2, 22.  
 — chlormethylesterdichlorid 2, 25.  
 — dichloridacetat 2, 166.  
 — dimethylesteräthylester 2, 21.  
 — dimethylesterchlorid 2, 25.  
 — dimethylesterisoamylester 2, 22.  
 — dimethylesterpropylester 2, 21.  
 — methylester 2, 19.  
 — triäthylester 2, 20 (17).  
 — triallylester 2, 23.  
 — triisoamylester 2, 22.  
 — trimethylester 2, 19.  
 — triphenylester 6, 152.  
 — tripropylester 2, 21.  
 — trianitrophenylester 6, 219, 233.  
 — tritolylester 6, 397.  
 Orthobenzoessäure-äthylester 9, 112.  
 — dinaphtylesteranhydrid 9, 166.  
 — triäthylester 9, 112.  
 Orthocamphan-carbonsäure 9, 77 (42).  
 orthochinoid (Bezeichnung) 7, 4.  
 Orthochrom T 23, 310.  
 Orthoessigsäure-äthylester 2, 129.  
 — triäthylester 2, 129.  
 — triphenylester 6, 153.  
 — tripiperidid 20, 46.  
 — trisbrommethylphenylester 6, 383, 406.  
 — trisbromphenylester 6, 200.  
 — trisanitrophenylester 6, 219.  
 — tritolylester 6, 355, 379, 397.  
 Orthoester (Definition) 2, 3.  
 Orthoform 14, 590.  
 Orthoform neu 14, 594.  
 Orthoglyoxylsäuredichloridäthylamid 4, 126.  
 Orthokieselsäure-äthylestertriisoamylester 1, 404.  
 — bornylestertrichlorid 6 (50).  
 — diäthylesterdiisoamylester 1, 404.  
 — dibornylesterdichlorid 6 (50).  
 — dimethylesterdiäthylester 1, 334.  
 — dimethylesterdiisoamylester 1, 404.  
 — methylesteräthylesterphenylesterchlorid 6, 183.  
 — methylesterphenylesterdichlorid 6, 182.

## Orthokieselsäure-methylestertriäthylester 1, 334.

- tetraäthylester 1, 334 (169).
- tetrabornylester 6 (50).
- tetracarvacrylester 6, 531.
- tetraisoamylester 1, 404.
- tetraisobutylester 1, 377.
- tetrakisäthylamid 4, 132.
- tetrakisamylphenylester 6, 549.
- tetrakischloräthylester 1, 337.
- tetrakischlorisopropylester 1, 363.
- tetramenthylester 6, 41.
- tetranaphthylester 6, 611, 648.
- tetraphenylester 6, 182.
- tetrapropylester 1, 355.
- tetrathymylester 6, 539.
- tetratolyester 6, 358, 381, 402.
- triäthylesterisoamylester 1, 404.
- tribornylesterchlorid 6 (50).
- trichloriddiäthylamid 4, 132.
- trichloriddiisobutylamid 4, 173.
- trimethylesteräthylester 1, 334.
- Orthokohlensäure-äthylester 3, 5 (4).
- diäthylesterdinaphthylester 6, 645.
- dimethylesterdichlorid 3, 17.
- isobutylester 3, 6.
- phenylesterdichloridanilid 12, 346.
- propylester 3, 6.
- tetraäthylester 3, 5 (4).
- tetraisobutylester 3, 6.
- tetrakisaminoanilid 13, 49, 102.
- tetrakisnitroanilid 12, 708, 724.
- tetrapropylester 3, 6.
- Orthokondensierte Kohlenwasserstoffe 3, 11.
- Orthooxalsäure-dinaphthylester 6, 605, 609, 640, 644.
- diphenylester 6, 136.
- Orthophenylpropionsäuretriäthylester 9 (266).
- Orthophosphorsäure- s. Phosphorsäure-.
- Orthosäuren (Definition) 2, 3.
- Orthoschwefligsäure-äthylestertriphenylester 6 (93).
- triphenylester 6 (93).
- trithymylester 6 (266).
- tritolyester 6 (173, 187).
- Orthosilico-benzoesäuretriäthylester 16, 911.
- benzoessäuretrichlorid 16, 911 (536).
- buttersäuretriäthylester 4, 630.
- buttersäuretrichlorid 4, 630 (582).
- essigsäuretriäthylester 4, 629.
- isocaprinsäuretriäthylester 4, 630.
- isocaprinsäuretrichlorid 4, 630 (582).
- naphthoesäuretriäthylester 16, 913.
- naphthoesäuretrichlorid 16, 913.
- phenylessigsäuretriäthylester 16, 912.
- phenylessigsäuretrichlorid 16, 912 (537).
- propionsäuretriäthylester 4, 630.
- propionsäuretrichlorid 4, 630 (582).
- propionsäuretrimethylester 4, 629.
- xylsäuretriäthylester 16, 912.
- Orthotitansäure-tetranaphthylester 6, 611, 648.
- tetraphenylester 6, 183.
- tetrapikrylester 6, 278.
- tetrathymylester 6, 539.

## Orthotitansäuretetratolyester 6, 381, 402.

- Orthoxazin (Bezeichnung) 27, 15.
- Ortizon 3, 54 (25).
- Osazonprobe 1, 888.
- Oscin 27, 96 (245, 246).
- Osone (Definition) 1, 815.
- Osotetrazin (Bezeichnung) 26, 347.
- Osotriazol 26, 11 (5).
- Oszillationsformel des Benzols 5, 173.
- Oxa (Präfix) 27 (523 Anm.).
- Oxadithiatriazahehexahydrodibenzoanthracen 27 (662).
- Oxäthyl- s. bei Oxyäthyl-.
- Oxal-adipinsäuretriäthylester 3, 855.
- äthoxalylbernsteinsäurediäthylesterbisphenylhydrazon 15, 388.
- äthylin 23, 66.
- aldehydsäure 3, 594 (207).
- allophansäureäthylester 3 (34).
- allophansäurediäthylester 3 (34).
- Oxalamino-anthrachinonsulfonsäure 14 (765).
- benzolsulfinsäure 14 (713).
- crotonsäureäthylester 3 (229).
- methylphenylarsonsäure 16 (487).
- phenoxyacetylarsanilsäure 16 (477).
- Oxalaminophenyl-acrylsäureamid 10 (321).
- acrylsäurenitril, Amid 10 (323).
- arsonsäure 16, 880 (465); s. a. 16 (470).
- glycyllarsanilsäure 16 (480, 481).
- glycyllarsanilsäure, Amid 16 (481).
- Oxalaminovaleriansäure 4, 419.
- Oxalan 3, 65.
- Oxalantin 3, 772.
- Oxalate 2, 512 (223); s. a. 3, 938; 6, 1281; 10, 1122; 12, 1433.
- Oxalato-diäthylendiaminchromisalze 4, 236 (401).
- diäthylendiaminkobaltisalze 4, 243 (410).
- diaquoäthylendiaminsalze 4 (401).
- hydroxoquoäthylendiaminchrom 4 (401).
- Oxalbernsteinsäure-äthylesterdinitril s. Oxotricarballylsäureäthylesterdinitril.
- triäthylester 3, 853 (293).
- triäthylesterdiphenylhydrazon 15 (96).
- triäthylesterimid 3 (293).
- triäthylesterphenylhydrazon 15 (96).
- Oxalbrenzweinsäure-triäthylester 3, 855 (294).
- triäthylesternitrophenylhydrazon 15 (144).
- Oxalbuttersäurediäthylester 3, 801.
- Oxalcitronensäurelacton-triäthylester 18, 512 (529).
- trimethylester 18, 512 (529).
- Oxal-crotonsäure 3, 824.
- crotonsäurediäthylester 3, 825.
- cyanessigsäurediäthylester 3, 850.
- cyanessigsäuredimethylester 3, 850.
- dianilsäurebisphenylhydrazid 15, 268.
- dihydroxamsäure 2, 555 (240).
- dihydroxamsäurediäthyläther 2, 555.
- dihydroximsäurechloridamid 2, 558.
- Oxaldiimidsäure-bisobutrylphenylhydrazid 15, 269.
- bisphenylhydrazid 15, 268.

- Oxaldiimidsäure-bisphenylisobutyrylhydrazid** 15, 269.  
 — dihydrazid 2, 560.  
**Oxalendiamidoxim** 2, 557 (240); s. a. 12, 1433.  
**Oxal-essigester** 3, 782 (273); s. a. 24, 576.  
 — essigesterdiphenylmercaptol 6, 322.  
 — essigsäure 3, 777 (272).  
**Oxal-essigsäureäthylester** 3, 780.  
**Oxal-essigsäureäthylester-äthylanilid** 12, 532.  
 — anilid 12, 531.  
 — nitril 3, 786.  
 — nitrilphenylhydrazon 15, 375.  
 — oxim 3, 780 (273).  
 — phenylhydrazon 15, 375.  
 — toluidid 12, 972.  
**Oxal-essigsäure-anhydrid** 17, 554.  
 — anilid 12, 531.  
 — azin vgl. 3, 780.  
 — diäthylester 3, 782 (273); s. a. 24, 576.  
 — diäthylesteranilid 12, 531; s. a. 18, 903.  
 — diäthylestermethylyphenylhydrazon 15, 375.  
 — diäthylesteroxim 3, 784 (273).  
 — diäthylesterphenylhydrazon 15, 375.  
 — diäthylestersemicarbazon 3 (274).  
 — diamid 3, 785.  
 — diamidphenylhydrazon 15, 375.  
 — dibenzylamid 12, 1067.  
 — diisooamylester 3, 785.  
 — dimethylester 3, 780 (273).  
 — dimethylesterphenylhydrazon 15, 374.  
 — methylesteräthylester 3, 781.  
 — oxim 3, 779 (273).  
 — phenylhydrazon 15, 374.  
 — toluidid 12, 972.  
**Oxalester** 2, 535 (232); s. a. 6, 1281.  
**Oxalglutarsäure-äthylesterdinitril** 3, 854.  
 — triäthylester 3, 854 (294).  
 — triäthylesterphenylhydrazon 15 (96).  
**Oxalhydrazid** 2, 559 (243).  
 — hydrazidsäure 2, 558.  
**Oxalhydroxamsäure** 2, 554.  
**Oxalhydroxamsäure-äthylamid** 4, 112.  
 — naphthylhydrazid 15, 565, 572.  
 — phenylhydrazid 15, 267.  
**Oxalimino-buttersäureäthylester** 3 (229).  
 — buttersäureamid 3 (231).  
 — buttersäurenitril 3, 661 (232).  
 — phenylpropionsäureamid 10 (321).  
 — phenylpropionsäurenitril, Amid 10 (323).  
 — tolylpropionsäurenitril 10 (335).  
**Oxalisoobuttersäurediäthylester** 3, 803 (281).  
**Oxalit** 2, 502, 526 (217, 229).  
**Oxal-lävulinsäure** 3, 837.  
 — lävulinsäurediäthylester 3, 837.  
 — malonsäure 3, 849 (291).  
 — malonsäureäthylesterimid 3, 849.  
 — malonsäuretriäthylester 3, 850 (292).  
 — malonsäuretrimethylester 3 (292).  
**Oxalmethantricarbonsäure-tetraäthylester** 3 (298).  
 — tetramethylester 3 (297).  
**Oxal-methylin** 23, 46.  
 — perchloräthylestersäure 2, 540.  
 — piperididsäure 20, 48.  
**Oxalpiperididsäure-äthylester** 20, 48.  
 — nitril 20, 49.  
**Oxalpropionsäure-äthylesternitril** 3 (277).  
 — amid 3 (276).  
 — amidphenylhydrazon 15 (93).  
 — diäthylester 3, 794 (276).  
 — nitril 3 (276).  
 — nitrilhydrazidhydrazon 3 (277).  
**Oxalpropylin** 23, 78.  
**Oxalsäure** 2, 502 (217).  
**Oxalsäure**, Salze s. Oxalate.  
**Oxalsäure-acetoxymidchlorid** 2 (241).  
 — acetylhydrazidamidichlorphenylhydrazon 15 (113).  
 — acetylhydroxylamidnaphthylidacetylhydrazid 15, 565.  
 — äthylamid 4, 112.  
 — äthylamidanilid 12, 284.  
 — äthylamididiäthylamid 4, 113.  
 — äthylamidnitrosophenylhydrazid 15, 418.  
 — äthylamidphenylhydrazid 15, 265.  
 — äthylanilid 12, 290.  
 — äthyleneester 19, 153 (679).  
**Oxalsäureäthylester** 2, 535 (232).  
**Oxalsäureäthylester-acetylamidichlorphenylhydrazon** 15 (111).  
 — äthylamid 4, 112.  
 — äthylamidchlorid 4, 112.  
 — äthylamidichlorphenylhydrazon 15 (109).  
 — äthylanilid 12, 290.  
 — allylamid 4 (391).  
**Oxalsäureäthylesteramid** 2, 544 (236).  
**Oxalsäureäthylesteramid-chlorid** 2, 546.  
 — chloridphosphorsäuredichlorid 2, 546.  
 — chlormethylphenylhydrazon 15 (161).  
 — chlorphenylhydrazon 15 (107).  
 — dichlorphenylhydrazon 15 (109).  
 — oxim 2, 556 (240).  
**Oxalsäureäthylester-anilid** 12, 282 (206).  
 — anilidchlorid 12, 283.  
 — anilidichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — anilidoxim 12, 287 (207).  
 — anisidid 13, 472.  
 — anisididichlorphenylhydrazon 15 (111).  
 — azid 2 (244).  
 — benzalhydrazid 7 (125).  
 — benzylamid 12 (458).  
 — benzylamidichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — bromäthylamid 4, 135.  
 — bromanilid 12, 644.  
**Oxalsäureäthylesterbromid-bromphenylhydrazon** 15, 444.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 428.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 465, 479.  
 — phenylhydrazon 15, 270.  
 — tolylhydrazon 15, 518.  
**Oxalsäureäthylester-butylamidichlorphenylhydrazon** 15 (109).  
 — camphylamidichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — carvacylester 6, 530.  
 — chinolyhydrazid 22, 564.  
 — chloranilid 12, 614.

Oxalsäureäthylesterchlorbromanilid 12 (323, 325).  
 Oxalsäureäthylesterchlorid 2, 541 (234); s. a. 10, 1122.  
 Oxalsäureäthylesterchlorid-bromphenylhydrazon 15, 444.  
 — chlormethylphenylhydrazon 15 (150, 160).  
 — chlorphenylhydrazon 15, 428 (107).  
 — dichlorphenylhydrazon 15 (109).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 465.  
 — phenylhydrazon 15, 270.  
 — tolylhydrazon 15, 500, 518 (157).  
 Oxalsäureäthylester-chlorphenylamidazon 15, 428.  
 — cyananilid 14 (578).  
 — diäthylamid 4, 113.  
 — dibenzylamid 12 (458).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — diisoamylamid 4 (383).  
 — dimethylamid 4, 61.  
 — dimethylphenylester 6, 481, 487, 495.  
 — diphenylamid 12 (208).  
 — diphenylamidin 12, 291.  
 — diphenylhydrazid 15, 269.  
 — ditolylamidin 12, 933.  
 — heptylester 2, 540.  
 — hydrazid 2 (243).  
 — iminoäthyläther 2, 547.  
 — isoamylamidichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — isobutylamidichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — jodanilid 12 (333).  
 — methylamid 4, 60.  
 — methylamidichlorphenylhydrazon 15 (109).  
 — methylbenzhydrylamid 12 (551).  
 — methylureid 4 (331).  
 — naphthylamid 12, 1234, 1288.  
 — naphthylamidichlorphenylhydrazon 15 (111).  
 — naphthylhydrazid 15, 565, 572.  
 — nitril 2, 547 (238).  
 — nitriloxyd 2, 548 (238).  
 — nitroanilid 12, 693, 705, 721 (347).  
 — nitrosophenylhydrazid 15, 418.  
 — oxyimidbromid 2, 556 (242).  
 — oxyimidchlorid 2, 556 (241).  
 — oxyimidjodid 2 (242).  
 — oxynaphthylamid 18 (275).  
 — oxyphenylester 6, 846.  
 — phenetidid 12, 473.  
 — phenetididichlorphenylhydrazon 15 (111).  
 — phenylhydrazid 15, 264.  
 — phenylimidchlorid 12, 291.  
 — phenyliminoäthyläther 12, 291.  
 — piperidid 20, 48.  
 — piperididichlorphenylhydrazon 20 (16).  
 — propylamidichlorphenylhydrazon 15 (109).  
 — thymylester 6, 537.  
 — toluidid 12, 797, 930.  
 — toluididchlorid 12, 930.

Oxalsäureäthylester-toluididichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — toluididoxim 12, 798, 862, 932.  
 — tolylamidazon 15, 517.  
 — tolylhydrazid 15, 517.  
 — tolyliminoäthyläther 12, 932.  
 — triphenylmethylamid 12 (558).  
 — ureid 3, 65.  
 — xylididoxim 12, 1120.  
 Oxalsäure-äthylheptylester 2, 540.  
 — äthylimidchloridnitril 4, 113.  
 — äthylureid 4, 116.  
 — allylamid 4 (390).  
 — allylesternitril 2, 548.  
 Oxalsäureamid 2, 543 (236).  
 Oxalsäureamid-acetoxymidichlorid 2 (241).  
 — acetylphenylhydrazid 15, 269.  
 — äthylamid 4, 112 (352).  
 — anilid 12, 283 (207).  
 — anilidoxim 12 (207).  
 — anisidid 12, 472.  
 — arsonoanilid 16 (470).  
 — azid 2 (244).  
 — benzalhydrazid 7, 227.  
 — benzhydrazid 9 (132).  
 — benzylamid 12 (458).  
 — bisnitrophenylamidin 12, 722.  
 — butylamid 4, 157.  
 — carboxyphenylamidin 14, 398.  
 — chloranilid 12, 614.  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chloridichlormethylphenylhydrazon 15 (161).  
 — cyananilid 14 (578).  
 — diacetylhydrazid 2 (243).  
 — diäthylamid 4, 113.  
 — dibenzylamid 12 (458).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dichloranilid 12, 623.  
 — diisoamylamid 4 (383).  
 — dimethylamid 4, 61 (330).  
 — diphenylamid 12, 290.  
 — diphenylamidin 12, 292.  
 — hydrazid 2, 559 (243).  
 — hydroxylamid 2, 554 (239).  
 — isoamylamid 4, 184.  
 — methylamid 4, 60 (330).  
 — methylbenzhydrylamid 12 (551).  
 — methylbenzylamid 12 (458).  
 — naphthylamid 12, 1288.  
 — nitril 2, 549.  
 — nitroanilid 12, 721 (347).  
 Oxalsäureamidoxim 2, 556 (240).  
 Oxalsäureamidoxim-anilidoxim 12, 287.  
 — benzoatanilidoximbenzoat 12, 288.  
 — benzoattoluididoximbenzoat 12, 932.  
 — phenylamidazon 15, 267.  
 — toluididoxim 12, 932.  
 Oxalsäureamid-oxyimidäthyläther 2 (240).  
 — oxyimidchlorid 2 (241); s. a. 12 (607).  
 — oxyimidjodid 2 (242).  
 — oxynaphthylamid 18 (275).  
 — phenetidid 12, 473.  
 — phenylacetylhydrazid 15, 269.  
 — phenylaminoformylhydrazid 15, 285.

Oxalsäureamid-phenylcarbäthoxyhydrazid 15, 285.  
 — phenylhydrazid 15, 264 (68).  
 — piperidid 20, 48.  
 — piperonylamid 19 (766).  
 — salicylhydrazid 8, 51.  
 — toluidid 12, 797, 861, 930.  
 — tolylamidrazon 15, 518.  
 — trinitroanilid 12, 767.  
 Oxalsäureaminoanthrachinonylamid 14 (464).  
 Oxalsäureanilid 12, 281 (206).  
 Oxalsäureanilid-amidoxim 12, 287.  
 — anilidoxim 12, 287.  
 — benzolazoanilid 16 (313).  
 — chloridoxim 12, 287.  
 — cyananilid 14 (578).  
 — diphenylamidin 12, 292.  
 — hydroxylamid 12, 286.  
 — naphthylamid 12 (525, 539).  
 — nitril 12, 285.  
 — nitroanilid 12, 705 (352).  
 — nitromethylanilid 12 (440).  
 — phenylhydrazid 15, 265.  
 — phenylthioureid 12, 402.  
 — pseudocumidid 12 (500).  
 — toluidid 12, 931 (381, 401, 423).  
 — ureid 12, 285.  
 — xylidid 12 (485, 489).  
 Oxalsäure-anisidid 12, 374, 472.  
 — azidoanilid 12, 772.  
 — benzalhydrazid 7, 227.  
 — benzalhydrazidamidchloromethylphenylhydrazon 15 (161).  
 — benzalhydrazidamidichlorphenylhydrazon 15 (112).  
 — benzalhydrazidtoluididichlorphenylhydrazon 15 (112).  
 — benzylamid 12, 1047.  
 — benzylesteramid 6, 436.  
 Oxalsäurebis-acetalyldiazid 4, 554.  
 — acetoxy carbomethoxyanilid 14 (655).  
 — acetylanilid 12 (208).  
 — acetylhydrazid 2, 560 (243).  
 — acetylnaphthylester 8 (567).  
 — acetylphenylhydrazid 15, 269.  
 — äthansulfonylamid 4 (309).  
 — äthoxyphenylamidin 12, 473.  
 — äthylamid 4, 112 (352).  
 — äthylhydrazid 4, 551.  
 — äthylureid 4 (354).  
 — allylamid 4, 209 (391).  
 — amidoxim, Dibenzoat 9, 298.  
 — amidoximcarbonylsäureäthylester 2, 95.  
 — anilidoxim 12, 288 (207).  
 — anilidoximacetat 12, 288.  
 — anilinoformyliminoäthyläther 12 (234).  
 — arabinamid 4, 305.  
 — benzalhydrazid 7, 227.  
 — benzalhydrazidichlorphenylhydrazon 15 (113).  
 — benzhydrazid 9, 326 (132).  
 — benzoylamid 9, 215.  
 — benzoylanilid 12 (308).  
 — benzoyloxycarbomethoxyanilid 14 (655).  
 — benzoyltoluidid 12 (381).

Oxalsäurebis-benzylamid 12, 1048.  
 — benzylamidin 12, 1048.  
 Oxalsäurebisbrom-anilid 12, 644 (314).  
 — benzylester 7 (119).  
 — cinnamylester 7 (189).  
 — dinitroanilid 12, 761.  
 — methoxyacetoxybenzylester 8 (608).  
 — methoxybenzylester 8 (530).  
 — methylanilid 12, 839.  
 — nitroanilid 12, 737.  
 — nitrobenzylester 7 (139).  
 — nitromethoxybenzylester 8 (533).  
 — oxymethoxybenzylester 8 (608).  
 — phenylamidin 12, 644.  
 — phenylhydrazid 15, 444.  
 — phenylimidchlorid 12 (314).  
 — piperonylester 19 (661).  
 Oxalsäurebis-butylamid 4, 158 (372, 377).  
 — butylmethylanilid 4, 188.  
 — butyrylanilid 12 (208).  
 — carbomethoxyphenylester 10 (33).  
 — carboxymethylanilid 12 (265).  
 — carboxyphenylamidin 14, 399.  
 — chinolyldiazid 22, 564.  
 — chloranilid 12, 614.  
 — chlorbenzylester 7 (119).  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chlorcinnamylester 7, 355.  
 — cinnamalhydrazid 7, 357.  
 — cuminylamid 12, 1173.  
 — diäthylamidoxim 4, 113.  
 — dibenzylamid 12, 1048.  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dibrombenzylester 7 (134).  
 — dibrompropylamid 4, 151.  
 — dichloranilid 12, 623.  
 — dimethylamid 4, 62.  
 — dimethylbutylamid 4, 192.  
 — dimethylhydrazid 4, 548 (560).  
 — dimethyloctylamid 4 (388).  
 — dimethylphenylester 6, 481, 487, 495.  
 — dinitroanilid 12, 755 (363).  
 — dinitrobenzoesäureanhydrid 9 (166, 167).  
 — dinitromethylanilid 12, 851, 1011.  
 — dinitrophenylhydrazid 15, 492.  
 — diphenyläthylester 6 (330).  
 — diphenylamid 12 (208).  
 — diphenylamidin 12, 293.  
 — diphenylhydrazid 15 (69).  
 — ditolylamid 12, 932.  
 — ditolylamidin 12, 798.  
 — formylphenylester 8 (519).  
 — glykamid 4, 306.  
 — homopiperonylamid 19 (769).  
 — iminoäthyläther 2, 547 (238); s. a. 10, 11, 22.  
 — iminomethyläther 2, 547.  
 — isoamylamid 4, 184 (383).  
 — isobutylamid 4, 168 (376).  
 — isopropylamid 4, 154.  
 — isopropylphenylamidin 12, 1148.  
 — jodanilid 12, 672.  
 — mannamid 4, 306.  
 — menthonylamid 4, 228.  
 — methoxyformylphenylester 8 (607).  
 — methoxyphenylamidin 12, 374, 472.

Oxalsäurebismethoxyphenyl-ester 6, 775 (386).  
 — imidchlorid 18, 374, 473.  
 Oxalsäurebismethyl-äthansulfonylamid 4 (341).  
 — amid 4, 61 (330).  
 — anilid 12, 290 (207).  
 — benzalhydrazid 7 (125).  
 — benzhydrylamid 12 (551).  
 — benzhydylester 6 (330).  
 — butylhydrazid 4, 552.  
 — cyclohexylester 6 (11).  
 — hydrazid 4, 548 (560).  
 — octylamid 4, 199.  
 — phenylhydrazid 15 (69).  
 — ureid 4 (331).  
 Oxalsäurebis-naphthylamid 12, 1234, 1288.  
 — naphthylamidin 12, 1235, 1289.  
 — naphthylhydrazid 15, 572.  
 — nitroanilid 12, 693, 705, 721 (342, 347, 353).  
 — nitrobenzoesäureanhydrid 9 (154).  
 — nitrobenzylester 6 (223).  
 — nitromethoxyphenylester 6, 789.  
 — nitromethylanilid 12, 847, 998, 1004.  
 — nitrophenylamidin 12, 705.  
 — nitrophenylester 6, 225, 233 (115).  
 — nitrophenylhydrazid 15, 458.  
 — nitrosomethylamid 4 (341).  
 — oxyanilid 18, 374 (115); s. a. 18, 417, 472.  
 — oxybenzalhydrazid 8, 79.  
 — oxycarbomethoxyanilid 14 (655, 658).  
 — oxycinnamylester 7, 355.  
 — oxyimidchlorid 2 (242).  
 — oxyimidchlorid, Dibenzoat 9 (126).  
 — oxyimidjodid 2 (242).  
 — oxyphenylester 6 (417).  
 — phenäthylamid 12, 1095, 1099 (475).  
 — phenanthrenchinonylamid 14 (474).  
 — phenylacetylhydrazid 15, 269.  
 — phenylamidin 12, 285.  
 — phenylamidrazon 15, 268.  
 — phenylhydrazid 15, 267 (68).  
 — phenylimidchlorid 12, 291.  
 — phenyliminoäthyläther 12, 291.  
 — phenylisobutyrylamidrazon 15, 269.  
 — phenylureid 12 (234).  
 — pikrylhydrazid 15, 496.  
 — propylamid 4, 142.  
 — pseudoheptylamid 4, 192.  
 — rhodinamid 4, 227.  
 — tolylamidin 12, 797, 861, 931.  
 — tolylimidchlorid 12, 798, 862, 933 (423).  
 — tolyliminoäthyläther 12, 798.  
 — trichlormethylester 3, 17.  
 — trinitroanilid 12, 767.  
 — trinitrophenylhydrazid 15, 496.  
 — triphenylmethylamid 12 (558).  
 Oxalsäure-bromanilid 12, 644.  
 — butylamid 4, 157, 162.  
 — carboxyanilidamidoxim 14, 399.  
 — carboxyanilidnitril 14, 398.  
 — chloranilid 12, 600, 605, 614.  
 — chlorbenzalhydrazidtoluididdichlor-phenylhydrazon 15 (112).

Oxalsäure-chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chloridanilid 12, 283 (206).  
 — chloriddiphenylamid 12 (208).  
 — chlormethoxyaminoanilid 18 (208).  
 — diäthylamid 4, 113.  
 — diäthylamidnitril 4, 113 (352).  
 — diäthylester 2, 535 (232); s. a. 6, 1281.  
 — diäthylesterbisanilinoformylimid 12 (234).  
 — diamid 2, 545 (237).  
 — diamidin 2, 554.  
 — diamidoxim 2, 557 (240); s. a. 12, 1433.  
 — diamidoximdiacetat 2, 557 (240).  
 — diamidoximdiäthyläther 2, 557.  
 — diamylester 2, 540.  
 — dianilid 12, 284 (207); s. a. 18, 902.  
 — dianisidid 18, 374, 472.  
 — diazid 2, 560.  
 — dibenzhydylester 6 (326).  
 — dibenzylamidnitril 12, 1048.  
 — dibenzylester 6, 436 (221).  
 — dibornylester 6 (51).  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dibromid 2 (236).  
 — dibutylester 2, 540.  
 — dicarvacylester 6, 530.  
 — dichloranilid 12, 622.  
 — dichlorbenzalhydrazidamidchlormethyl-phenylhydrazon 15 (161).  
 — dichlorid 2, 542 (234).  
 — dicyclohexylester 6 (6).  
 — didesylester 8 (572).  
 — difenchylester 6 (46, 47).  
 — dihydrazid 2, 559 (243).  
 — dihydrazid, Phenylhydrazonoacetessig-säureäthylesterderivate 15, 362.  
 — dihydraziddichlorphenylhydrazon 15 (113).  
 — dihydraziddioxim 2, 560.  
 — diimidbisbenzalhydrazid 7, 227.  
 — diisoamylester 2, 540 (234).  
 — diisobornylester 6, 90.  
 — diisobutylamid 4, 168.  
 — diisobutylester 2, 540 (234).  
 — diisopropylester 2, 539 (234).  
 — dimenthylester 6, 35 (23).  
 — dimethylamid 4, 61.  
 — dimethylamidincarboxyphenylamidin 14, 399.  
 — dimethylamidnitril 4 (330).  
 — dimethylester 2, 534 (232).  
 — dimethylesterphenylhydrazon 15, 269.  
 — dimyricylester 2, 540.  
 — dinaphthylester 6, 609, 644 (307, 313).  
 — dinitril 2, 549 (238).  
 — dinitroanilid 12, 755.  
 — diphenetidid 18, 473.  
 — diphenylamid 12, 290 (207).  
 — diphenylamidamidoxim 12 (208).  
 — diphenylamidin 12, 291.  
 — diphenylamidnitril 12 (208).  
 — diphenylester 6, 155 (87).  
 — diphenylhydrazid 15, 269.  
 — dipiperidid 20, 48.  
 — dipropylamid 4 (365).  
 — dipropylester 2, 539 (234).

Oxalsäure-dipseudocumidid 12, 1154.  
 — dithymomenthyloester 6 (29).  
 — dithymylester 6, 537.  
 — ditoluidid 12, 797, 861, 931 (381, 423).  
 — ditolyramidin 12, 932.  
 — ditolyramidnitril 12, 932.  
 — ditolyloester 6, 355, 379, 398 (187, 201).  
 — diureid 8 (30).  
 — diureiddioxim 8, 65.  
 — dixylidid 12, 1119, 1138.  
 Oxalsäurehydrazid 2, 558.  
 Oxalsäurehydrazid-amidchloromethylphenyl-  
 hydrazon 15 (161).  
 — amidichlorphenylhydrazon 15 (112).  
 — phenylhydrazid 15, 267.  
 — toluididichlorphenylhydrazon 15 (112).  
 Oxalsäure-hydroxylamid 2, 554.  
 — hydroxylamidnaphthylhydrazid 15, 565,  
 572.  
 — hydroxylamidphenylhydrazid 15, 267.  
 — iminoäthyläthernitril 2, 549 (238).  
 — iminoäthylätheroxyimidchlorid 2 (241).  
 — iminoäthyläthernitril 2, 549.  
 — iminomethyläthernitril 2, 549 (238).  
 — iminomethylätheroxyimidchlorid 2 (241).  
 — isoamylamid 4, 184.  
 — isoamylester 2, 540.  
 — isoamylesteranilid 12, 283.  
 — isoamylesterchlorid 2, 542.  
 — isobornylester 6, 90.  
 — isobutylamid 4, 168.  
 — isobutylesteranilid 12, 283.  
 — isobutylesterchlorid 2, 542.  
 — isobutylesternitril 2, 548.  
 — isopropylamid 4, 154.  
 — isopropylester 2, 539.  
 — isopropylesteranilid 12, 283.  
 — isopropylidenhydrazidtoluididichlor-  
 phenylhydrazon 15 (112).  
 — jodanilid 12, 672.  
 — jodanilidtoluidid 12 (423).  
 — menthyloester 6, 34.  
 Oxalsäurementhyloesterbromid-bromphenyl-  
 hydrazon 15, 444.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 428.  
 — phenylhydrazon 15, 270.  
 — tolyhydrazon 15, 518.  
 Oxalsäuremethyl-äthylester 2, 535 (232).  
 — amid 4, 60.  
 — amidäthylamid 4, 112.  
 — amidanilid 12, 284.  
 — amiddimethylamid 4, 62.  
 — amidnitrosophenylhydrazid 15, 418.  
 — amidphenylhydrazid 15, 265.  
 — anilid 12, 290.  
 — anilidbrommethylanilid 12, 839.  
 — benzalhydrazidamidchloromethylphenyl-  
 hydrazon 15 (161).  
 — ditolyramidin 12, 932.  
 Oxalsäuremethylester 2, 534 (231).  
 Oxalsäuremethylester-äthylester 2, 535 (232).  
 — amid 2, 544.  
 — anilid 12, 282.  
 — anilidchlorid 12, 283.  
 — chlorid 2, 541 (234).

Oxalsäuremethylester-cyananilid 14 (578).  
 — dimethylamid 4, 61.  
 — diphenylamidin 12, 291.  
 — ditolyramidin 12, 932.  
 — hydroxylamid 2, 554.  
 — methylamid 4, 60.  
 — methylanilid 12, 290.  
 — methyliditolyramidin 12, 933.  
 — nitril 2, 547 (238).  
 — phenylhydrazon 15, 269.  
 — phenyliminomethyläther 12, 291.  
 — toluidid 12, 930.  
 Oxalsäure-methylguanid 4 (337).  
 — methyloester 4, 67 (331).  
 — methyloesterdioxim 4 (337).  
 — naphthylamid 12, 1234, 1288.  
 — naphthylamidacetylhydroxylamid  
 12, 1235, 1289.  
 — naphthylamidhydroxylamid 12, 1235,  
 1289.  
 — naphthylhydrazid 15, 572.  
 Oxalsäurenitril-amidoximacetat 2, 556.  
 — anilidoxim 12 (207).  
 — anilidoximacetat 12, 287.  
 — anisididoximacetat 12, 472.  
 — bisbromnaphthylamidin 12 (544).  
 — bischloromethylphenylamidin 12 (389);  
 s. a. 22 (755).  
 — bischloronaphthylamidin 12 (542).  
 — bischlorphenylamidin 12 (306).  
 — bisnitrophenylamidin 12, 722.  
 — carboxyphenylamidin 14, 399.  
 — dinaphthylamidin 12, 1235, 1289 (539).  
 — diphenylamidin 12, 292 (208).  
 — ditolyramidin 12, 798, 933 (381).  
 — naphthylnaphthylamidin 12, 1288.  
 — nitrosodiphenylamidin 12, 582.  
 — oxyd, dimeres 25, 160.  
 — oxyimidchlorid 2 (241).  
 — phenylnaphthylamidin 12, 1234, 1288.  
 — phenyltolylamidin 12, 797, 931.  
 — piperididoximacetat 20, 49.  
 — tolylnaphthylamidin 12, 1234, 1235, 1288.  
 Oxalsäure-nitroanilid 12, 693, 705, 721 (352).  
 — nitroanilidhydroxylamid 12, 693, 705, 721.  
 — nitroanilidnitromethylanilid 12 (440).  
 — nitroanilidphenylhydrazid 15, 265.  
 — nitrobenzalhydrazidtoluididichlor-  
 phenylhydrazon 15 (113).  
 — nitromethylendioxyanilid 19 (764).  
 — oxyanilid 18 (115).  
 — oxybenzalhydrazidamidchloromethyl-  
 phenylhydrazon 15 (162).  
 — oxyimidbromid 2 (242).  
 — oxynaphthylamid 18 (275).  
 — phenetidid 18, 473.  
 — phenylamidazon 15, 265.  
 — phenylenester 19, 163 (682).  
 — phenylesteramid 6, 155.  
 — phenylesterdiphenylamid 12, 290.  
 — phenylesterphenylbenzylamid 12, 1048.  
 — phenylhydrazid 15, 264.  
 — phenylhydrazidacetylhydrazid 15, 268.  
 — phenylhydrazidbenzalhydrazid 15, 268.  
 — phenylhydrazidphenylamidazon 15, 268.



- Oxalsäure-piperidid 20, 48.  
 — piperididnitril 20, 49.  
 — propylamid 4, 142.  
 — propylester 2, 539.  
 — propylesteramid 2, 545.  
 — propylesteranilid 12, 283.  
 — propylesterchlorid 2, 542.  
 — propylesterheptylester 2, 540.  
 — propylesteroctylester 2, 540.  
 — pseudocumidid 12, 1154.  
 — salicylalhydrazidtoluididdichlorphenylhydrazon 15 (113).  
 — thioamidphenylamidrazon 15, 269.  
 Oxalsäuretoluidid 12, 797, 930 (381).  
 Oxalsäuretoluidid-acetylhydroxylamid 12, 798, 931.  
 — dichlorphenylhydrazon 15 (110).  
 — ditolylamidin 12, 933.  
 — hydroxylamid 12, 798, 931.  
 — tolyliminoäthyläther 12, 798.  
 — xylidid 12 (489).  
 Oxalsäuretolylamidin-amidoxim 12, 931.  
 — amidoximäthyläther 12, 931.  
 — amidoximbenzyläther 12, 932.  
 Oxalsäure-tolyester 6, 397.  
 — trinitroanilid 12, 767.  
 — ureid 3, 64 (30).  
 — ureidphenylhydrazid 15, 265.  
 — vanillalhydrazidamidchloromethylphenylhydrazon 15 (162).  
 — xylidid 12, 1119.  
 Oxaltricarbalylsäuretetraäthylester 3 (298).  
 Oxalureidsäure 3, 64 (30).  
 Oxalursäure 3, 64 (30).  
 Oxalursäure-äthylester 3, 65.  
 — amid 3, 65.  
 — anilid 12, 285.  
 — phenylhydrazid 15, 265.  
 Oxalylacetessigsäure-äthylester 10 (412).  
 — äthylesterbisphenylhydrazon 15 (94).  
 — äthylesterdianil 12 (280).  
 — äthylesterphenylhydrazon 15 (93, 94).  
 Oxalyl-acethydrazid 2, 560 (243).  
 — äthylendiamin 24, 263.  
 — anthracen 7 (436); s. a. 10 (570).  
 — anthron 7 (483).  
 — anthron, Methyläther der Enolform 8 (671).  
 — anthronphenylhydrazon 15 (50).  
 — benzinidin 18, 220.  
 — biguanid 26 (79).  
 — bisacetoxylol 7, 896.  
 — bisacetylphenylhydrazin 15, 269.  
 — bisalaninäthylester 4, 396.  
 — bisalaninmethylester 4 (496).  
 Oxalylbisamino-anisolsulfonsäure 14, 809, 815.  
 — benzoessäure 14, 343, 398 (542).  
 — benzoessäureamid 14, 400.  
 — benzoessäureamid 14, 400.  
 — benzoessäuremethylester 14, 399.  
 — benzolsulfonsäure 14, 703.  
 — benzonitril 14, 344, 400 (578).  
 — benzoylbrenztraubensäureäthylester 14, 670.  
 Oxalylbisamino-buttersäureäthylester 4 (503).  
 — campholen 12, 36.  
 — dimethylpyrrol 20, 176.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 142.  
 — essigsäure 4, 358.  
 — essigsäureäthylester 4 (476).  
 — essigsäureamid 4 (477).  
 — essigsäuremethylester 4, 358 (476).  
 — phenylessigsäureamid 14 (594).  
 — phenylessigsäuremethylester 14 (594).  
 — phthalsäuredimethylester 14, 554.  
 — salicylsäure 14, 583.  
 Oxalylbis-asparaginsäurediäthylester 4 (535).  
 — benzolazomethylpyrazolon 24, 337.  
 — benzolazooxymethylpyrazol 24, 337.  
 — benzylcyanid 10, 912 (443).  
 — bornylamin 12, 49.  
 — bromacetophenon 7, 896.  
 — camphoccenamin 12, 37.  
 — carbamidsäureäthylester 3, 27 (13).  
 — diazoessigsäuremethylester 3 (297).  
 — dibromacetophenon 7, 896.  
 — dibromacetoxylol 7, 897.  
 — diglycylglycinäthylester 4 (486).  
 — dihydrocampholenamin 12, 16, 18.  
 — dihydrocarvylamin 12 (126).  
 — fenchylamid 12, 44.  
 — glutaminsäurediäthylester 4 (540).  
 — glycylglycinäthylester 4 (485).  
 — glykolsäureäthylester 3, 237.  
 — guanylphenylhydrazin 15, 307.  
 — leucylglycinäthylester 4 (524).  
 — methoxyacetophenon 8, 554.  
 — methoxyaminobenzolsulfonsäure 14, 809, 815.  
 — methylurethan 4 (337).  
 — nitroaminobenzolsulfonsäure 14, 709.  
 — oxophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 337.  
 — oxybenzolazomethylpyrazol 24, 337.  
 — phenylalaninäthylester 14 (607).  
 — phenylglycin 12 (265).  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (77).  
 — thiouramil 25, 502.  
 Oxalyl-bromid 2 (236).  
 — carbanilid 24, 455 (405).  
 — chlorid 2, 542 (234).  
 — diaceton 1, 812.  
 — diacetophenon 7, 895.  
 — diaminochinoxalin 26, 499.  
 — dianthranil 27 (632).  
 — dianthranilsäure 14, 343 (542).  
 — dianthranilsäure, Dianhydrid 27 (632); Dihydrazon 14 (542).  
 — dianthranilsäuredinitril 14, 344.  
 — dianthranylcarbonäure 10 (410).  
 — dianthranyldicarbonäure 10 (447).  
 — dibenzylketon 7, 875.  
 — dicarbazol 20 (165).  
 — diessigsäure 3, 834.  
 — diessigsäurediäthylester 3, 835.  
 — diglycin 4, 358.  
 — dimalonsäure, Derivate 3, 864.  
 — dimesityloxyd 1, 813.

**Oxalyl-disalicylsäuredimethylester 10 (33).**

- disulfanilsäure 14, 703.
- diureid 3 (30).
- diurethan 3, 27 (13).

**Oxalylglycinäthylester-alanin 4 (496).**

- alaninäthylester 4 (496).
- alaninmethylester 4 (496).
- Oxalylglycin-alanin 4 (496).
- alaninmethylester 4 (496).
- amidalaninamid 4 (496).
- methylesteralaninmethylester 4 (496).

**Oxalyl-guanidin 24, 451.**

- harnstoff 24, 449 (401).
- hydrazin vgl. 24, 239.
- isoharnstoff vgl. 25, 54.
- malondiureid 26, 558.
- naphthylendiamin 24, 406.
- phenylendiamin 24, 380 (344).
- oxalylsäure (Endung) 10, 597.

**Oxalyl-tetrahydrochinolin 21 (408).**

- thioharnstoff 24, 460 (406).
- thiosinamin 24, 461.
- toluylendiamin 24, 386.

**Oxalzimtsäure-anhydridphenylhydrazon 17 (285).**

- phenylhydrazon 15 (94).

**Oxamäthan 2, 544 (236).****Oxamäthandichlorid 2, 546.****Oxamid 2, 545 (237).****Oxamid-acetylhydroxamsäure 2, 555.**

- äthylhydroxamsäure 2, 555.
- biscarbaminylhydrazon 3, 116.
- bisessigsäureäthylester 4 (476).
- bisessigsäureamid 4 (477).
- bisessigsäuremethylester 4, 358 (476).
- bisäisobutyrylphenylhydrazon 15, 269.
- bisphenylessigsäureamid 14 (594).
- bisphenylessigsäuremethylester 14 (594).
- bisphenylhydrazon 15, 268.
- chlormethylphenylhydrazon 15 (161).
- dichlorphenylhydrazon 15 (111).
- diessigsäure 4, 358.
- diessigsäureäthylester 4, 358.
- essigsäure 4, 357.
- essigsäureamid 4 (476).
- essigsäuremethylester 4 (476).
- hydroxamsäure 2, 554 (239).

**Oxamidin 2, 554.****Oxamidphenylessigsäureamid 14 (594).****Oxamidsäure 2, 543 (236).****Oxamidsäure-äthylester 2, 544 (236).**

- allylester 2, 545.
- amidoximcarbaminylhydrazon 3, 116.
- anilidoxim 12 (207).
- azid 2 (244).
- benzalhydrazid 7, 227.
- benzalhydraziddichlorphenylhydrazon 15 (113).
- benzhydrazid 9 (132).
- benzylester 6, 436.
- carbaminylhydrazid 3, 116.
- chlorldichlorphenylhydrazon 15 (111).
- cinnamalhydrazid 7, 357.
- diacetylaminidin 2, 554.
- dimethylureid 4, 76; s. a. 24, 576.

**Oxamidsäure-diphenylaminidin 12, 292.**

- essigsäure 4, 357.
- essigsäurediäthylester 4, 358 (476).
- hydrazid 2, 559 (243).
- hydraziddichlorphenylhydrazon 15 (113).
- isoamylester 2, 545.
- isobutylester 2, 545.
- methylester 2, 544.
- nitrilcarbaminylhydrazon 3, 116.
- perchloräthylester 2, 545.
- phenylessigsäureamid 14 (594).
- phenylester 6, 155.
- phenylhydrazid 15, 264 (68).
- piperiddichlorphenylhydrazon 20 (16).
- propylester 2, 545.
- salicylalhydrazid 8, 51.
- tolylamidrazon 15, 518.
- tolylimiddichlorphenylhydrazon 15 (112).
- ureid 3, 65.

**Oxamino-carvoxim 15, 43.**

- dihydrocampherphoron 15, 40 (14).
- methylschweflige Säure 1 (318).

**Oxaminviolett 14, 824 Textzeile 20 v. u.****Oxanil-hydroxamsäure 12, 286.**

- hydroxamsäureacetat 12, 286.
- hydroxamsäureäthyläther 12, 286.
- hydroximsäurechlorid 12, 287.

**Oxanilid 12, 284 (207); s. a. 13, 902.****Oxanilid-bisphenylhydrazon 15, 268.**

- carbonsäure 14, 398 (542).
- carbonsäureanilid 14, 400.
- diarsonsäure 16 (463).
- dicarbonsäure 14, 343, 398 (542).
- dicarbonsäureamid 14, 400.
- dicarbonsäurediamid 14, 400.
- dicarbonsäuredihydrazon 14 (542).
- dicarbonsäuredimethylester 14, 399.
- dioxim 12, 288 (207).
- disulfonsäure 14, 703.
- tetracarbonsäuretetramethylester 14, 554.

**Oxanilsäure 12, 281 (206).****Oxanilsäureäthylester 12, 282 (206).****Oxanilsäureäthylester-carbonsäure 14, 343, 398 (542).**

- carbonsäureamid 14, 343, 399.
- carbonsäureanilid 14, 399.
- dicarbonsäuredimethylester 14, 554.
- Oxanilsäure-amidoxim 12, 287.
- amidoxim, Carbanilsäurederivat 12, 376.
- amidoximcarbonsäure 14, 399.
- anilidoxim 12, 287.
- arsinsäure 16, 880 (465, 470).
- arsonsäure 16, 880 (465, 470).
- azophenylendiamin 16, 386.
- carbonsäure 14, 342, 398 (541).
- chlorid 12, 283 (206).
- diphenylaminidin 12, 292.
- hydroxylamid 12, 286.
- isoamylester 12, 283.
- isobutylester 12, 283.
- isopropylester 12, 283.
- methylester 12, 282.
- methylestercarbonsäure 14 (541).
- nitril 12, 285.
- nitrilcarbonsäure 14, 398.

Oxanilsäure-phenylhydrazid 15, 265.

— propylester 12, 283.

— sulfinsäure 14 (713).

— thioamid 12, 288.

— ureid 12, 285.

Oxanthranol 8, 190 (578).

Oxanthron 8 (578).

Oxaphor 8, 12.

Oxatolylsäure 10, 350.

Oxazin (Bezeichnung) 27, 15, 16.

Oxazinfarbstoffe, Konstitution 27, 368.

Oxazol (Bezeichnung) 27, 15.

Oxazolidincarbonsäurepropylester  
4 (450 Anm.).

Oxazolidon 27, 135 (259).

Oxazolidon-anil 27, 136.

— imid 27, 135 (259).

Oxazolin (Bezeichnung) 27, 12.

Oxazomalonsäure 2, 580.

Oxazonanthron 27 (341).

Oxdiazol (Bezeichnung) 27, 562, 564.

Oxdiazol-carbonsäure 27, 706.

— dicarbonsäure 27, 713 (617).

Oxdiazolon-carbonsäure 27, 718 (618).

— carbonsäureäthylester 27 (618).

— carbonsäureamid 27, 718 (619).

— carbonsäureamidin 27, 718 (619).

— essigsäure 27, 719.

Oxdiazolyl-acetaldoxim 27, 631.

— propionsäure 27, 707.

Oxdithian-bisdioxyd 19, 381.

— oxyddioxyd 19, 381.

Oxeton 19, 15.

Oxetoncarbonsäure 19, 267.

Oxido- s. a. Endoxy-, Epoxy-.

Oxido-acetonylestilben 17, 388.

— äthylbuttersäure 18, 265.

— äthylmethylenecamphan 17, 49.

— äthylvaleriansäure 18, 266.

— aminofuchsonimidcarbonsäure 18, 634.

— aminofuchsonimidsulfonsäure 18, 637.

— aminomenthan 18 (554).

— aminomenthanon, Oxim 18, 605.

— anilinomenthanonoxim 18, 605.

— behensäure 18, 268.

— benzylaminomenthanon, Oxim 18, 605.

— benzylphenäthylbernsteinsäure 18 (450).

— bernsteinsäure 18, 318 (446).

— bisbenzylhydrindenspiran 17 (47).

— bisdimethylaminophenyl-diindolinylden  
vgl. 27, 732.

— bisphenylhydrindenspiran 17 (47).

— borneolcarbonsäure 18, 346.

— brenzweinsäure 18, 319.

— buttersäure 18, 261, 262.

— butyldiphenylpyrrol 27, 80.

— butyronitril 18, 261.

— carbonylbisphenylmethylpyrazol  
vgl. 27, 797.

— cyclohexan 17, 21.

— cyclohexylessigsäureäthylester 18, 270.

— cyclopentan 17, 21 (13).

— decadienin 17 (23).

— dekahydronaphthalin vgl. 17, 45.

— dekahydronaphthalinessigsäure 18 (440).

Oxido-dekahydronaphthalinpropionsäure  
18 (440).

— diacetonylphenanthrendihydrid 17, 537.

— diäthylphenanthrendihydrid 17, 80.

— diäthylquecksilber 27, 811.

— dibenzylphenanthrendihydrid 17, 97.

— dibenzyltropinon 27, 226.

— dihydrobenzophenazin 27, 598.

Oxidodimethyl-aminocycloheptanol 18 (562).

— aminocycloheptanol 18 (562).

— benzimidazyloxylohexancarbonsäure,  
Lactam 27, 656.

— buttersäureäthylester 18, 265 (436).

— caprinsäureäthylester 18, 268.

— capronsäureäthylester 18, 266.

— caprylsäureäthylester 18, 267.

— cyclohexan 17 (14).

— cyclohexandicarbonsäure 18, 326 (448).

— cyclohexandicarbonsäureanhydrid 19, 161  
(682).

— cyclohexandicarbonsäureimid 27, 259.

— cyclohexylessigsäureäthylester 18, 271.

— dihydrophenanthren vgl. 17, 80.

— diphenylglutarsäure 18, 342.

— diphenylglutarsäureanhydrid 19, 175.

— heptanal 17 (135).

— hexahydrophthalsäure 18, 326 (448).

— hexahydrophthalsäureanhydrid 19, 161  
(682).

— laurinsäureäthylester 18, 268.

— methoxyphenyloxazolin 27 (457).

— methylbenzimidazyloxylohexancarbon-  
säure, Lactam 27, 656.

— methylolcyclohexancarbonsäure, Lacton  
19, 110 (659).

— octenal 17, 262 (142).

— oxymethylcyclohexancarbonsäure,  
Lacton 19, 110 (659).

— pelargonsäureäthylester 18, 267—268.

— phenanthrendihydrid 17, 80.

— phenyloxazolin 27 (448).

— valeriansäureäthylester 18, 266.

Oxidodioxo-benzylphenäthylpyrrolidin  
27 (340).

— bisoxazolidyl vgl. 27 (640).

— naphthalintetrahydrid 17, 510.

Oxidodiphenyl-acetylbuttersäure 18, 442.

— cyanfuran-tetrahydrid 19, 285.

— furan-tetrahydrid-carbonsäurenitril 19, 285.

— propionsäure 18, 314.

— tetrahydrobrenzschleimsäurenitril 19,  
285.

— tetrahydrofurancarbonsäurenitril  
vgl. 19, 285.

Oxido-dipropyldecin 17 (21).

— dipropylphenanthrendihydrid 17, 80.

— furylisobuttersäureäthylester 19, 268.

— hexahydrocuminsäure 18, 272.

— hexanol 17, 108.

— hydroxylaminomenthan 18, 637.

— hydroxymercurimenthan 18, 655.

— iminocycloheptanol 27, 96, 99 (245).

— isobuttersäure 18, 262.

— isocamphan 17, 45.

— isopropylalkohol 17, 104.

Oxidoisopropylcyclohexancarbonsäure  
vgl. 18, 272.

Oxidoisopropylidenbis-bromphenylmethyl-  
pyrazol 27, 795.

— methylbromphenylpyrazol 27, 795.

— methylnitrophenylpyrazol 27, 795.

— methylphenylpyrazol 27, 794.

— methylphenylpyrazolbishydroxymethylat  
27, 795.

— methylphenylpyrazolhydroxymethylat  
27, 795.

— nitrophenylmethylpyrazol 27, 795.

— phenylmethylpyrazol 27, 794.

— phenylmethylpyrazolbishydroxymethylat  
27, 795.

— phenylmethylpyrazolhydroxymethylat  
27, 795.

Oxido-isovaleriansäure 18, 264.

— isovaleriansäureäthylester 18, 264 (436).

— menthan 17, 23, 24 (15).

— menthandiol 17, 154, 155 (89).

— menthanol 17 (55).

— menthanolon, Oxim des Äthyläthers  
18, 10; Oxim des Methyläthers 18, 10.

— menthanon 17 (143, 144).

— menthanon, Oxim 17, 266 (143).

— menthanon, Pernitrosoverbindung aus —  
17 (143).

— menthanonphenylhydrazon 17 (143).

— menthanonsemicarbazon 17 (143).

— menthen 17, 44, 45 (21).

— menthenol 17 (144).

— methoäthylcyclohexancarbonsäure  
18, 272.

Oxidomethoxyphenyl-isobuttersäureäthyl-  
ester 18, 347.

— propionsäure 18 (455).

— propionsäureäthylester 18 (455).

Oxidomethyl-äthylmethylenbismethyl-  
phenylpyrazol 27, 795.

— buttersäure 18, 264.

— caprinsäureäthylester 18, 267.

— capronsäure 18, 266.

— cyclohexan 17, 22 (14).

— cyclohexylessigsäureäthylester 18, 271.

— dihydrobenzophenazin 27, 598.

— dimethoäthylcyclopentan 17, 23.

— diphenylacetylbuttersäure 18, 443.

— diphenylindolin 27 (243).

— laurinsäureäthylester 18, 268.

— methylenecamphan 17, 49.

— nortropanol 27, 96, 99 (245).

— octenon 17, 258.

— valeriansäure 18, 265.

Oxido-naphthalindekahydrid 17, 45.

— naphthalintetrahydrid 17, 64.

— naphthylaminomenthanon, Oxim 18, 605.

— nortropanol 27, 96, 99 (245).

— oxodiphenylcapronsäure 18, 442.

— oxodiphenylhexan 17, 372.

— oxomethylidiphenylcapronsäure 18, 443.

— oxophenylindolincarbonsäureäthylester  
22 (580).

— perylen 17 (43).

— phenylbuttersäure 18, 305 (441).

Oxido-phenylisocaprionsäure 18 (442).

— phenylpropionsäure 18, 302 (441).

— phenyltolylpropionsäure 18, 315.

— piperidinomenthanon, Oxim 20, 78.

— propen 17, 20.

— propionaldehyddiäthylacetal 17, 234.

— propionaldehyddimethylacetal 17 (130).

— propionsäure 18, 261 (435).

— propylalkohol 17, 104 (50).

— propylamin 18, 583.

— propylmercaptan 17, 106.

— propylnaphthylsulfon 17, 106.

— propylpiperidin 20, 77.

— propylpyrrol 20 (40); 27 (209).

— propylrhodanid 17, 106.

— stearinsäure 18, 268.

— tetrahydronaphthalin vgl. 17, 64.

Oxidotrimethyl-äthylcyclopentan 17, 22.

— cyclopentanessigsäure 18, 272.

— cyclopentylessigsäure 18, 272.

— glutarsäure 18, 321.

— glutarsäurediäthylester 18, 322.

— glutarsäuredimethylester 18, 321.

— glutarsäurenaphthylamid 18, 322.

— methopropylcyclopentan 17, 111.

— pentanon 17, 108 (53).

Oxido-tropanol 27, 96, 99 (245).

— ureidopiperazin vgl. 27, 561.

— valeriansäureäthylester 18 (435).

— valeriansäureisoamylester 18 (435).

— valeriansäuremethylester 18 (435).

Oxime 1, 553, 557; 3, 593; 7, 174; s. a.  
7 (121 Ann.).

Oxim-Isxim-Desmotropie 1, 39.

Oximidotroncarbonsäureäthylester 18, 451  
(508).

Oximino (Bezeichnung) 1, 554.

Oximino- s. a. Isonitroso.

Oximino-acetamidoxim 3, 606 (216).

— acetaminobenzoessäure 14 (546).

— acetaminobenzoylpropionsäureäthylester  
14, 670.

— acetessigsäureäthylester 3, 744 (259).

— acetondicarbonsäurediäthylester 3, 834.

— acetophenon 7, 671 (361).

— acetylanthranilsäure 14 (546).

— acetylbernzylanilin 12 (462).

— acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 836.

— acetylbuttersäure 3, 751.

— acetylchinolin 21 (412).

— adipinsäure 3, 799 (279).

— adipinsäureäthylesternitril 3, 799.

— adipinsäurediäthylester 3, 799.

— äthenylamidoxim 3, 606 (216).

— ätherbernsteinsäure 3, 780, 781.

— äthoxybenzoessäure 10, 68.

— äthoxyphenylhydrazonopropan 15, 599.

Oximinoäthyl-benzylcyanid 10, 706.

— bromphenylhydrazin 15, 443.

— buttersäureäthylester 3, 693.

— chinolyketon 21 (412).

— chinuclidin 21, 264.

— chlorphenylhydrazin 15, 427.

— cumarin 17, 512 (263).

— dichlorphenylhydrazin 15, 430.

- Oximinoäthyl-furazan 27, 631.  
 — nicotinsäure, Anhydrid 27, 648.  
 — phenylhydrazin 15, 243.  
 — phenylpropionsäure 10, 710 (336).  
 — tetronsäure 17 (281).  
 — tolylhydrazin 15, 516.  
 — trichlorphenylhydrazin 15, 432.  
 Oximinoamino-cyancrotonsäureäthylester 4, 526.  
 — dihydrotetrazin 26, 441.  
 — essigsäure 2, 556 (240).  
 — essigsäureäthylester 2, 556 (240).  
 Oximino-anilinoäthylpentan 12, 215.  
 — anilinoformyloximinohexan 12, 374.  
 — anilinomethylpentan 12, 215.  
 — anisoylessigsäureäthylester 10 (490).  
 — anisoylessigsäuremethylester 10 (489).  
 — benzalbuttersäure 10, 731.  
 — benzoflavanon 17, 542.  
 — benzotetronsäure 17, 567.  
 Oximinobenzoyl-acetamidin 10 (395).  
 — acetiminoäthyläther 10 (395).  
 — essigsäureäthylester 10, 813 (394).  
 — essigsäureanilid 12, 527.  
 — essigsäuremethylester 10, 813 (394).  
 — essigsäurenitril 10, 814 (395).  
 — essigsäurenitrophenylhydrazon 15, 460.  
 Oximinobenzyl-antipyrin 24, 401.  
 — buttersäure 10, 710.  
 — chinolylketon 21 (425).  
 — diazoaminobenzol 16, 691.  
 — phenylhydrazin 15, 256.  
 — picolinsäure 22, 318.  
 — picolinsäure, Anhydrid 27, 656.  
 — valeriansäure 10, 717.  
 Oximino-bernsteinsäure 3, 779 (273).  
 — bernsteinsäureäthylester 3, 780 (273).  
 — bernsteinsäureäthylesternitril 3, 786.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 554.  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 784 (273).  
 — bisäthoxyphenylpiperazin 24, 6.  
 Oximinobisphenylhydrazono-dihydropyran 17, 558 (283).  
 — pyrandihydrid 17, 558 (283).  
 Oximinobromphenylhydrazono-buttersäure-methylphenylhydrazid 15, 447.  
 — phenylpropan 15, 438.  
 Oximino-butansulfonsäure 4, 19.  
 — butenylbenzoesäure 10, 733.  
 — buttersäure 3, 629, 631.  
 — buttersäureäthylester 3, 630, 657 (230).  
 — buttersäureamid 3, 630.  
 — buttersäureanilid 12, 519.  
 — buttersäuremethylester 3, 629.  
 — butyrolacton 17, 405 (226).  
 — butyronitril 3, 661.  
 — butyrylglykolsäure 3 (222).  
 — capronsäure 3, 685 (238).  
 — capronsäureäthylester 3 (239).  
 — caprylsäureamid 3, 703.  
 — carboxybenzyl-diphenylenoxyd, Anhydrid 27, 508.  
 — carboxyphenylessigsäurenitril 10, 859.  
 — carboxyphenylhydrazonobuttersäureäthylester 15 (204).  
 Oximino-chlorphenylhydrazonopropan 15, 426.  
 — cineol 17, 266 (143).  
 — cumaran 18, 637.  
 — cumaranon 17, 466.  
 Oximinocyan-acethydroxamsäure 3, 776 (270).  
 — acetophenon 10, 814 (395).  
 — acetylcarbamidsäureäthylester 3, 776.  
 — buttersäure 3, 789.  
 — buttersäureäthylester 3 (277).  
 — essigsäure 3, 774 (269).  
 — essigsäureäthylester 3, 775.  
 — essigsäuremethylester 3, 774 (269).  
 — propionsäureäthylester 3, 786.  
 — valeriansäureäthylester 3, 799.  
 Oximino-cyclohexadienylidenharnstoff 24, 369.  
 — diacetylcyclohexantrion 3 (749).  
 — diacetylpropionsäure 3, 827.  
 — diäthylbuttersäureäthylester 3, 711.  
 — dihydrobenzotriazin 26, 164.  
 Oximinodihydrodicyclopentadienyl-chinoliniumhydroxyd 20, 357.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 225.  
 Oximino-dihydrooxtriazin 27, 783.  
 — dimethoxyphenylpropionsäure 10, 1000.  
 Oximinodimethyl-acetylvaleriansäureäthylester 3 (265).  
 — acetylvaleriansäuremethylester 3 (265).  
 — äthylacetylvaleriansäureäthylester 3 (266).  
 — benzolazoesigsäureäthylester 15 (174).  
 — buttersäure 3, 695.  
 — buttersäureamid 3, 696.  
 — buttersäurenitril 3, 696.  
 — cumaran 18, 638 (591).  
 — cyancyclopentancarbonsäure 10 (411).  
 — cyancyclopentancarbonsäureäthylester 10 (412).  
 — phenylbuttersäure 10, 717.  
 — phenylönanthsäure 10, 724.  
 — propylacetylvaleriansäureäthylester 3 (266).  
 — pseudothiohydantoin 27, 286.  
 — pyrazolenin 24, 88.  
 — pyrrolenin 21, 273.  
 — pyrroleninoxid 21, 274.  
 — tetrahydroxanthoxoniumsalze 18 (313).  
 — tetrahydroxanthyliumsalze 18 (313).  
 Oximinodinitrophenylacetophenon 7 (396).  
 Oximinodiphenyl-äthylaminobenzoesäure 14, 335.  
 — äthylanthranilsäure 14, 335.  
 — cyanpyrrolin 22 (688).  
 — inden 7 (301).  
 — propionsäure 10, 754.  
 — pyrrolenin 21, 355.  
 — pyrrolincarbonsäurenitril 22 (688).  
 Oximinoessigsäure 3, 599.  
 Oximinoessigsäure 3, 599 (208).  
 Oximinoessigsäure-äthylanilid 12 (275).  
 — äthylester 3, 602.  
 — amid 3, 604.  
 — anilid 12 (275).

- Oximinocessigsäure-anilidoxim** 12 (275).  
 — anisidid 13 (117).  
 — bromanilid 12 (322).  
 — chloranilid 12 (300, 303, 308).  
 — chloridoxim 8, 605 (216).  
 — chlormethoxyanilid 13 (119).  
 — chlormethylanilid 12 (389, 404, 405, 436).  
 — dibromanilid 12 (328).  
 — dichloranilid 12 (311, 312).  
 — diphenylamidin 12, 516.  
 — isobutylester 3, 602.  
 — methylanilid 12 (275).  
 — methylester 3, 601.  
 — oxyimidechlorid 3, 605 (216).  
 — oxyimidjodid 3 (216).  
 — phenetidid 13 (177).  
 — phenylbenzylamid 12 (462).  
 — toluidid 12 (386, 403, 430).  
 — xyloidid 12 (485, 489).  
**Oximino-flavanon** 17, 527.  
 — fluoren 7, 467 (251).  
 — fluorencarbonsäure 10, 774, 775.  
 — fluorencarbonsäureamid 10, 775.  
 — furfurolessigsäureäthylester 18 (514).  
 — furylpropionsäureäthylester 18, 408 (489).  
 — glutaconsäureäthylester 3, 824.  
 — glutarsäure 3, 789, 790 (275).  
 — glutarsäureäthylester 3, 789.  
 — hexandicarbonsäure 3, 813.  
 — hydrazibutyrolacton vgl. 27, 679.  
 — hydrinden 7, 360, 363.  
 — hydrindon 7, 694 (374).  
 — hydrindonylessigsäureäthylester 10 (398).  
**Oximinohydroxylamino-benzhydridihydro-**  
**naphthalin** 15 (18).  
 — difurylmylen 19, 376.  
 — diphenylheptadien 15 (17).  
 — menthon 15, 49.  
 — methylcyclohexylacethydroxamsäure  
 15 (20).  
 — phenylheptylencarbonsäure 15, 63.  
 — styrylacpronsäure 15, 63.  
**Oximino-indolenin** 21, 301 (296).  
 — indolenincarbonsäuremethylesteroxid  
 22 (576).  
 — indolyindolenin 24 (282).  
 — indoxyl 21, 443 (353).  
 — isocamylphenylhydrazin 15, 248.  
 — isobuttersäureäthylester 3, 669.  
 — isocaprinsäure 3, 690 (240).  
 — isocaprinsäureäthylester 3, 690.  
 — isocaprinsäureamid 3, 690.  
 — isopropylphenyllessigsäure 10, 713.  
 — isovaleriansäure 3, 682 (238).  
 — isovaleriansäureäthylester 3, 683.  
**Oximinomalon-amidinhydroxamsäure** 3 (271).  
 — hydroxamsäure 3, 776 (270).  
 — hydroxamsäureamidoxim 3, 777.  
 — hydroxamsäurenitril 3, 776 (270).  
**Oximinomalonsäure** 3, 767 (267).  
**Oximinomalonsäure-äthylesternitril** 3, 775.  
 — äthylestertoluidid 12, 824.  
 — amid 3, 772 (268).  
 — amidanilid 12, 529.  
 — amidin 3 (270).  
**Oximinomalonsäure-amidnitril** 3, 776.  
 — amidoxim 3, 777.  
 — amidtoluidid 12, 972.  
 — anilidnitril 12, 529 (279).  
 — anilidoxim 12, 530.  
 — anisididoxim 18, 497.  
 — bisdiphenylamid 12, 530.  
 — bismethylamid 4, 81.  
 — bismethylanilid 12, 530.  
 — bisnaphthylamid 12, 1250, 1303.  
 — diäthylester 3, 771.  
 — diamid 3, 773.  
 — dianilid 12, 529.  
 — dimethylester 3, 769.  
 — ditoluidid 12, 824, 972.  
 — methylesterbromid 3, 772; 22, 132.  
 — methylesternitril 3, 774 (269).  
 — nitril 3, 774 (269).  
 — nitrilazid 3 (272).  
 — nitrilbenzalhydrazid 7 (130).  
 — nitrilhydrazid 3 (272).  
 — propylesternitril 3, 775.  
 — ureidnitril 3, 776 (269).  
**Oximinomalonyl-bisaminodimethylpyrrol-**  
**dicarbonsäureäthylester** 22, 143.  
 — biscarbonsäureäthylester 3, 774.  
 — tetrahydrochinolin 21, 568 (438); s. a.  
 23, 593.  
**Oximinomethoxybenzoylessigsäure-äthyl-**  
**ester** 10 (489); s. a. 10 (490).  
 — methylester 10 (489).  
**Oximinomethyl-acetylisoaxazolin** 27, 257.  
 — adipinsäure 3, 807.  
 — adipinsäureäthylester 3, 807.  
 — anilinoessigsäure 14 (358).  
 — anilinoessigsäureamid 14 (358).  
 — benzoesäure 10, 669, 671, 672 (317).  
 — benzonitril 10, 671.  
 — benzylpicolinsäure, Anhydrid 27, 656.  
 — buttersäureäthylester 3, 680.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 452.  
 — campher 7, 594.  
 — chinolylketon 21 (412).  
 — chlorphenylhydrazin 15, 423.  
 — cinchoninsäure 22, 316.  
 — cumaran 18, 637, 638 (591).  
 — cumaranon 17, 490.  
 — dihydroindolenin 21, 290.  
**Oximinomethylendioxyphenylpropionsäure**  
 19, 310.  
**Oximinomethyl-flavanon** 17, 529.  
 — furfurylalkohol 18, 15.  
 — furfurylbenzoat 18 (299).  
 — indandion 7, 868 (476).  
 — indolenin 21, 312.  
 — isobuttersäurenitril 3, 684.  
 — isopropylcumaran 18 (591).  
 — naphthoesäure, Anhydrid 27, 218.  
 — naphthylketon 7 (389).  
 — oximinocetylisoaxazonoxim 27, 289.  
 — oximinocetylisoaxazolin 27, 257.  
 — oximinocäthylphenylpyrazol, Anhydrid  
 vgl. 27, 796.  
 — phenoxycyessigsäure 8, 50, 61, 79.  
 — phenylbenzisoaloxim 27, 26.

## Oximinomethylphenyl-diacetylcyclohexen 7 (477).

- glycin 14 (358).
- glycinamid 14 (358).
- hydrazin 15, 234.
- hydrazonoäthylisoxazolin 27, 257.
- hydrazonopropan 15, 157.
- hydrazonopropionsäurenitril 15, 358.
- indolenin 21, 350.
- isobenzaldoxim 27, 26.
- ketazin 7 (362).
- phthalamidsäure 14 (359, 362).
- pyrazolenin vgl. 24, 181.
- pyrrolenin 21, 324.
- tetrahydrochinolin 21, 344.
- Oximinomethyl-phthalid 17, 491.
- pseudothiohydantoin 27, 286.
- salicylsäure 10, 953, 954.
- semicarbazid 8, 115.
- styrylketon 7, 699 (376).
- tetrahydrobenzofuran 27, 632.
- tetrahydrochinolin 21, 292.
- tetrahydrophenazin 24, 195.
- tetrahydroxanthoxoniumsalze 18 (313).
- tetrahydroxanthylumalze 18 (313).
- tropinon 21, 415.
- valeriansäure 8, 690.
- valeriansäureäthylester 8, 690.
- Oximino-naphthalid 21, 527.
- naphthylbuttersäure 10 (353).
- naphthylindolenin 21, 360.
- nitromethylphenylhydrazonophenyl-äthan 15, 530.

## Oximinonitrophenylhydrazono-phenylpropionsäure 15, 460.

- propandicarbonsäurediäthylester 15, 485.
- Oximino-nitrophenylpropionsäure 10, 685.
- oximinomethylisoxazolin 27, 256.
- oxindol 21, 443 (353); s. a. 22, 634.
- oxindoldiazoniumhydroxyd 22, 592.
- oxomethylphenylpyrazolinylidenbuttersäureäthylester 25, 262.
- oxooctan 1, 795.

## Oximinophenyl-buttersäure 10, 697, 698, 699.

- capronsäure 10, 716.
- chlorphenylbuttersäurenitril 10, 763.
- chlorphenylpropionsäurenitril 10, 755.
- crotonsäure 10, 727.
- cyanpropionsäureäthylester 10, 861.
- cyclohexandion vgl. 7 (477).
- essigsäure 10, 655, 656 (313).
- essigsäureäthylester 10, 657.
- essigsäureamidoxim 10, 661.
- essigsäureanilid 12, 521.
- essigsäureanilidoxim 12, 521.
- essigsäuremethylester 10, 657.
- essigsäurenitril 10, 660.
- hydrazinoacetophenonoxim 15, 352.
- hydrazinobrenztraubensäureoxim, Benzoylderivat 27, 286.

## Oximinophenylhydrazono-buttersäure 15, 359.

- buttersäureäthylester 15, 361.
- buttersäureanilid 15, 363.
- buttersäuremethylphenylhydrazid 15, 364.

## Oximinophenylhydrazono-butylolacton 17, 554.

- capronsäure 15, 365.
- dinitrophenylpropan 15 (43).
- heptan 15, 161.
- hexan 15, 160.
- methyldihydrothiophencarbonensäureäthylester 18 (512).
- methylheptan 15, 162.
- methylhexan 15, 161, 162.
- methyloctan 15, 163.
- nitrophenylbutylen 15, 171.
- nitrophenylpropionsäure 15, 368.
- octan 15, 162.
- pentan 15, 159, 160.
- phenylpropan 15, 168; s. a. 26, 655.
- propan 15, 155 (38).
- propionsäurenitril 15, 358.
- tolyläthan 15, 169.
- undecan 15, 163.
- valeriansäure 15, 365.
- Oximinophenyl-indolenin 21, 345 (315).
- indolenincarbonensäureäthylesteroxyd 22 (581).
- indolenincarbonensäurenitriloxyd 22 (581).
- indoleninoxyd 21, 347 (316).
- methoxyphenylpentan 8, 186, 187.
- oxomethylpyrazolinylidenbuttersäureäthylester 25, 262.
- phthalimidin 21 (366).
- propionsäure 10, 684 (325).
- propionsäureäthylester 10, 684 (326).
- propionsäureamid 10 (326).
- propionsäurenitril 10, 690.
- propionyloxessigsäure 10 (326).
- propylencarbonensäure 10 (344).
- pyrazolin 24, 16.
- tetrahydrochinolin 21, 343.
- tetronsäure 17, 568.
- valeriansäure 10, 708.
- valeriansäureäthylester 10, 708.
- Oximino-phthalid 21, 500 (387).
- phthalimidin 21, 460.
- phthalimidoacetone 21 (374).
- pimelinsäure 8, 804, 805.
- pimelinsäurediäthylester 8, 806.
- pimelinsäuredimethylester 8, 805.
- pinancarbonensäureamid 10, 641.
- pinancarbonensäurenitril 10, 641.
- propan 1, 649 (344).
- propionacetsäure 8, 615.
- propionhydroxamsäure 8, 620.
- propionhydroximsäurechlorid 8, 621.
- propionsäure 8, 615, 626.
- propionsäureäthylester 8, 617 (220).
- propionsäureamid 8, 620.
- propionsäurecarboxymethylester 8, 619.
- propionsäuremethylester 8, 616.
- propionylchinolin 21 (412).
- propionylglykolsäure 8, 619.
- propionylglykolsäure, Anhydrid 17, 413.
- propylbenzoesäure 10, 703.
- propylbenzoesäure, Anhydrid 27, 210.
- propyldiisoomylamin 4, 317.
- propylphenylhydrazin 15, 246.

Oximino-pseudothiodydantoin 27, 286 (349).  
 — pyranochinoxalin 27 (593).  
 — pyromekonsäure, Verbindung mit Pyromekonsäure 17, 557 (283).  
 — pyrrolenin 21, 268 (277).  
 — tetrahydrochinolin 21, 290.  
 — tetrahydrophenazin 24, 194.  
 — tetracarbonsäureäthylester s. Oximido-tetracarbonsäureäthylester.  
 — tetransäure 17, 552 (280).  
 — thienyllessigsäure 18, 407.  
 — thienylindolenin 27, 218.  
 — thiophthalid 21 (398).  
 — tolylpropionsäure 10, 703.  
 — tricarballylsäureäthylesterdinitril 8, 854.  
 — trimethoxyphenylpropionsäure 10, 1018.  
 Oximinotrimethyl-acetylvaleriansäureäthylester 8 (265).  
 — benzolazoessigsäuremethylester 15 (177).  
 — bicycloheptylbenzaldehydisoxim 14 (352).  
 — bicycloheptylnitrobenzaldehydisoxim 14 (352).  
 — bicycloheptylvaleraldehydisoxim 14 (351).  
 — phenyllessigsäureisoamylester 10, 714.  
 — tetrahydrobenzoisoxazol 27 (266).  
 Oximino-triphenylpyrrolenin 21, 365.  
 — triphenylpyrrolenin, Carbanilsäurederivat 21, 366.  
 — tropinonoxalylsäure 22, 348.  
 — valeriansäure 8, 670, 674 (235).  
 — valeriansäureäthylester 8, 670, 675 (235).  
 — valeriansäureamid 8, 670.  
 — valeriansäureisobutylester 8, 670.  
 — valerolactoncarbonsäure 18, 452.  
 — vinylchinuclidin 21, 278 (286).  
 — vinylchinuclidinhydroxymethylat 21, 278.  
 Oxim-Isxim-Desmotropie 1, 39.  
 Oxindigo 19, 177 (688).  
 Oxindirubin 19 (692).  
 Oxindol 21, 282 (289).  
 Oxindolaldehyd 21 (399).  
 Oxindolaldehyd-anil 21 (399).  
 — azin 21 (400).  
 — carboxyanil 21 (400).  
 — oxim 21 (400).  
 — phenylhydrazon 21 (400).  
 — tolylimid 21 (400).  
 Oxindol-anil 21 (290).  
 — carbonsäure 22, 307.  
 — dihydroperimidinspiran 26, 189.  
 — sulfonsäure 22 (622).  
 Oxo- s. a. Keto-.  
 Oxo-Cyclo-Desmotropie 1, 37.  
 Oxo-Oxy-Desmotropie 1, 35.  
 Oxo-acenaphthen 7, 410 (218).  
 — acenaphthenaldehyd 7 (392).  
 — acenaphthenylidenacetessigsäureäthylester 10, 837.  
 — acenaphthenylidenharnstoff 24, 408.  
 — acenaphthenylnaphthalid 17, 550.  
 Oxoacetamino-dimethylbenzooxazin 27, 427.  
 — methylbenzooxazin 27 (424).  
 — methylphenylcumarin 18, 615.  
 BEILSTEIN's Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Oxoacetaminophenyl-acetyltetrahydrochin-oxalin 25, 463.  
 — benzooxazin 27, 429.  
 — cumarin 18, 615.  
 Oxoacetaminophenylhydrazono-buttersäureäthylester 15, 652.  
 — buttersäureamid 15, 653.  
 — buttersäuremethylester 15, 653.  
 — diphenylpyrazolin 24, 394.  
 — methylphenylpyrazolin 24, 331.  
 — phenylpropionsäureäthylester 15, 653.  
 — phenylpropionsäureamid 15, 653.  
 Oxoacetimino-chroman 17 (256).  
 — dimethylphenylpyrazolidin 24, 274, 383.  
 — methylbenzalimidazolidin 24, 399.  
 — methylbromphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — methylphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — methyltetrahydrotriazin 26, 228.  
 — methyltolylpyrazolidin 24, 278.  
 — tetrahydroprymidin 24, 314, 315.  
 — tetrahydrothiazin 27, 247.  
 — trimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 486.  
 Oxo-acetonyldihydrofuryldioxotetrahydrofurylpropan 19, 195.  
 — acetoxynaphthylacetyldihydrobenzooxazin 27 (361).  
 — acetoxynaphthylacetyldihydrobenzooxazin 27 (357, 358).  
 Oxoacetyl-adipinsäurediäthylester 8, 838.  
 — benzoylmethylenindolin 21 (442).  
 — bernsteinsäure, Derivate 8, 836.  
 — buttersäure, Monoxim und Dioxim 8, 751.  
 — butyrolacton 17, 556 (281).  
 — chromen 17, 511 (263).  
 — dihydrooxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, 722.  
 — hydrazonofurandihydrid 17, 434.  
 — indolin 21, 589.  
 — oximinobromphenylisoxazolin 27 (332).  
 — oximinophenylisoxazolin 27, 270.  
 — oximinophenyltriazolin 26, 223.  
 Oxoacetylphenylhydrazono-buttersäureäthylester 15, 364.  
 — methoxyphenylpropionsäuremethylester 15 (98).  
 — phenylpropionsäureäthylester 15, 368.  
 — propan 15, 236.  
 Oxo-acetylphenyliminophenylacetylphenylpyrrolidin 21, 514.  
 — acetyltetrahydroisochinolin 21, 290.  
 — acetyltriazolin 26, 232.  
 — adipinsäure 8, 799, 800 (279).  
 — adipinsäurediäthylesterphenylhydrazon 15 (93).  
 — adipinsäurenitril 8, 800.  
 — adipinsäurephenylhydrazon 15 (93).  
 Oxoäthan 1, 594 (321).  
 Oxoäthan-carbonsäure 8, 608, 626 (217); s. a. 14, 935.  
 — dicarbonsäure 8, 777, 786 (272).  
 — dicarbonsäurediäthylester 8, 787 (275); s. a. 8, 782.  
 — disulfonsäure vgl. 4 (311).  
 — sulfonsäure 4 (311).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 8 (298).



- Oxoäthan-tetracarbonsäuretetramethylester 8 (297).  
 — tricarbonsäure 8, 849 (291).  
 Oxo-äthobutenylbenzol 7, 376 (198).  
 — äthobutylbenzol 7, 334 (178).  
 — äthohexenylbenzol 7, 379 (201); s. a. 14, 935.  
 — äthopentylbenzol 7, 338.  
 — äthopropylbenzol 7, 330.  
 — äthoxalylaminophenylbutylen 7 (367).  
 — äthoxynaphthylbutylen 8, 179.  
 Oxoäthoxyphenyl-hydrazonobrombenzolzobutylendicarbonsäurediäthylester 16, 45.  
 — hydrazonobuttersäure 15, 600.  
 — hydrazonobutylendicarbonsäurediäthylester 15, 601.  
 — hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 330.  
 — iminofurandihydrid 17, 434.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 121.  
 Oxoäthyl- s. a. Acetyl-.  
 Oxoäthyl-acenaphthen 7, 444.  
 — äthylidenfuran-tetrahydrid 17, 257.  
 — allylphenylamylen 7 (209).  
 — aminomethylchromen 17, 493.  
 — aminophenylchinazolin-tetrahydrid-carbonsäure 14, 649.  
 — aminopropandicarbonsäureäthylester-nitril 4, 526.  
 — aminotetrahydrochinolin 21, 289.  
 — amylbenzol 7, 338.  
 — amylpyrazolin 24, 78.  
 — anilindimethylbuttersäureäthylester 12 (281).  
 — benzochromen 17, 367.  
 — benzocumaron 17, 363.  
 — benzol 7, 271, 292 (146, 154); s. a. 9, 1062; 14, 935.  
 — benzolcarbonsäure 10, 690, 694 (330); s. a. 23, 692.  
 — benzooxazin 27, 210.  
 — benzoylpiperidylmethoxychinolylpropan-carbonsäureäthylester 25 (600).  
 — bernsteinsäurediäthylester 8, 801.  
 — butan 1, 693.  
 — butandicarbonsäurediäthylester 8, 815 (284).  
 — buttersäure, Derivate 8, 691, 693.  
 — butylbenzol 7, 335.  
 — butyrolacton 17, 416 (229).  
 — carbazol 21, 342.  
 — chinolin 21, 324.  
 — chinucidin, Oxim 21, 264.  
 — chromen 17, 340 (175).  
 — cumarancarbonsäureäthylester 18 (491).  
 — cumaron 17, 338.  
 Oxoäthylcyclohexyltetrahydrofuran-dicarbonsäure 18 (522).  
 — dicarbonsäureanhydrid 19 (703).  
 Oxoäthylidibenzyl 7, 453, 454 (244).  
 Oxoäthylidihydro-anthracen 7 (269).  
 — benzotriazin 26, 164.  
 — chinazolin 24, 170.  
 — chinolin 21, 114, 115 (224).  
 — isochinolin 21, 117.  
 — ox Diazindicarbonsäurediäthylester 27, 721.  
 Oxoäthylidihydro-phthalazin 24, 169.  
 — purin 26, 430.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 220.  
 Oxoäthyl-diisopropylindol 21, 321.  
 — diphenyl 7, 443 (237).  
 — diphenylamylen 7, 495.  
 — diphenyldihydrotriazin 26, 186.  
 — diphenylenoxyd 17, 363.  
 — diphenylhexahydrid 7, 380.  
 — diphenylmethan 7, 449.  
 — diphenylpentancarbonsäure 10 (369).  
 — diphenylpiperazin 24, 11.  
 — diphenyltrimethylenimincarbonsäure-äthylester 22 (575).  
 — dipropylidihydropyrimidin 24, 108.  
 — ditolylpiperazin 24, 11.  
 Oxoäthylen 1, 724 (376).  
 Oxoäthylen-carbonsäure 8, 726.  
 — dicarbonsäurediäthylester 8 (286).  
 — phthaloperin 24 (285).  
 — piperidylchinolylpropan, Bromderivat 24 (271).  
 Oxoäthyl-furan 17, 286 (149).  
 — furan, Derivate 17, 286, 287, 289.  
 — heptan 1, 710.  
 — heptancarbonsäure 8 (250).  
 — heptandicarbonsäurediäthylester 8, 821 (285).  
 — heptylthiophen 17, 304.  
 — hexahydrodiphenyl vgl. 7, 380.  
 — hexahydropyrimidin 24, 11.  
 — hexan 1, 707.  
 — hexancarbonsäure 8, 713.  
 — hexancarbonsäureäthylester 8, 713 (248).  
 — hexandicarbonsäurediäthylester 8, 820.  
 — hydrinden 7, 375.  
 — hydrindencarbonsäureäthylester 10, 737.  
 Oxoäthyliden-anthracendihydrid 7, 499.  
 — isoindolin 21, 317.  
 — phthalan 17, 339 (175).  
 — piperidylchinolylpropan 24, 203.  
 Oxoäthyl-imidazol 24, 88.  
 — imidazolin 24, 67.  
 — iminoäthylidithiazolidin 27, 510.  
 Oxoäthyliminoäthyltetrahydropyridin-carbonsäure 22, 329.  
 — dicarbonsäure 22, 361.  
 — dicarbonsäureäthylester 22, 361.  
 Oxoäthylimino-bromphenylthiodiazolidin 27, 671.  
 — dihydropyrandicarbonsäurediäthylester vgl. 18, 507.  
 — methyläthylimidazolidin 24 (290).  
 — methylchroman 17, 493.  
 — methyltetrahydropyrimidin 24 (326).  
 — pyrandihydrid-dicarbonsäurediäthylester 18, 507.  
 — tetrahydropyrimidin 24 (313).  
 Oxoäthyl-inden 7 (207).  
 — indol 21, 316 (300).  
 — indolin 21, 292.  
 — isobutylpyrazolin 24, 76.  
 — isoindolin 21, 295.  
 — isopropylbenzol 7, 331, 332.  
 — isopropylpyrrol 21, 277.

- Oxoäthyl-isopropylthiophen 17, 300.  
 — naphthalin 7, 401, 402 (213); s. a. 9, 1062.  
 — naphthalintetrahydrid 7, 377.  
 — naphthylharnstoff 12 (526).  
 — nonancarbonsäure 8, 723.  
 — octan 1, 712.  
 — octylbenzol 7, 344.  
 — octylthiophen 17, 304.  
 — önantholactoncarbonsäure 18, 460.  
 — oximinomethylpyrazolin 24, 325.  
 — oximinophenylisoxazolin 27, 270.  
 — oximinopyrazolinyllessigsäureäthylester 25, 258.  
 — oxyphenylhexylen 8, 137.  
 Oxoäthylpentan 1, 702.  
 Oxoäthylpentan-carbonsäure 8, 706, 710.  
 — carbonsäure, Derivate 8, 710, 711 (247).  
 — dicarbonsäureäthylesternitril vgl. 8, 818.  
 — tricarbonsäure, Derivate 8, 858, 859.  
 Oxoäthylphenanthren 7 (276).  
 Oxoäthylphenyl-benzylbutan 7 (249).  
 — benzylpentan 7 (249).  
 — butan 7, 334, 335 (178).  
 — butancarbonsäure 10 (341).  
 — butancarbonsäureäthylester 10, 721 (341).  
 — buttersäure 10, 718.  
 — chinolincarbonsäure 22, 322.  
 — chinoxalin 24, 226.  
 — dihydrodiazabenzindolizin 26 (54).  
 — dihydrooxdiazin 27, 651.  
 — dihydropyrimidin 24, 188.  
 — essigsäure 10, 706.  
 — hexylencarbonsäureäthylester 10, 739.  
 — hydrazonopropan 15, 157.  
 — inden 7 (280).  
 — isoxazolin 27 (283).  
 — oxybenzyltetrahydrofuran 18 (322).  
 — pentan 7, 338 (181).  
 — propan 7, 331, 332.  
 — propancarbonsäure 10, 718.  
 — propionsäure 10, 710.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 238.  
 — pyrazolin 24, 174.  
 Oxoäthyl-phthalan 17, 321.  
 — piperidin 21, 243.  
 — piperidylchinolylpropan 24, 196 (268).  
 — propylbenzol 7, 331.  
 — propylbutyrolactoncarbonsäure 18, 460.  
 — propylpyrazolin 24, 75.  
 — propylthiophen 17, 300.  
 — pyrazolinylidenaminoäthylpyrazolon 25 (877).  
 — pyridin 21, 279.  
 — pyridincarbonsäure 22, 306.  
 — pyrrol 21, 271 (280).  
 — pyrrolcarbonsäure 22, 301.  
 Oxoäthyltetrahydro-benzochinoxalin 24, 194.  
 — chinazolin 24, 120.  
 — chinolin 21, 289, 295.  
 — chinolincarbonsäureäthylester 22, 309.  
 — furylmethylimidazol 27, 632 (587).  
 — naphthalin vgl. 7, 377.  
 Oxo-äthylthiophen 17, 287 (149).  
 — allylbenzol 7, 359 (190); s. a. 18, 901.  
 — allylen 1, 750 (388); s. a. 10, 1122.  
 Oxoallyl-iminobenzylthiodiazolidin 27, 673.  
 — iminomethyltetrahydropyrimidin 24, 344.  
 — iminotetrahydrothiazin 27, 247.  
 — phenylamylen 7 (209).  
 Oxoamine, acyclische 4, 307 (449); isocyclische 14, 1 (349); heterocyclische 18, 601 (568); 19, 337 (784, 836, 840); 22, 515 (658); 25, 450 (671); 26, 335, 587 (105, 189); 27, 425, 535, 732 (423, 549, 620, 638).  
 Oxoamino-benzalanthracendihydrid 7, 835.  
 — benzolazoamylen 15 (48).  
 — butandicarbonsäure 4, 526.  
 — butyrolacton 18, 619.  
 — capronsäure 4, 525.  
 — carbonsäuren s. Aminooxocarbonsäuren.  
 — dihydropurin vgl. 26, 587, 588.  
 — dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 632, 633 (588).  
 — dimethyltetrahydropyridincarbonsäureamid 22 (684).  
 — diphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55).  
 — formylbenzoylisoindolin 22 (593).  
 Oxoaminoformylimino-dimethylphenylpyrazolidin 24, 274.  
 — dimethyltetrahydropyrimidin 24, 359.  
 — methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 363.  
 — methylbromphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 354.  
 — phenyltetrahydropyrimidin 24, 397.  
 Oxoaminoindolinyliden carbazolenin 25 (690).  
 Oxoaminomethyl-capronsäurenitrilsemicarbazon 4, 525.  
 — dibenzoylheptylen 14, 231.  
 — dihydrodiazabenzindolizin 26 (50).  
 — furandihydrid 18, 604.  
 — phenylhydrazonobuttersäure 15, 656.  
 — tetrahydrochinolin 22, 520.  
 — tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.  
 Oxoaminophenyl-amylencarbonsäureäthylester 10, 820, 821.  
 — benzooxazin 27, 429 (425).  
 — benzyldihydropurin vgl. 26, 588.  
 — butylen 7, 683 (367); 14 (385).  
 — chinazolintetrahydridcarbonsäure 14, 649.  
 — dihydrodiazabenzindolizin 26 (54).  
 — dihydrothiodiazin 27, 679 (601).  
 — hydrazonobuttersäure 15, 651.  
 — hydrazonodiphenylpyrazolin 24, 394.  
 — hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 330.  
 — iminodiphenylendihydropyran 17 (274).  
 — iminodiphenylentetrahydropyran 17 (273).  
 — iminotetrahydrochinazolin 24, 375.  
 — tetrahydrochinazolin-carbonsäure vgl. 14, 649.  
 — tetrahydrochinoxalin 25, 463.  
 — vinyllessigsäure 10 (395).  
 — vinyllessigsäureamid 10 (396).  
 Oxoamino-propancarbonsäureäthylester 4, 524.  
 — sulfonsäuren s. bei Aminosulfonsäuren.  
 — tetrahydrochinolin 21, 289; 22, 519.  
 — tetrahydrochinoxalin 25 (681).  
 — tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.  
 — tetramethyltetrahydropyridin 21, 395.

- Oxoamino-thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 632, 633 (588).  
 — thiontetrahydropyrimidin 24, 476.  
 — trimethyldiphenyldihydridpyrazolyl vgl. 26, 588.  
 — trimethyltetrahydrofuran 18, 602 (568).  
 — trimethyltetrahydropyridin 21, 395.  
 Oxoamyl-amyldenfurantetrahydrid 17, 268.  
 — benzol 7, 327, 328 (173).  
 — dihydrochinolin 21, 122.  
 — dihydrofurylessigsäure 18, 403.  
 — diphenylharnstoff 12, 433.  
 Oxoamylen-carbonsäureäthylester 3, 736 (255).  
 — dicarbonsäure 3, 826.  
 — tricarbonsäureäthylesterdiamid 3, 860.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 3, 860.  
 Oxoamyl-isoxazolin 27, 164.  
 — mekonin 18, 172.  
 — nonan 1, 716.  
 — pyrazolin 24, 74.  
 — pyridin 21, 282.  
 Oxoanilino-äthylidenbutyrolacton 18, 621.  
 — benzaminofurandihydrid 18, 604.  
 — benzindolenin 22, 524.  
 — chromen 17, 488.  
 — dihydrobenzotriazin 26, 165.  
 — dihydrofuran vgl. 18, 604.  
 — dihydropyridinochinoxalin 26 (51).  
 — dimethylbuttersäuremethylester 12, 539.  
 — furandihydrid 18, 604.  
 — indolenin 22, 521 (660).  
 — methylchromen 17, 494.  
 — methyldihydrodiazabenzindolizin 26(50).  
 — methylenhydrinden 12 (181).  
 — methylfurandihydrid 18, 604.  
 Oxoanilinophenyl-dihydrodiazabenzindolizin 26 (54).  
 — dihydropyridinotriazol vgl. 26, 414.  
 — iminomethyldihydrothionaphthen 17 (258).  
 — iminophenylisoxazolin 27 (325).  
 Oxoanilinotetrahydro-chinolin 22, 519.  
 — chinolincarbonsäuremethylester 22, 558.  
 Oxoanilinothioformylimino-dimethylphenylpyrazolidin 24, 383.  
 — methylbromphenylpyrazolidin 24, 273.  
 — methylphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — methyltolylpyrazolidin 24, 278.  
 Oxoanilinothiophenyldihydropyridinopyrazol 26 (55).  
 Oxoanilal-anthracenoktahydrid 8, 209.  
 — benzochroman 18 (338).  
 — cumaran 18, 62.  
 — cyclopentylmethylenedioxyphenylpropionphenon 19 (731).  
 — oktahydroanthracen vgl. 8, 209.  
 Oxo-anthracendihydrid 7, 473 (256).  
 — anthracendihydridcarbonsäure 10, 776.  
 — anthracenoktahydrid 7, 395.  
 — anthrachinonoimidazolin 24 (427).  
 — anthrachinonylhydrazonomethylphenylpyrazolin 24 (321).  
 — anthrachinonylmethylenedihydroselenonaphthen 17 (292).  
 Oxo-antipyryliminodimethylphenylpyrazolidin 26, 458.  
 — antipyryliminophenylisoxazolin 27 (326).  
 — azelainsäure 3, 816 (284).  
 Oxoazoverbindungen, isocyclische 16, 208 (280); heterocyclische 18, 645 (599); 22, 586 (699); 25, 551 (737); 26, 341, 594 (106); 27, 456, 734 (440).  
 Oxobehensäure 3, 726 (254).  
 Oxobenzal-acenaphthen 7, 529.  
 — aminomethyldihydrodiazabenzindolizin 26 (50).  
 — aminophenyldihydrodiazabenzindolizin 26 (54).  
 — anthracendihydrid 7, 538 (301).  
 — anthracenoktahydrid 7, 517.  
 — benzodihydrothionaphthen 17 (217).  
 — butan 7, 373 (196).  
 — cumaran 17, 375, 376 (205).  
 — cyclopentenochinoxalincarbonsäure 25, 244.  
 — cyclopentylmethylenedioxyphenylpropionphenon 19 (698).  
 — dihydroanthracen 7, 538 (301).  
 — dihydrofuranopyridin 27, 222.  
 — dihydropyrronopyridin 24, 210.  
 — dihydrothionaphthen vgl. 17, 375.  
 — furylpyrazolin 27, 656.  
 — heptan 7, 379 (201); s. a. 14, 935.  
 — hexan 7 (199).  
 — hydrazonoäthylbutyrolacton 17 (282).  
 — hydrazonomethyltetrahydropyrimidin 24, 346.  
 — hydrazonopyrazolincarbonsäurebenzalhydrazid 25, 250.  
 — hydrinden 7, 499 (276).  
 — indolin 21, 349 (318).  
 — isoindolin 21, 350.  
 — oktahydroanthracen vgl. 7, 517.  
 — pentan 7, 376 (198).  
 — phthalan 17, 376 (205).  
 — propan 7, 369 (194).  
 — pyrazolin 24, 180.  
 — pyrazolincarbonsäure 25, 237.  
 — styrylimidazolin 24, 230.  
 — thionaphthendihydrid 17, 375.  
 — undecan 7 (203).  
 Oxobenzamino-amylen 9 (102).  
 — anilinofurandihydrid 18, 604.  
 — chromen 17, 487.  
 — oxymethyldihydrofuran 18 (579).  
 — phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 331.  
 — thiontetrahydropyrimidin 24, 466.  
 Oxobenzhydrid-bernsteinsäureäthylester 10 (422).  
 — bernsteinsäurediäthylester 10 (423).  
 — dibenzyl 7, 545.  
 — diphenylmethan 7, 545.  
 Oxo-benzimidazolin 24, 116 (240).  
 — benzimidazolincarbonsäure 25, 225.  
 Oxobenzimino-chroman 17, 487.  
 — dimethylphenylpyrazolidin 24, 383.  
 — imidazolidin 24 (288).  
 — methylimidazolidin 24, 248 (289).

Oxobenzimino-methylphenylpyrazolidin 24 (299).

— phenylpyrazolidincarbonsäure 25, 246.

— phenylthiodiazolidin 27, 669.

— thionhexahydropyrimidin 24, 466.

Oxobenzisoxazolin 27, 176 (269).

Oxobenzo-chroman 17 (189).

— chromen 17, 354, 359 (192, 193).

— chromencarbonsäure 18, 438 (500, 501).

— chromenessigsäure 18 (501, 502).

— chromenmalonylsäureäthylester 18, 479.

— cöroxan 17, 401.

— cumaran 17, 128, 352.

— cumarancarbonsäureäthylester 18, 352.

— cumaranylidenessigsäureäthylester 18, 438.

— cumaranylidenessigsäureamid 18, 438.

— cumaranylpropionsäureäthylester 18, 479.

— dihydrothionaphthen 17 (71, 72).

— dihydrothionaphthencarbonsäure 18 (461).

— indolin 21, 331, 332 (227, 310).

— isoxazolin 27, 176 (269).

Oxobenzolazo-benzindolin 22, 587.

— chroman 17, 489.

— dihydropyridin 22, 586.

— valerin 22, 587 (699).

— valerolactoncarbonsäure 18, 489.

Oxobenzol-sulfaminophenylbenzooxazin 27, 429 (426).

— sulfiminodimethylphenylpyrazolidin 24, 383.

Oxobenzooxazin 27, 198, 199 (278).

Oxobenzooxazin-aldoxim 27, 271.

— carbonsäure 27, 346.

— carbonsäureäthylester 27 (388).

— carbonsäuremethylester 27 (388).

— essigsäureäthylester 27, 347.

Oxobenzo-oxazinybenzoesäure 27, 348.

— oxazinyldiphenylenoxyd 27, 508.

— oxazinylessigsäure 27, 346.

— pyranochinolin 27 (300).

— thioxanthen 17 (214).

— xanthen 17, 388, 389 (213).

Oxobenzoxazolin 27, 177 (269).

Oxobenzoxazolin-carbonsäure 27, 343.

— carbonsäuremethylester 27, 343.

Oxobenzoyl-äthylphenylessigsäure 10 (401).

— äthylpiperidylmethoxychinolypropan-carbonsäureäthylester 25 (600).

— dihydrochinolin 21, 595.

— dihydropyridin 21, 590.

— dihydrothionaphthen 18 (325).

Oxobenzoylendihydro-chinazolin 24, 416 (368, 369).

— chinolin 21, 596 (467).

— chinolincarbonsäure 22 (615).

— phthalazin 24 (367).

Oxobenzoyl-fluoren 7, 834.

— hexahydrodichinoly 24, 229.

Oxobenzoyloximino-bromphenylisoxazolin 27 (332).

— methylisoxazolin 27, 255.

— methylphenylpyrazolin 24, 327.

— phenylisoxazolin 27, 270.

Oxobenzoyloximino-phenyltriazolin 26, 223.

— piperidin 21, 383.

— pyrrolidin 21, 372.

Oxobenzoyl-phenylessigsäurenitril 10 (400).

— phenylhydrazonopropan 15, 252.

— tetrahydroisochinolin 21, 290.

Oxobenzyl-aminodiphenylpropylen 12 (457).

— anthracendihydrid 7, 532.

— benzalimidazolin 24 (281).

— benzaloxazolin 27, 226.

— benzooxazin 27, 223.

— bernsteinsäurediäthylester 10, 864 (419).

— butancarbonsäure 10, 716 (339).

— butandicarbonsäurediäthylester 10, 872.

— buttersäure 10, 710.

— butyrolacton 17, 495 (260).

— cumaran 17, 365.

— dihydroanthracen vgl. 7, 532.

— dihydrochinazolin 24, 216.

— dihydrochinazolylbenzoesäure 24, 216.

— dihydrofuran vgl. 17, 340.

— dihydrophthalazin 24, 215.

— dihydropyrimidincarbonsäure 25, 237.

— diphenylmethan 7, 523.

— furandihydrid 17, 340.

— heptandicarbonsäurediäthylester 10 (421).

— hydrinden 7 (268).

Oxobenzyliden- s. a. Oxobenzal-.

Oxobenzyliden-acenaphthen 7, 529.

— anthracendihydrid 7, 538 (301).

— anthracenoktahydrid 7, 517.

— hydrinden 7, 499 (276).

Oxobenzyl-imidazolin 24 (258).

— iminodiphenylpropan 12 (457).

— iminopentan 12 (456).

— iminophthalan 17, 482.

— indolin 21 (229).

— isoindolin 21, 343.

— isoxazolincarbonsäureäthylester 27, 347.

— pentancarbonsäureäthylester 10, 721.

— pentandicarbonsäurediäthylester 10 (421).

— phenäthylbutyrolacton 17 (271).

— phthalan 17, 365.

— piperidin 21, 297.

— propylen 7, 369.

— tetrahydropyrimidin 24, 172.

— valeriansäure 10, 716 (339).

Oxobernsteinsäure 8, 777, 779 (272).

Oxobernsteinsäure- s. a. Oxalessigsäure-.

Oxobernsteinsäure-anhydrid 17, 554.

— anilid 12, 531.

— dibenzylamid 12, 1067.

— toluidid 12, 972.

Oxobis-acetoxypenyldihydrothionaphthen 18 (372).

— acetylphenylhydrazonopropan 15, 237.

— äthoxyphenylpiperazin 24, 6.

— äthyliminohexahydrotriazin 26, 245.

— benzalhydrazonohexahydrotriazin 26 (75).

— benzolazotropan 22, 586.

— benzylaminodiphenylpentandicarbon- säurediäthylester 14 (710).

— bromphenyldihydrotriazin 26 (52).

— bromphenylhydrazonopentan 15, 438.

— carboxyphenylphthalan 18, 501.

Oxobis-chlornaphthylpentadien 7 (305).  
 — chlorphenylacenaphthen 7 (305).  
 — chlorphenylhydrazonopropan 15, 427.  
 Oxobisdimethylaminophenyl-acenaphthen 14 (407).  
 — dihydrothionaphthen 18 (577).  
 — iminohydrinden 13 (27).  
 Oxobis-dimethylphenylbutylen 7, 497.  
 — dimethylphenylphthalan 17 (221).  
 — dimethylphenylpropan 7, 463.  
 — dioxydiphenylphthalan 18 (419).  
 — dioxyphenylphthalan 18, 231 (418).  
 — diphenylaminophthalimidotetrahydrofuran 21, 509.  
 — diphenylenbutyrolacton 17, 551.  
 — diphenylphthalan 17, 403 (226).  
 — hydroxylaminodimethylheptan 4, 541.  
 Oxobisisopropylphenyl-diacetyltetrahydrotriazin 26, 184.  
 — dibenzoyltetrahydrotriazin 26, 184.  
 — dihydrotriazin 26, 188.  
 — imidazolin 24, 221.  
 — pentadien 7, 509.  
 — tetrahydrotriazin 26, 184.  
 Oxobismethoxyphenyl-diacetyltetrahydrotriazin 26, 274.  
 — dibenzoyltetrahydrotriazin 26, 274.  
 — dihydropyrazin 25, 78.  
 — dihydrotriazin 26, 274.  
 — heptatrien 8 (669).  
 — pentan 8 (645).  
 — propan 8 (643).  
 — tetrahydrotriazin 26, 274.  
 Oxobis-methylaminotetrahydrofuran 17 (228).  
 — methylenedioxy-methylphenylpentadien 19 (829).  
 Oxobismethylendioxyphenyl-amylen 19 (829).  
 — diacetyltetrahydrotriazin 27, 793.  
 — dibenzoyltetrahydrotriazin 27, 793.  
 — dihydrotriazin 27, 793.  
 — heptatrien 19, 447.  
 — imidazolin 27, 770.  
 — nonatetraen 19, 448.  
 — pentadien 19, 446 (829).  
 — pentan 19 (829).  
 — tetrahydrotriazin 27, 792.  
 Oxobis-methyliminohexahydrotriazin 26, 245.  
 — methylindolylpentan 24 (282).  
 — methylphenylhydrazonopentan 15, 179.  
 — nitrophenyldihydrotriazin 26, 187.  
 — nitrophenylnonatetraen 7, 524.  
 — nitrosohydroxylaminodimethylheptan 4, 574.  
 Oxobisoxymethyl-dihydropyranochinolin 27, 304.  
 — dihydropyranopyridin 27, 299.  
 — isopropylphenylphthalan 18 (381, 382).  
 — phenylphthalan 18, 153, 154 (381).  
 Oxobis-oxynaphthylfurandihydrid 18, 156.  
 — oxynaphthylphthalan 18, 157 (384).  
 — oxyoxodihydrophenanthrylpropan 8, 533.  
 Oxobisoxypheyl-anthracendihydrid 8, 373 (677).  
 — dihydroanthracen 8, 373 (677).

Oxobisoxypheyl-dihydrofuranopyridin 27 (370).  
 — dihydrothionaphthen 18 (372).  
 — indolin 21, 618.  
 — isoindolin 21, 619.  
 — pentadien 8, 352, 353 (666).  
 — pentan 8 (645).  
 — phthalan 18, 143 (373).  
 Oxobisphenylhydrazono-anilinomethyltetrahydropyridin 21, 561.  
 — butan 15, 179.  
 — furantetrahydrid 17, 554.  
 — heptan 15, 180.  
 — pentan 15, 179 (48).  
 — phenylnitrophenylpropan 15, 182.  
 — propan 15, 178.  
 — tetrahydrofuran vgl. 17, 554.  
 Oxobisphenylimino-hexahydrotriazin 26, 226.  
 — phenylhexahydrotriazin 26, 252.  
 Oxo-bispropionylaminodibenzyl 7, 756.  
 — bistolyldiazonopropan 15, 514.  
 — bistrioxypheylbutylen 17, 230.  
 — bornylenoimidazolin 24, 111.  
 — brombenzalanthracendihydrid 7, 539.  
 — brombenzolzobutylendicarbonsäureester 16, 44.  
 — bromdioxohydrindylindencarbonsäure 10, 891.  
 — bromisovaleryliminodimethylphenylpyrazolidin 24 (301).  
 — bromoxohydrindylinden 7, 825.  
 — bromoxypheylacetyldihydrobenzooxazin 27 (357).  
 Oxobromphenyl-benzaldihydrofuran 17 (212).  
 — bernsteinsäure 10 (417).  
 Oxobromphenylhydrazono-äthoxybenzolzobutylendicarbonsäurediäthylester 16, 117.  
 — bernsteinsäurediäthylester 15, 448.  
 — brombenzolzobutylendicarbonsäurediäthylester 16, 44.  
 — buttersäure 15 (123).  
 — buttersäureäthylester 15, 433.  
 — buttersäurementhylester 15, 447.  
 — buttersäuremethylester 15 (124).  
 — butylendicarbonsäureäthylester 15, 448.  
 — butylendicarbonsäurediäthylester 15, 448.  
 — methylbromphenylpyrazolin 24, 333.  
 — methylphenylpyrazolin 24, 329.  
 — phenylpyrazolincarbonsäure 25, 250.  
 Oxobromphenyltetrahydrochinazolin 24, 121.  
 Oxobutan 1, 662, 666 (345, 347).  
 Oxobutan-carbonsäure 3, 669, 671, 678, 682 (235, 238).  
 — carbonsäureäthylester 3, 671; s. a. 12, 1434.  
 — carbonsäurenitril 3, 671.  
 — dicarbonsäure 3, 799, 800, 801 (279).  
 — dicarbonsäure, Derivate 3, 799, 800, 801, 802, 803, 804 (279, 280).  
 — pentacarbonsäurepentaäthylester 3, 869.  
 — pentacarbonsäurepentamethylester 3 (300).  
 — sulfonsäure 4, 19.  
 — tetracarbonsäure, Derivate 3, 863 (298).  
 — tricarbonsäure, Derivate 3, 854, 855 (294).  
 Oxobutencarbonsäure 3, 731 (254).

- Oxobuten-carbonsäureäthylester 3, 734 (255).  
 — carbonsäuremethylester 3 (255).  
 — dicarbonsäure 3, 824 (286).  
 Oxobutenyl-benzol 7, 364 (192); s. a. 14, 935.  
 — camphen 7 (183).  
 — furan 17, 306 (159).  
 — naphthalincarbonsäureäthylester 10, 761.  
 — naphthoesäureäthylester 10, 761.  
 — pyrrol 21 (289).  
 Oxo-butinylbenzol 7, 385 (206).  
 — buttersäure 3, 629, 630, 667 (222, 234); s. a. 5, 795.  
 — buttersäureäthylester 3 (224); s. a. Acetessigester, Ketobuttersäureäthylester.  
 Oxobutyl- s. a. Butyryl-.  
 Oxobutyl-benzamid 9 (103).  
 — benzamidchlorid 9 (103).  
 — benzochinolincarbonsäure 22, 322; 23, 593.  
 — benzocinchoninsäure 22, 322; 23, 593.  
 — benzoessäure 10, 712.  
 — benzol 7, 313, 314, 317 (166, 167, 168).  
 — benzolcarbonsäure 10, 712.  
 — benzylacetessigsäure 10, 822.  
 — buttersäureäthylester 3, 706 (246).  
 — buttersäureamid 3, 706.  
 — buttersäureimidamid 3, 706.  
 — diphenyl 7 (245).  
 — diphenylfurandihydrid 17, 386.  
 — diphenylpyrrolin 21, 353.  
 Oxobutylen 1, 723 (379).  
 Oxobutylen- s. a. Oxobuten-.  
 Oxobutylen-carbonsäure 3, 731 (254).  
 — carbonsäureäthylester 3, 734 (255); s. a. 3, 731.  
 — dicarbonsäure 3, 824 (286); Derivate s. a. bei Formylglutaconsäure.  
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 825 (286); 18, 522.  
 Oxobutyl-furan 17, 297.  
 — imidazol 24 (236).  
 — imidazolin 24 (229).  
 — mekonin 18, 171.  
 — naphthalin 7, 404 (215).  
 — naphthocinchoninsäure 22, 322; s. a. 23, 593.  
 — phthalan 17, 325.  
 — phthalancarbonsäure 18, 428.  
 — pyrazolin 24 (228).  
 — pyridin 21, 281.  
 — pyrrolidin 21 (272, 273).  
 — xanthen 17, 371.  
 Oxobutyrolacton 17, 403 (226, 227).  
 Oxobutyrolacton-carbonsäure 18, 450 (507).  
 — dicarbonsäureessigsäuretriäthylester 18, 512 (529).  
 — dicarbonsäureessigsäuretrimethylester 18, 512 (529).  
 — essigsäureäthylester 18, 451.  
 Oxo-butyronitril 3, 668 (234); s. a. Butanonitril.  
 — campherylbenzooxazin 27, 279.  
 — campheryldihydrochinoxalin 24, 407.  
 — campherylidendihydrobenzooxazin 27, 279.  
 Oxo-campherylidentetrahydrochinoxalin 24, 407.  
 — caprinsäure 3, 718 (250).  
 — capronsäure 3, 684, 685 (238, 239).  
 — capronsäureäthylester 3, 684 (239); s. a. 3, 686 (239).  
 — capronsäureäthylestersemicarbazon 3, 684 (239).  
 — caprylsäure 3, 703, 705 (245).  
 Oxocarbäthoxy-cyanpyrrolidylidenpropionsäureäthylester 22 (605).  
 — iminodimethylphenylpyrazolidin 24, 274, 383 (301).  
 — pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester 22, 367.  
 Oxocarbomethoxyiminomethylphenylpyrazolidin 24, 271.  
 Oxocarbonsäuren, acyclische 3, 592 (207); isocyclische 10, 596 (291); heterocyclische 18, 370 (477); 19, 307, 457, 461, 466 (756, 818, 834); 22, 284 (570); 25, 204 (567); 26, 306, 573 (92, 186, 198); 27, 331, 532, 718, 798 (386, 618, 637).  
 Oxocarbonsäuren, Aminoderivate s. Amino-oxocarbonsäuren.  
 Oxocarboxy-adipinsäureäthylesterdinitril 3, 854.  
 — adipinsäureäthylesternitril 3, 854.  
 — adipinsäuretriäthylester 3, 854 (294).  
 — benzaldihydroselenonaphthen 18 (503).  
 — benzoylbenzooxazinäthylester 27, 351.  
 — benzoylindenoimidazol 25 (593).  
 — benzylphthalancarbonsäure 18, 499.  
 — cyclopropylpropionsäure 10, 846.  
 — glutarsäuretriäthylester 3, 851.  
 — glutarsäuretrimethylester 3 (292).  
 — methoxyphenylhydrazonocarboxymethoxyphenylpyrazolincarbonsäure 25, 251.  
 — methyliminomethylphenylpyrazolidin 24, 271.  
 — methyliminophenylloxazolidin 27, 246.  
 — naphthylbutylen, Äthylester 10, 761.  
 Oxocarboxyphenyl-dihydrobenzotriazin 26, 165.  
 — dihydrobenzotriazincarboxyanilid 26, 165.  
 — essigsäure 10, 857 (416).  
 Oxocarboxyphenylhydrazono-buttersäure 15, 630.  
 — buttersäureäthylester 15, 626.  
 — diphenylpyrazolin 24, 393.  
 — glutarsäurediäthylester 15 (204).  
 — methylisoxazolin 27 (315).  
 — methylphenylpyrazolin 24 (321).  
 — methylpyrazolin 24, 326 (317).  
 — phenylisoxazolin 27, 270 (329).  
 — phenylpropionsäure 15, 626.  
 — pyrazolincarbonsäure 25, 249.  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 249.  
 Oxocarboxyphenylimino-methyldihydrothionaphthen 17 (257).  
 — phenylcarboxyphenylpyrrolidin 21, 514.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 374.  
 Oxocarboxyphenyl-isochromancarbonsäure, Amid 18, 499.  
 — phthalancarbonsäure 18, 499.

- Oxocarboxyphenyl-propantricarbonsäure 10, 937.
- pyridinooxazin 27, 720.
  - tetrahydrochinolincarbonsäure 22 (594).
- Oxo-carboxypimelinsäuretriäthylester 3, 855.
- carboxypiperidylchinolylpropan 25, 241.
  - carvacrylbutan 7, 342.
  - carvacrylessigsäure 10, 719.
  - carvacrylpropan 7, 339.
  - cetylbenzol 7, 347 (186).
  - cetyldibenzyl 7, 465.
  - cetylaphthalin s. Oxohexadecylnaphthalin.
  - chinaldylidenindolin 24 (283).
  - chinolyläthylcincholoiponäthylester 22 (661).
  - chinolyloxidiazolin 27, 784.
  - chinolylpropionsäure 22, 316, 317.
  - chinolylpropionsäureäthylester 22 (578).
  - chlorbenzalanthracendihydrid 7, 538.
  - chlorcyclohexylcapronsäure 10 (300).
  - chlornaphthylpentan 7 (215); s. a. 8 (820).
- Oxochlornitrophenylhydrazonobuttersäurebenzylamid 16 (649).
- chloranilid 16 (649).
  - chlorid 16 (649).
- Oxochlorphenyl-acetyldihydrobenzooxazin 27 (291).
- hydrazonobuttersäureäthylester 15, 424, 425, 430.
  - hydrazonobuttersäurementhylester 15, 430.
  - hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 329.
  - iminochlorphenylthiodiazolidin 27, 670.
  - iminophenylchlorphenylpyrrolidin 21, 513.
  - iminotolylthiodiazolidin 27, 672.
  - methoxyphenylpentadien 8 (584).
  - tetrahydrochinazolin 24, 121.
- Oxo-chlorpropyliminomethyltetrahydropyrimidin 24, 344.
- chroman 17, 315 (162).
  - chromen 17, 327, 328 (170).
  - chromencarbonsäure 18, 428, 429, 430 (493).
  - chromenmalonylsäureäthylester 18, 476.
  - chromenmethylbuttersäure 18 (497).
  - chromenochinolin 27, 227.
  - chromenpropionsäure 18, 434.
  - cinnamalisocumaran 17 (213).
  - cinnamalphenal 17 (213).
  - cinnamoylaminocumylen 9 (233).
  - cinnamylidihydrophthalazin 24 (281).
  - cöroxan 17, 395.
  - cörthian 17, 396.
  - crotylbenzol 7, 368 (194).
- Oxotanol 17, 108 (53).
- Oxocumaran 17, 118, 309 (59, 159).
- Oxocumaran- s. a. Cumaranon-.
- Oxo-cumaran-carbonsäureäthylester 18, 347 (456).
- cumaran-carbonsäuremethylester 18, 347.
  - cumarinylpropionsäureäthylester 18, 476.
  - cuminalanthracenoktahydrid 7, 517.
  - cyanadipinsäureäthylester 3, 854.
- Oxocyanäthancarbonsäure-äthylester-carbonsäuremethylester 3, 850.
- isobutylester-carbonsäureäthylester 3, 851.
  - isobutylester-carbonsäuremethylester 3, 851.
  - methylester-carbonsäureäthylester 3, 850.
  - propylester-carbonsäureäthylester 3, 850.
  - propylester-carbonsäuremethylester 3, 850.
- Oxocyanäthandicarbonsäure-äthylesterisobutylester vgl. 3, 851.
- äthylesterpropylester vgl. 3, 850.
  - diäthylester 3, 850.
  - dimethylester 3, 850.
  - methylesteräthylester vgl. 3, 850.
  - methylesterisobutylester vgl. 3, 851.
  - methylesterpropylester vgl. 3, 850.
- Oxocyanaminophenyl-dihydrobenzotriazin 26, 336.
- tetrahydrobenzotriazin 26, 336.
- Oxocyanbutan-carbonsäureäthylester-carbonsäuremethylester 3, 855.
- carbonsäuremethylester-carbonsäureäthylester 3, 855.
  - dicarbonsäurediäthylester 3, 855.
  - dicarbonsäuredimethylester 3, 855.
  - dicarbonsäuremethylesteräthylester vgl. 3, 855.
- Oxocyan-buttersäure 3 (276).
- buttersäureäthylester 3 (277).
  - glutarsäureäthylester 3, 851.
  - glutarsäureäthylesternitril 3, 852.
  - glutarsäurediäthylester 3, 851.
  - glutarsäuredimethylester 3, 851.
- Oxocyanimino-diaminotetrahydropyrimidin 25, 482.
- dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360.
  - methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 363.
  - methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 355.
  - phenyltetrahydropyrimidin 24, 398.
- Oxo-cyanmethyliminodimethylphenylpyrazolidin 24, 276.
- cyclobutylisobuttersäure 10, 612.
- Oxo-Cyclo-Desmotropie 1, 37.
- Oxocycloheptylglyoxylsäureäthylester 10 (388).
- Oxocyclohexadienylidenaminooxy-benzochinonbisacetaminocyanil 14 (495); s. a. 25 (824).
- benzochinonbisdimethylanil 14 (495).
  - benzochinonbistolyimid 14 (495).
  - benzochinondianil 14 (495).
  - methylbenzochinonbistolyimid 14 (496).
- Oxo-cyclohexadienylidenharnstoff 24, 369.
- cyclohexenylcapronsäure 10 (309).
- Oxocyclohexyl-aminophenylamylen 12 (115).
- aminophenylhexylen 12 (115).
  - buttersäure 10, 618.
  - capronsäure 10 (299).
  - diphenylpropan 7 (274).
  - glyoxylsäure 10, 793.
  - hydrochinon vgl. 8, 295.
- Oxocyclohexylidencyanpropionsäureamid 10 (413).
- Oxocyclohexyliminophenylhexan 12 (115).

- Oxocyclohexyl-iminophenylpentan 12 (115).  
 — isoxazolin 27, 167.  
 — phenylbutan 7 (202).  
 — phenylcarbinol 8, 137.  
 — phenylpentan 7 (202).  
 — phenylpropylen 7 (209).  
 — propionsäureäthylester 10, 612.  
 — propionsäuremethylester 10, 612.  
 — pyrazolin 24, 105.  
 Oxocyclopenteno-benzochinoxalin 24, 223.  
 — benzochinoxalincarbonsäure 25, 244.  
 — benzochinoxalincarbonsäureäthylester 25, 244.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 240.  
 — chinoxalincarbonsäureäthylester 25, 240 (577).  
 Oxocyclopentyl-acetylhydrozimtsäureäthylester 10 (399).  
 — cyclohexylketon 7 (335).  
 — essigsäure 10, 603.  
 — glyoxylsäureäthylester 10, 793 (387).  
 — isobuttersäure 10, 614.  
 — methylenedioxyphenylpropionphenon 19 (687).  
 — phenylbenzoylpropionsäureäthylester-disemicarbazon 10 (408).  
 — valeriansäure 10 (297).  
 Oxo-decan 1, 711 (367).  
 — decan-carbonsäureäthylester 3, 722.  
 — decenylbenzol 7, 380.  
 — dekahydrochinolin 21, 263.  
 — dekahydronaphthalin 7, 91 (73).  
 — diacenaphthenylidenphenylhydrazon 15, 154.  
 — diacenaphthyliden 7, 547.  
 — diacetylaminochroman 18, 607.  
 — diacetylmethylendihydrothionaphthen 17 (286).  
 — diacetylmethylenindolin 21 (438).  
 — diäthobutylbenzol 7, 341.  
 — diäthoxyäthan 1, 760.  
 Oxodiäthylaminophenyl-amylen 14 (386).  
 — dihydrobenzooxazin vgl. 27 (425).  
 — hexylen 14 (386).  
 — hydrazinobuttersäure 15, 359.  
 — iminomethylphenylpyrazolin 24, 326.  
 — iminophenylisoxazolin 27 (325).  
 Oxodiäthyl-anthracendihydrid 7, 495.  
 — benzol 7, 322, 323 (171).  
 Oxodiäthylbenzoylenpyrrolincarbonsäure-äthylester 22 (592).  
 — methylester 22 (592).  
 Oxodiäthyl-butylolacton 17, 424.  
 — chinoxalin 24, 189.  
 — dihydroanthracen vgl. 7, 495.  
 — dihydrochinolin 21 (226).  
 — dihydrofuranopyridin 27 (278).  
 — dihydrophenanthren 7 (272).  
 — dihydropyrimidincarbonsäure 25, 223.  
 — diphenylpyrantetrahydrid 17, 372.  
 — heptan 1, 714 (370).  
 — heptandicarbonsäure 3, 823.  
 — hydrinden 7 (200).  
 — indolin 21, 299.  
 — phenylbutan 7, 341.  
 Oxodiäthyl-phthalan 17, 325 (168).  
 — propylindolenin 21, 321.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 223.  
 — pyrrol 21, 277.  
 — pyrrolinylbenzoesäure 22 (578).  
 — thiophen 17, 297.  
 Oxodiallyl-furantetrahydrid 17, 301.  
 — phenylamylen 7 (216).  
 Oxodiamino-dihydropurin vgl. 26, 587, 588.  
 — diphenylpentandicarbonsäurediäthylester 14 (709).  
 — furandihydrid, Derivate vgl. 17, 434.  
 — furantetrahydrid 17, 410.  
 — phthalan 17, 482.  
 Oxodianilinobuttersäure-äthylester 12, 524.  
 — isobutylester 12, 525.  
 — methylester 12, 524.  
 Oxodiazo-acenaphthen 7 (390); 24, 207.  
 — bernsteinsäureäthylesterchlorid 3 (289).  
 — bernsteinsäureäthylestertoluidid 12 (432).  
 — bernsteinsäurediäthylester 3 (288).  
 — phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 332.  
 Oxo-dibenzaldekahydronaphthalin 7 (295).  
 — dibenzalgranatanin 21, 359.  
 — dibenzaltetrahydropyran 17 (213).  
 — dibenzocumaran 17 (211).  
 — dibenzopyran 17, 360.  
 — dibenzoxanthen 17, 398 (223).  
 — dibenzoyldihydrothionaphthen 17 (290).  
 — dibenzoylpropandicarbonsäure 10 (452).  
 — dibenzyl 7, 431 (232).  
 — dibenzylanthracendihydrid 7, 549.  
 — dibenzylidihydrophenanthren 7 (307).  
 — dibenzylindolin 21, 361.  
 — dibenzylisochroman 17 (221).  
 — dibenzylphthalan 17, 394.  
 — dibromacetoxyphenylacetyldihydrobenzooxazin 27 (357).  
 — dibromäthylpiperidylchinolylpropan 24 (268).  
 — dibrommethylendihydroanthracen 7 (275).  
 — dibromoxyphenylacetyldihydrobenzooxazin 27 (357).  
 — dicarboxyazelaissäuretetraäthylester 3, 863.  
 — dicarboxymethylenhydrindendicarbonsäuretetraäthylester 10, 938.  
 — dichlorbenzylanthracendihydrid 7, 533.  
 — dichlormethylendihydrofuranopyridin 27, 199.  
 Oxodichlorphenylhydrazono-buttersäureäthylester 15 (114).  
 — dichlorphenylpyrazolincarbonsäure 25, 250.  
 — methylphenylpyrazolin 24 (319).  
 — methylpyrazolin 24 (316).  
 — propylpyridin 15 (114); 20 (57).  
 Oxo-dicinnamaltetrahydropyran 17 (220).  
 — dicumylpentadien 7, 509.  
 — dicyandibenzyl 10, 884.  
 — dicyanvaleriansäureäthylester 3, 854.  
 — dicyclohexyl 7 (91).  
 — dicyclohexylidendicarbonsäure 10, 856.  
 — dicyclopentylvaleriansäure 10 (310).



Oxo-dicyclopropyläthan 7 (53).  
 — difuryldihydrotriazin 27, 790.  
 — dihydrazonohexahydrotriazin 26 (75).  
 Oxodihydro-acridin 21, 335 (312).  
 — acridincarbonsäure 22, 320.  
 — anthracen 7, 473 (256).  
 — anthracencarbonsäure vgl. 10, 776.  
 Oxodihydrobenzo-acridin 21, 357, 358.  
 — chinaldin 21, 135.  
 — chinolinophenazin 26, 190.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 241.  
 — lepidin 21, 135.  
 — naphthyridin 23, 414; 24, 198.  
 — naphthyridincarbonsäure 25, 242.  
 — oxazin 27, 189, 190 (273).  
 — oxazinesigsäure 27 (272).  
 — oxazinesigsäurenitril 27 (272).  
 — phenanthridin 21, 358 (233, 234).  
 — phenazin vgl. 24, 230.  
 — thiazin 27, 192 (273).  
 — thiazindioxyd 27 (588).  
 — thionaphthen s. Oxobenzodihydrothio-  
 naphthen.  
 — triazin 26, 163 (43).  
 — triazinoxid 26 (43).  
 Oxodihydro-bornylenotriazin 26 (43).  
 — chinazolin 24, 143, 146 (245).  
 — chinazolincarbonsäure 25, 227, 228 (573).  
 — chinazolylbenzoesäure 24, 145.  
 — chinazolylmethylphenthalimidin 26 (72).  
 — chindolin 23, 449.  
 — chinolin 21, 77, 83, 303 (219, 220).  
 — chinolincarbonsäure 22, 230, 231, 232 (553, 554).  
 — chinoxalin 24, 147.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 228.  
 — chinoxalylbenzoesäure 25, 243.  
 — chinoxalylessigsäureäthylester 25, 231.  
 — cinnolin vgl. 24, 142.  
 — cinnolincarbonsäure vgl. 25, 226.  
 — cöramiden 21, 361.  
 — copazolin 26, 166.  
 — cyclopentenopyrazincarbonsäure 25, 224.  
 — diazabenzindolizin 26 (49).  
 — dibenzoacridin 21, 365.  
 — dibenzoanthracen 7 (303).  
 — dichinolinopyridin 26 (33).  
 — diindolyl 24, 226; s. a. Indileucin.  
 — furan 17, 249 (138).  
 — furancarbonsäure vgl. 18, 395.  
 — furanoxidiazol 27, 753.  
 — furanopyridin 27, 186.  
 — furfural 17, 440.  
 — furylbromessigsäure 18, 396.  
 — furylessigsäure 18, 396.  
 — imidazolotriazolobenzol 26 (193).  
 — indazol vgl. 24 (240).  
 — indol 21, 69 (212); s. a. Oxindol.  
 — indolizinochinoxalin 26, 184.  
 — indolochinolin 23, 449.  
 — isochinolin 21, 100 (223).  
 — isochinolincarbonsäure 22, 237, 238 (557).  
 — isochinolinochinoxalin 26, 120.  
 — lutidincarbonsäure 22, 302, 303 (573).  
 — lutidindicarbonsäure 22, 346.

Oxodihydronaphtho-furan s. Oxonaphtho-  
 furandihydrid.  
 — oxazin 27, 216 (289).  
 — oxazinsulfonsäure 27, 359.  
 — penthiophen vgl. 17 (189).  
 — thiazin 27 (289).  
 — thiophen 17 (71, 72).  
 Oxodihydro-naphthylidenharnstoff 24, 404.  
 — naphthyridincarbonsäure 25, 191.  
 — oxidiazindicarbonsäurediäthylester  
 27, 721.  
 — perimidin 24, 193.  
 — phenanthren 6, 706 (340).  
 — phenanthrenotriazin 26 (52).  
 — phenanthridin 21, 134 (228).  
 — phenanthrolin 23, 414.  
 — phenazin 24, 197.  
 — phthalazin 24, 142.  
 — phthalazincarbonsäure 25, 226.  
 — picolindicarbonsäure 22, 346.  
 — pinoimidazolin 24, 107.  
 — purin 26, 414, 416, 429 (125, 126).  
 — pyridazin 24, 79.  
 — pyridazincarbonsäure 25, 218.  
 — pyridin 21, 43, 48 (202, 203).  
 — pyridin, Konstitution der N-Alkylderivate  
 21, 268, 269.  
 — pyridincarbonsäure 22, 213, 214, 215  
 (549).  
 — pyridindicarbonsäure 22, 267, 268, 269  
 (565).  
 — pyridinochinazolin 26 (50).  
 — pyridintetracarbonsäuretetraäthylester  
 22, 283—284.  
 — pyrimidin 24, 81 (231).  
 Oxodihydro-pyrimidylmercapto-brenz-  
 traubensäure 25 (461).  
 — malonaldehydsäureäthylester 25 (461).  
 — oxaleessigsäurediäthylester 25 (461).  
 Oxodihydro-pyrimidyl-oxothiontetrahydro-  
 pyrimidylsulfid 25 (486).  
 — thioglykolsäure 25, 9.  
 — thioglykolsäureäthylester 25, 9 (461).  
 Oxodihydro-pyrrocolinochinoxalin 26, 184.  
 — pyrrolochinolin 24 (267).  
 — pyrrolopyridin 24, 120.  
 — selenonaphthen 17 (62).  
 — thionaphthen 17, 119 (60, 160).  
 — thionaphthencarbonsäure 18, 347 (458).  
 — thionaphthencarbonsäuremethylester  
 18, 347 (459).  
 — thionaphthencarbonsäuresulfonsäure  
 18 (553).  
 — thionaphthendioxyd 17 (61).  
 — thionaphthenylglyoxylsäure 18 (533).  
 — thionaphthenylidensulfazon 27 (528).  
 — thionaphthenylinaphthochinon 18 (371,  
 372).  
 Oxodiimino-diäthylhexahydropyrimidin  
 24, 488, 489.  
 — dihydrodianthryl 24, 238.  
 — dimethylhexahydropyrimidin 24, 483  
 (415).  
 — dipropylhexahydropyrimidin 24, 494.  
 — hexahydropurin 26, 524.

Oxodiimino-hexahydropyrimidin 24, 464, 465, 469, 470 (409, 411).  
 — hexahydrotetraazaindolin 26 (194).  
 — hexahydrotriazin 26, 244 (74).  
 — imidazolidin 24, 452.  
 — methyldiäthylhexahydropyrimidin 24, 490.  
 — methylhexahydropyrimidin 24, 479 (410, 414).  
 — oximinohexahydropyrimidin 24, 509 (434).  
 — phenylhexahydropyrimidin 24, 495.  
 — phenylhexahydrotriazin 26, 252.  
 — phenylimidazolidin 24, 455.  
 — propylhexahydropyrimidin 24, 484.  
 — triphenylhexahydrotriazin 26, 253.  
 Oxodisobutyl-imidazolin 24, 78.  
 — tetrahydrofuran 17 (136).  
 Oxodisopropyl-dibenzyl 7, 464.  
 — dicyclopentyl 7 (95).  
 — imidazolin 24, 77.  
 — phthalan 17, 326.  
 — piperidindicarbonsäurediäthylester 22 (593).  
 Oxo-dimethoäthopentylbenzol 7, 343.  
 — dimethobutylbenzol 7, 334.  
 — dimethodecylbenzol 7, 346.  
 — dimethohexenylfuranetetrahydrid 17, 267.  
 — dimethopentenylbenzol 7, 377, 378 (199, 200).  
 — dimethopentylbenzol 7, 338.  
 — dimethopropylbenzol 7, 330 (174).  
 Oxodimethoxyphenyl-acetyldihydrobenzoxazin 27 (367).  
 — dihydrofurylgyoxylsäureäthylester 18, 556.  
 — hexadecan 8 (626).  
 — nonadecan 8 (626).  
 — pentadecan 8 (626).  
 — phthalan 18 (358).  
 — tetradecan 8 (625).  
 — tetrahydrofurancarbonsäure 18 (541).  
 — trimethoxyphenylpropan 8 (751).  
 Oxodimethylacetyldihydro-cumarincarbonsäureäthylester 18, 546.  
 — furancarbonsäureäthylester 18 (513).  
 Oxodimethyläthyl-benzol 7, 323, 324 (172).  
 — benzylhexan 7 (185).  
 — butylbenzol 7, 342.  
 — chinolin 21, 326.  
 — chromen 17, 345 (185).  
 — cumaran 17 (168).  
 — dihydropurin 26 (129).  
 — dihydropyrimidin 24, 99.  
 — dihydrotriazaindolin 26 (129).  
 Oxodimethyläthylenpyran 17, 308.  
 Oxodimethyläthyl-furan 17, 298.  
 — furancarbonsäure 18, 413.  
 — indolenin 21, 319.  
 — phenyldihydropyridincarbonsäureäthylester 22, 318.  
 — phenylpyridincarbonsäureäthylester 22, 320.  
 — pyran 17, 299.  
 — pyrrol 21, 277 (284, 285).  
 — pyrrolcarbonsäure 22, 304.

Oxodimethyläthyl-pyrrolidin 21 (273).  
 — thiophen 17, 298.  
 Oxodimethylaminoäthylmethylenchinolyl-capronsäure 22, 558.  
 — heptylen 22, 525.  
 Oxodimethylamino-anilinoindolenin 22, 521 (660).  
 — benzaldihydrothionaphthen 18 (576).  
 — chromenessäure 18 (589).  
 — methyldibromäthylchinolylcapronsäure 22, 558.  
 — methylvinylchinolylcapronsäure 22, 558.  
 — methylvinylchinolylheptylen 22, 525.  
 — phenylacetyldihydrobenzoxazin 27 (425).  
 Oxodimethylaminophenylimino-diphenylpyrazolin 24, 392.  
 — methyldihydrothionaphthen 17, 490 (258).  
 — methylphenylpyrazolin 24, 326.  
 — methylthionaphthendihydrid 17, 490 (258).  
 — phenylisoxazolin 27, 269 (325).  
 — thionphenylthiazolidin 27 (350).  
 Oxodimethyl-aminopropandicarbonsäureäthylesternitril 4, 526.  
 — amylbenzol 7, 339.  
 — anthracendihydrid 7, 492.  
 — benzalcumaran 17 (209).  
 — benzoindolin 21, 333.  
 — benzol 7, 295, 296, 297 (157, 158).  
 — benzooxazincarbonsäure 27 (389).  
 Oxodimethylbenzoylenpyrrolincarbonsäureäthylester 22 (591).  
 — amid 22 (591).  
 — methylester 22 (591).  
 — nitril 22 (592).  
 Oxodimethyl-benzylchromen 17, 385 (210).  
 — benzylidihydropyrimidin 24, 189.  
 — bernsteinsäurediäthylester 3, 803 (281).  
 — bernsteinsäurediäthylestersemicarbazon 3, 803.  
 — brombenzalcumaran 17 (209).  
 — butan 1, 693, 694 (356).  
 — butancarbonsäure 3, 702, 703 (244).  
 — butenylbenzol 7, 377 (198).  
 — buttersäure 3, 695.  
 Oxodimethylbutyl-anilinothioformylhydroxylamin 12, 412.  
 — benzol 7, 335, 336.  
 — benzoyltetronsäure 18, 86.  
 — butylbenzol 7, 345.  
 — isoamylbenzol 7, 345.  
 — phenylbutan 7, 345.  
 — phenyllessigsäure 10, 723.  
 — phenylthioharnstoff 12, 399.  
 — tetronsäure 17, 557.  
 — tetronsäurepseudoxim 27, 168.  
 — tolylthioharnstoff 12, 807.  
 Oxodimethylbutyrolacton 17, 416.  
 Oxodimethylcarboxy-adipinsäuretriäthylester 3, 857.  
 — adipinsäuretrimethylester 3, 857.  
 — anilindimethylindolin, Lactam 25 (481).  
 — glutarsäuretriäthylester 3 (295).  
 Oxodimethyl-cetylbenzol 7, 347.  
 — chinolin 21, 324, 325.

Oxodimethyl-chroman 17, 323 (165, 166).  
 — chromen 17, 341, 342 (176, 179, 180).  
 — chromencarbonsäure 18, 434 (496).  
 — chromenessigsäure 18 (496).  
 — cinnamalfurandihydrid 17, 353.  
 — cinnamalpyrrolin 21, 334.  
 — crotylfurantetrahydrid 17, 262.  
 — cumaran 17, 126 (65, 67).  
 Oxodimethylcyclohexenyl-buttersäure-  
   äthylester 10, 649.  
 — essigsäureäthylester 10, 635 (303).  
 — essigsäureäthylestersemicarbon 10, 635.  
 — glyoxylsäure 10 (390).  
 — propionsäureäthylester 10, 637.  
 Oxodimethylcyclohexylden-acetylphenylen-  
   diamin 18, 45, 96.  
 — cyanessigsäureäthylester 10 (414).  
 — essigsäureamid 10 (303).  
 — phenylendiamin 18, 44, 88.  
 Oxodimethyl-cyclopentylessigsäure 10, 615.  
 — diäthylbenzol 7 (180).  
 — diäthylidihydrodipyrrolobenzol 28 (122).  
 — diäthylpyran 17, 303.  
 — diäthyltetrahydrofuran 17 (135).  
 — diallylfurantetrahydrid 17, 303.  
 — dibenzyl 7, 454 (244).  
 — dicyclohexyl 7 (94).  
 — dicyclopentyl 7 (92).  
 — dicyclopentyliden 7, 165 (108).  
 Oxodimethylidihydro-acridin 21, 343.  
 — anthracen vgl. 7, 492.  
 — benzotriazin 26, 177.  
 — benzotriazol vgl. 26 (42).  
 — chinazolin 24, 171.  
 — chinazolincarbonsäure 25 (574).  
 — chinazolyltoluylsäure 24, 171.  
 — chinolin 21, 115, 116, 117 (225).  
 — chinoxalin 24, 172.  
 — dithienyldicarbonsäure 19 (754).  
 — furan 17, 254 (139).  
 — furancarbonsäure vgl. 18, 397, 398.  
 — furanopyridin 27 (277).  
 — furanopyridincarbonsäure 27 (387).  
 — furylessigsäure 18, 399.  
 — phenanthren 7 (269).  
 — purin 26, 415, 430 (128, 129); s. a. 26, 424.  
 — purinhydroxymethylat 26, 416.  
 — pyran vgl. 17, 255.  
 — pyrancarbonsäure 18 (484).  
 — pyrandicarbonsäureäthylester vgl.  
   18, 490.  
 — pyridin 21, 51, 52, 53 (204).  
 — pyridincarbonsäure 22, 302, 303 (573).  
 — pyridindicarbonsäure 22, 346.  
 — pyridyltriazol 26, 18.  
 — pyrimidin 24, 89, 92, 93, 577 (234).  
 — thionaphthen 17 (67).  
 — thionaphthencarbonsäure 18 (461).  
 — thiophenopyridincarbonsäure 27 (387).  
 — thiophenopyridincarbonsäureäthylester  
   27 (388).  
 — triaza-indolizin 26, 434 (128).  
 — triazin 26, 154.  
 Oxodimethyl-diisobutyl-nonancarbonsäure-  
   äthylester 8 (254).

Oxodimethyl-diisopropyl-diphenylmethan  
   7, 465.  
 — xanthen 17, 373.  
 Oxodimethyl-diphenyl 7, 444.  
 Oxodimethyl-diphenyl-amylen 7, 495.  
 — cumaran 17, 394.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 385.  
 — dihydropyran 17 (210).  
 — furandihydrid 17, 385.  
 — hexahydrotriazin 15 (79).  
 — methan 7, 449, 450, 451 (239, 240).  
 — methancarbonsäure 10, 766, 767, 768  
   (363).  
 — methandicarbonsäure 10, 886.  
 — oxazolidin 27 (293).  
 — pentan 7, 463.  
 — pentancarbonsäure 10, 773.  
 — piperazin 24, 11.  
 — propan 7, 459.  
 — pyrantetrahydrid 17, 372.  
 — tetrahydrofuran 17 (203).  
 — tetrahydropyran vgl. 17, 372.  
 Oxodimethyl-dipyrrolinylidencarbonsäure-  
   diäthylester vgl. 25 (595).  
 — ditolylpiperazin 24, 12.  
 — furan 17, 289 (150).  
 — furandihydrid 17, 254 (139).  
 — furandihydridcarbonsäure 18, 397, 398.  
 — furyldihydropyrimidin 27, 650.  
 — glutarsäure 8, 811 (283).  
 — glutarsäurediäthylester 8, 811 (282).  
 — glutarsäuredimethylester 8 (282).  
 — heptadecyldihydropyrimidin 24, 109.  
 Oxodimethylheptan 1, 710 (366).  
 Oxodimethylheptan-carbonsäure 8, 719, 720  
   (251).  
 — carbonsäureäthylester 8, 719, 720, 722  
   (251).  
 — carbonsäuremethylester 8, 720, 722.  
 — dicarbonsäure 8, 821; Derivate s. a. bei  
   Phoronsäure.  
 — dicarbonsäurediäthylester 8 (286).  
 — disulfonsäure 4, 20.  
 Oxodimethyl-hexadecylbenzol s. Oxodi-  
   methylcetylbenzol.  
 — hexan 1, 707 (363, 364).  
 — hexancarbonsäure 8, 716 (249).  
 — hexancarbonsäureäthylester 8 (250).  
 — hexandicarbonsäureäthylester 8, 819.  
 — hexyldihydropyrimidin 24, 107.  
 — hexylpiperidin 21, 254.  
 — hydrinden 7, 376 (198).  
 — imidazolin 24, 68 (226).  
 — indol 21, 316 (300).  
 — indolin 21, 293, 294, 295 (294).  
 — isoamylidihydropyrimidin 24, 106.  
 — isobutylbenzol 7, 335, 336.  
 — isobutylpiperidin 21, 253 (275).  
 — isobutyltetrahydrooxazin 27, 154.  
 — isochroman 17 (166).  
 — isopropylbenzol 7, 332.  
 — isopropylcyclopentenylglyoxylsäure-  
   äthylester 10, 796.  
 — isopropylidihydropyrimidin 24, 100.

Oxidimethyl-isopropylidiphenyltetrahydro-  
pyran 17 (203).

- isopropylidenfuranetetrahydridcarbon-  
säureäthylester 18, 399.
- isopropylidenpyrrolidin 21, 263.
- isopropylphenyldihydropyrimidin 24, 191.
- isopropylpiperidin 21, 253 (275).
- isoxazolin 27, 162.
- methoxymethylphenylmorpholinium-  
hydroxyd 27 (354).
- methylenfuranetetrahydrid 17, 256 (140).
- methylenetetrahydrofuran 17, 256 (140).
- morpholiniumhydroxyd 27, 143.
- naphthylbutan 7 (215, 216).
- naphthyldihydropyrimidin 24, 219.
- naphthylpropan 7 (215).
- nonan 1, 714 (370).
- nonancarbonsäureimidnitril 3, 723.
- octadecylbenzol 7, 348.
- octan 1, 712.
- octancarbonsäure 3 (252).
- oximinoäthylidihydrooxazin 27, 258.
- oxybenzylidihydropyrimidin 25, 36.
- oxyphenylpiperidin 21, 583.

Oxidimethylpentan 1, 702, 703, 704 (360,  
361).

- Oxidimethylpentan-carbonsäure 3, 707, 708,  
709 (246, 247); s. a. 9, 1061.
- carbonsäureäthylester 3, 708, 711 (247).
- carbonsäuremethylester 3, 708 (247).
- dicarbonsäure 3, 818 (284).
- dicarbonsäureanhydrid 3, 818.
- dicarbonsäurediäthylester 3, 819.
- dicarbonsäuremethylesternitril 3 (285).
- dicarbonsäurenitril 3, 819.

Oxidimethylphenmorpholin 27, 197.

Oxidimethylphenyl-amylen 7, 377, 378 (199,  
200).

- benzoyldihydrofuran 17 (274).
- benzoyltetrahydrofuran 17 (271).
- butan 7, 334, 335.
- butancarbonsäure 10 (341, 342).
- buttersäure 10, 717, 718, 719 (340).
- butylen 7, 377 (198).
- butylencarbonsäure 10, 737.
- caprinsäure 10 (343).
- capronsäure 10 (342).
- caprylsäure 10 (343).
- chromen 17 (209).
- crotonsäure 10, 736.

Oxidimethylphenyldihydro-benzotriazin  
26, 165.

- chinazolin 24, 220.
- chinolin 21, 146 (232).
- furan vgl. 17, 343.
- oxiazin 27, 651.
- phthalazin 24, 219, 220.
- pyridin 21, 125.
- pyrimidin 24, 188.

Oxidimethylphenyl-dodecan 7, 346.

- essigsäure 10, 706, 707.
- furendihydrid 17, 343.
- heptan 7, 343.
- heptancarbonsäure 10 (343).
- hexadecan 7, 347.

Oxidimethylphenyl-hexahydrotriazin 26,  
132.

- hexancarbonsäure 10, 724.

- hexylen 7, 379.

Oxidimethylphenylhydrazono-buttersäure-  
äthylester 15, 551.

- glutarsäurediäthylester 15 (175).
- methylbenzoylpyrazolin 24, 337.
- methylisoxazolin 27 (315).
- methylphenylpyrazolin 24 (320).
- methylpyrazolin 24, 325 (317).
- phenylisoxazolin 27 (328).

Oxidimethylphenyl-imidazolin 24, 175.

- iminophenylthiodiazolidin 27, 670.
- iminophthalan 17 (253).
- isobuttersäureäthylester 10, 719.
- isoxazolin 27 (284).
- morpholiniumhydroxyd 27 (277).
- nonancarbonsäure 10 (343).

- octadecan 7, 348.

- önanthsäure 10, 724.

- oxazolin 27, 211 (284).

- oxdiazolin 27, 650.

- oxyphenylhexahydrotriazin 15 (79).

- pentan 7, 338, 339 (181).

- pentancarbonsäure 10 (342).

- phthalan 17, 369.

- piperidin 21, 299.

- piperidin, Nitrophenylhydrazon 21 (295);

- Oxim 21, 300 (295).

- propan 7, 330, 332 (174, 176); s. a. 10,  
1123.

- propancarbonsäure 10, 718, 719 (340).

- propionsäureäthylester 10, 713.

- propylencarbonsäure 10, 736.

- pyran 17, 350.

Oxidimethylphenylpyrazolidyliden-  
biguanid 24, 275.

- glycin 24, 276.

- oxomethylphenylpyrazolinylidenhydrazin  
24, 332 (322).

- oxophenylisoxazolinylidenhydrazin  
27 (331).

- semicarbazid 24, 275.

- semicarbazidcarbonensäureäthylester  
24, 275.

- semicarbazidcarbonensäureanilid 24, 275.

- sulfamidsäure 24, 276 (301).

Oxidimethylphenyl-pyrazolinylidialursäure  
26, 555.

- pyrazolinylmorpholin 27, 8.

- pyrazolinylloxomethylphenylpyrazolinyl-  
lidenhydrazin vgl. 25, 532.

- pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (325).

- tetrahydrochinazolin 24, 202.

- thiochromen 17 (208, 209).

- tolylphthalan 17, 395.

- tolylpropan 7 (248).

- valeriansäure 10 (342).

Oxidimethyl-phthalan 17, 321 (165).

- phthalancarbonsäure 18, 424 (492).

- phthalandicarbonsäure 18 (523).

- pimelinsäure 3 (284).

- pimelinsäureanhydrid 3, 817.

- propancarbonsäure 3, 697 (241).

Oxodimethyl-propandicarbonsäure 3, 811 (283).  
 — propylbenzol 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.  
 — propyldihydropyrimidin 24, 100.  
 — propylpyran 17, 300.  
 Oxodimethylpyran 17, 291 (152).  
 Oxodimethylpyran-carbonsäure 18, 409, 412.  
 — dicarbonsäurediäthylester 18, 494 (523).  
 — dihydrid 17, 255.  
 — dihydriddicarbonsäurediäthylester 18, 490.  
 Oxodimethylpyrano-chinolin 27 (292).  
 — pyrazol 27, 641.  
 Oxodimethylpyrantetrahydriddicarbonsäurediäthylester 18, 486.  
 — diisobutylester 18, 486.  
 Oxodimethyl-pyrazolin 23, 369; 24, 63.  
 — pyrazolyiminophenylisoxazolin 27 (325).  
 — pyridinopyrazolin 26, 160.  
 — pyrrolidin 21, 242.  
 — pyrrolinylbenzoesäure 22 (577).  
 — styrylpiperidin 21, 321.  
 Oxodimethyltetrahydro-chinazolin 24 (244).  
 — chinoxalin 24, 134.  
 — diazaindolin 26, 157.  
 — diazapyrrocolin 26, 157.  
 — furan 17 (132).  
 Oxodimethyltetrahydrofuryl-aminomethylisoxazolylmethan 27, 514, 515.  
 — benzalaminomethylisoxazolylmethan 27, 535.  
 — bromoxomethylisoxazolinylmethan 27, 514.  
 — iminomethylisoxazolinylmethan 27, 514, 515.  
 — malonsäure 18, 486 (520).  
 — methyliminomethylisoxazolinylmethan 27, 514.  
 — oxomethylisoxazolinylmethan 27, 513.  
 — oxymethylisoxazolylmethan vgl. 27, 518.  
 Oxodimethyltetrahydro-naphthalin 7 (199).  
 — pyran 17 (132).  
 — pyrandicarbonsäureester vgl. 18, 486.  
 — pyranochinolin 27 (286).  
 — pyridindicarbonsäureäthylestermethylcarbäthoxyvinylamid 22, 345.  
 — pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 344.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 218.  
 — pyrrolisochinolin 23 (121).  
 Oxodimethyl-trimethylcyclopentenylmethylidihydropyrimidin 24, 139.  
 — triphenyltetrahydropyran 17 (222).  
 — undecadiencarbonsäureäthylester 3 (257).  
 — undecanarbonsäureäthylester 3 (252).  
 — undecatriencarbonsäureäthylester 3, 742 (257).  
 — xanthen 17, 366, 367 (199).  
 Oxo-dinaphthylenbutylen 7, 547.  
 — dinaphthylmethan 7, 539 (302).  
 — dinaphthylmethylendihydronaphthalin 7 (308).  
 — dinaphthylpiperazin 24, 6.  
 — dinitrobenzaldihydroselenonaphthen 17 (205).

Oxodinitrophenylhydrazonomethyl-isoxazolin 27 (315).  
 — phenylpyrazolin 24 (320).  
 — pyrazolin 24 (316).  
 Oxodioximino-diphenylbutan 7, 872.  
 — diphenylpropan 7, 871.  
 — furantetrahydrid 17, 552.  
 — hydrinden 7, 867.  
 — methylgranatanin 21, 563.  
 — phenylbutan 7, 865.  
 — tetrahydrofuran vgl. 17, 552.  
 Oxo-dioxobutenylinden 7, 870.  
 — dioxocyclohexylönanthsäure 10, 854.  
 Oxodioxohydrindyl-butylencarbonäureäthylester 10, 879.  
 — dihydrochinazolin 24 (427).  
 — indencarbonsäure 10, 891.  
 Oxodioxycenzal-benzocumaran 18, 142.  
 — cumaran 18, 134.  
 — dihydrothionaphthen vgl. 18, 134.  
 — indolin 21, 615.  
 — thionaphthendihydrid 18, 134.  
 Oxodioxy-methylphenylphthalan 18, 121.  
 — naphthylidihydrothionaphthen 17 (117).  
 Oxodioxyphenyl-acetyldihydrobenzooxazin 27 (367).  
 — amylen 8, 293.  
 — anthracendihydrid 8, 369.  
 — butylen 8 (627).  
 — chromen 18, 128.  
 — dihydroanthracen vgl. 8, 369.  
 — dioxyphenylpropylen 8, 501 (737).  
 — methylenedioxyphenylhexadien 19 (719).  
 — pentadecan 8 (625).  
 — phthalan 18, 118.  
 — propan 8, 279, 280 (620, 621).  
 — propionsäure 10, 999.  
 — tetradecan 8 (625).  
 — trioxyphenylbutylen 17, 215, 216, 217.  
 — trioxyphenylpropylen 8, 543.  
 Oxodipentamethylentetrahydrofuran 17 (158).  
 Oxodiphenyl-acenaphthen 7, 543 (305).  
 — acenaphthylpropan 7, 546.  
 — acetylbutyrolacton 17, 574.  
 — äthan 7, 431, 438 (232, 234).  
 — äthylen 7, 471 (254); s. a. 22, 634.  
 — amylen 7, 492, 493 (270).  
 — amylencarbonäurementhylester 10 (376).  
 — amylenicarbonsäureäthylesternitril 10, 889.  
 — anthracendihydrid 7, 547 (307).  
 — benzalbutylen 7, 540.  
 — benzalfurandihydrid 17, 398, 399.  
 — benzalpyrrolin 21, 366.  
 — benzoacenaphthen 7 (308).  
 — benzocumaran 17, 401.  
 — benzoylbutyrolacton 17, 577.  
 — benzoylfurandihydrid 17, 546.  
 — benzoylfurantetrahydrid 17, 545.  
 — benzoyltetrahydropyrimidin 24, 439.  
 — benzylamylen 7, 536.  
 — benzylfurandihydrid 17, 397.  
 — benzylhexylen 7 (301).  
 — benzylidenbutylen 7, 540.

Oxidiphenyl-benzylpyrrolin 21, 363.

- bisbromphenyläthan 7 (306).
- bischlorphenyläthan 7 (306).
- bisdimethylphenyläthan 7, 547.
- bisoxyphenyläthan 8, 372.
- bisoxyphenylpyrrolin 21 (475).
- brombenzalfurandihydrid 17, 399.
- Oxidiphenylbutan 7, 452, 453, 455 (244).
- Oxidiphenylbutan-carbonsäure 10, 768, 769, 770 (364, 365).
- carbonsäureäthylester 10, 770 (364).
- carbonsäurementhylester 10 (363).
- carbonsäuremethylester 10, 768, 769, 770 (364).
- carbonsäurenitril 10, 770.
- carbonsäureoxim 10, 769.
- carbonsäuresemicarbon 10, 769.
- dicarbonsäure 10, 886 (423); s. a. 16 (648).
- dicarbonsäuredimethylester 10 (424).
- dicarbonsäuremethylesternitril 10, 770.
- dicarbonsäurenitril 10, 770.
- Oxidiphenylbuttersäure 10, 763, 764 (362).
- Oxidiphenylbuttersäure-äthylester 10, 762, 764.
- amid 10, 762, 764.
- methylester 10, 761, 762, 764, 765.
- nitril 10, 762, 764; s. a. 24, 576.
- Oxidiphenyl-butylen 7, 484, 485, 491 (266); s. a. 16, 1038.
- butylencarbonsäure 10, 779, 780 (372).
- butyrolacton 17, 527 (269).
- chlorphenylbutylen 7, 534.
- chlorphenylpropylen 7, 532.
- crotonsäure 10, 777.
- cumaran 17, 391.
- cyclopentenylsäure 10, 782.
- diacetyltetrahydrotriazin 26, 183.
- dibenzoylpyrantetrahydridcarbonsäure-äthylester 18, 501.
- dibenzoyltetrahydrotriazin 26, 184.
- dibenzylpentan 7 (307).
- Oxidiphenyldihydro-anthracen 7, 547 (307).
- chinolin 21 (236).
- diazabenzindolizin 26 (54).
- furan 17, 378, 379 (206).
- furancarbonsäure vgl. 18, 445.
- furanessigsäure 18 (505).
- furelessigsäure 18, 446.
- furelpyrrol 27, 229.
- phenanthren 7, 548 (307).
- pyran vgl. 17, 383.
- pyrazin 24, 224.
- pyridazin 24 (277).
- pyridin 21, 149 (233).
- pyridindicarbonsäure 22, 353.
- pyrimidin 24, 224.
- pyrimidincarbonsäure 25, 244.
- triazin 26, 185, 186.
- Oxidiphenyl-dimethylphenylpropan 7, 528.
- dinaphthyläthan 7, 551.
- dioxymethylphenylbutylen 17, 172.
- dioxyphenylbutylen 17, 171.
- dioxyphenylpropylen 17, 170.
- diphenylenpyrazolin 24 (286).
- diphenylpropan 7, 546.

Oxidiphenylditolyläthan 7, 546.

- Oxidiphenylen-äthylen 7, 498.
- buttersäureäthylester 10, 778.
- cumaran 17 (222).
- dihydrofuran 17 (211).
- dihydrofuranessigsäure 18 (506).
- dihydrophenanthren 7, 551 (308).
- dihydrotriazin 26 (52).
- phenanthrendihydrid 7, 551 (308).
- propancarbonsäureäthylester 10, 778.
- propionsäure 10, 776.
- propionsäureäthylester 10, 776 (370).
- Oxidiphenyl-fluorenylpropan 7, 550.
- furandihydrid 17, 378, 379 (206).
- furandihydridcarbonsäure 18, 445.
- heptan 7 (248).
- heptatrien 7, 513 (285).
- heptylen 7, 495 (272).
- heptylencarbonsäure 10 (377).
- hexadien 7 (281).
- hexadiencarbonsäure 10 (377).
- hexahydropyrimidin 24, 5.
- hexan 7, 462.
- hexancarbonsäure 10 (368).
- hexylencarbonsäure 10 (377).
- hexylendicarbonsäure 10 (432).
- imidazolidin 24, 201 (269, 270).
- imidazolin 24, 211 (273).
- inden 7, 537 (301).
- isochroman 17 (219).
- isopropylphenylpropylen 7, 536.
- isoxazolidin 27 (292).
- isoxazolin 27, 222.
- Oxidiphenylmethan 7, 410 (218).
- Oxidiphenylmethan-carbonsäure 10, 747, 752, 753 (355, 359).
- dicarbonsäure 10, 880, 881, 882, 883 (422).
- hexahydrid 7, 378 (200).
- pentacarbonsäure 10, 943.
- tetracarbonsäure 10 (454).
- tricarbonsäure 10, 932.
- Oxidiphenyl-methoxyphenylbutylen 8, 218.
- methoxyphenylpropan 8, 212, 213; s. a. Methoxybenzyldeoxybenzoin.
- methoxyphenylpropylen 8, 216.
- methylbenzalfurandihydrid 17, 400.
- methylbenzylpyrrolin 21, 367.
- Oxidiphenylmethylen-aminomethyldihydro-diazabenzindolizin 26 (50).
- anthracendihydrid 7, 551.
- benzoldihydrid 7, 520 (290).
- dihydronaphthalin 7, 542, 543 (303, 304).
- naphthalindihydrid 7, 542, 543 (303).
- Oxidiphenylnaphthyl-isobuttersäureäthylester 10, 790—791.
- propan 7, 543.
- propancarbonsäureäthylester 10, 791.
- tetrahydrofuran 17 (225).
- Oxidiphenyl-nitrobenzalfurandihydrid 17, 399.
- nitromethylbenzalfurandihydrid 17, 400.
- nitrophenylbutylen 7, 534.
- nitrophenylpropylen 7 (297, 298).
- nonan 7, 465 (249).
- nonatetraen 7, 524 (293).

- Oxodiphenyl-octadecan 7, 465.  
 — oxazolidin 27, 220.  
 — oxynaphthylpropylen 17, 149 (88).  
 Oxodiphenyloxyphenyl-butancarbonsäure,  
 Methyläthersäure 10, 983.  
 — butylen 8, 218.  
 — propylen 8, 217 (592, 593).  
 — valeriansäure, Methyläthersäure 10, 983.  
 Oxodiphenyl-pentadien 7, 499, 500 (277, 278).  
 — pentan 7, 457, 459, 460 (245, 246, 247).  
 — pentancarbonsäure 10 (366).  
 — pentancarbonsäurementhylester 10 (366).  
 — pentandicarbonsäure 10, 886.  
 — penthiophentetrahydrid 17, 370.  
 — phenanthrendihydrid 7, 548 (307).  
 — phenoxyphenylpropan 8 (591).  
 — phthalan 17, 391 (217).  
 — phthalancarbonsäure 18, 448, 449.  
 — piperazin 24, 6.  
 — pivalinsäureäthylester 10, 769.  
 Oxodiphenylpropan 7, 444, 445, 447, 448 (237, 238, 239); s. a. 18, 901.  
 Oxodiphenylpropan-carbonsäure 10, 763, 764 (362).  
 — carbonsäureäthylester 10, 762, 764.  
 — carbonsäureamid 10, 762, 764.  
 — carbonsäuremethylester 10, 761—762, 764, 765.  
 — carbonsäurenitril 10, 762, 764; s. a. 24, 576.  
 — dicarbonsäureäthylester 10 (422).  
 — dicarbonsäurediäthylester 10 (423).  
 — dicarbonsäuredimethylester 10, 885 (422).  
 — dicarbonsäuredinitril 10, 885.  
 Oxodiphenyl-propin 7, 498 (275).  
 — propionsäureäthylester 10, 754.  
 — propionsäureamid 10, 754.  
 — propionsäurementhylester 10 (360).  
 — propionsäuremethylester 10, 754.  
 — propionsäurenitril 10, 755 (360).  
 — propionsäureoxim 10, 754.  
 — propylen 7, 478 (260, 265).  
 — propylencarbonsäure 10, 777 (370).  
 — propylendicarbonsäure 10, 889.  
 — pyran 17, 387 (211, 212).  
 — pyrancarbonsäure 18, 447.  
 — pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 500.  
 — pyrandihydrid 17, 383.  
 — pyrantetrahydrid 17, 370 (201).  
 — pyrantetrahydriddicarbonsäure 18, 500.  
 — pyrazolinyldenaminodiphenylpyrazolon 25, 487.  
 — pyrazolinyloxodiphenylpyrazolinylden-methan 26, 511.  
 — pyrrolidin 21, 344.  
 — pyrrolin 21, 351 (232).  
 — pyrrolincarbonsäurenitril 22 (582).  
 — pyrrylbittersäure 22, 322.  
 Oxodiphenyltetrahydro-furanessigsäure 18 (503).  
 — penthiophen vgl. 17, 370.  
 — pyran 17, 370 (201).  
 — pyrandicarbonsäure vgl. 18, 500.  
 — pyridazin 24 (275).  
 — pyrimidin 24, 218.

- Oxodiphenyltetrahydro-pyrimidincarbon-säureäthylester 25, 243.  
 — thiodiazindioxyd vgl. 27, 621.  
 — thiopyran vgl. 17, 370.  
 — triazin 26, 144, 183 (48).  
 Oxodiphenyl-thiopyrantetrahydrid 17, 370.  
 — tolyläthan 7 (294).  
 — tolylpropan 7 (295).  
 — tolylpropylen 7, 534.  
 — triazolinylthioglykolsäure 26 (82).  
 — trimethylphenylpropan 7, 528.  
 — trimethylphenylpropylen 7, 536.  
 — trioxyphenylbutylen 17, 188, 189.  
 — trioxyphenylpropylen 17, 186, 187 (121).  
 — valeriansäure 10, 768, 769 (364, 365).  
 — valeriansäureäthylester 10, 770 (364).  
 — valeriansäuremethylester 10, 768, 769, 770 (364).  
 — valeriansäurenitril 10, 770.  
 — valeriansäureoxim 10, 769.  
 — valeriansäuresemicarbazon 10, 769.  
 — valerolacton 17, 530 (270).  
 Oxodiphenyl-benzooxazin 27, 229.  
 — essigsäure 10, 754.  
 — phthalan 17, 391.  
 Oxodipropyl-aminophenylbutylen 14 (385).  
 — anthracendihydrid 7, 497.  
 — dihydrophenanthren 7 (273).  
 — imidazolin 24, 77.  
 — phthalan 17, 326.  
 — pyrazolin 24, 76.  
 Oxodistyryl-dihydropyrazin 24, 232.  
 — dihydropyrimidin 24, 232.  
 — pyran 17 (219).  
 — pyrantetrahydridcarbonsäure 18, 448.  
 — pyrantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 448.  
 Oxodisulfonaphthylhydrazonophenylisoxazolin 27 (329).  
 Oxoditan 7, 410 (218).  
 Oxodithion-diäthylthiopyrantetrahydrid 17, 557.  
 — dimethylthiopyrantetrahydrid 17, 556.  
 — diphenylthiopyrantetrahydrid 17, 573.  
 — hexahydropurin 26 (157).  
 — hexahydrotriazin 26, 258.  
 — methylphenylthiopyrantetrahydrid 17, 569.  
 — methylthiopyrantetrahydrid 17, 555.  
 — phenylthiopyrantetrahydrid 17, 569.  
 — tetrahydrothiopyrandicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528).  
 Oxodithionthiopyrantetrahydrid-carbonsäure 18, 489.  
 — dicarbonsäure 18, 509.  
 — dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511.  
 — dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528).  
 — dicarbonsäurediamid 18, 511.  
 Oxoditolyl-äthan 7, 455.  
 — anthracendihydrid 7, 549.  
 — buttersäuremethylester 10, 772.  
 — dihydroanthracen vgl. 7, 549.  
 — dihydrotriazin 26, 188.  
 — indolin 21, 361.  
 — methylen-dihydronaphthalin 7 (304).

Oxoditolyl-pentadien 7, 508.  
 — phthalan 17, 394.  
 — piperazin 24, 6.  
 — propan 7, 460.  
 — propencarbonensäuremethylester 10, 772.  
 Oxo-dodecan 1, 714 (370, 371).  
 — dodecenylnbenzol 7, 381 (203).  
 — dodecylbenzol 7, 345 (186).  
 — dokosan 1, 719.  
 Oxodokosancarbonensäure-äthylamid 4 (358).  
 — äthylamidphenylhydrazon 15 (86).  
 Oxo-eikosan 1, 719 (374).  
 — eikosancarbonensäure 3 (254).  
 — essigsäure 3, 594 (207).  
 — fluoren 7, 465 (250).  
 — fluorencarbonensäure 10, 773, 774 (370).  
 — fluorendicarbonensäure 10, 887 (427).  
 — fluorenoxyridin 21, 357.  
 Oxofluorenyl-bernsteinsäurediäthylester 10 (427).  
 — dihydrophthalazin 24 (285).  
 Oxofluorenyliden-dihydroselenonaphthen 17 (223).  
 — phthalan 17 (223).  
 — thionaphthendihydrid 17, 398.  
 Oxoformimino-dimethylphenylpyrazolidin 24, 274, 383.  
 — methylbromphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — methylphenylpyrazolidin 24, 272.  
 Oxoformyl-dihydrothionaphthen 17, 489 (257); 18 (307).  
 — diphenylmethancarbonensäure 10 (400).  
 — hydrinden 7 (378).  
 — indolin 21 (399, 459).  
 — thionaphthendihydrid 17, 489 (257); s. a. 18 (307).  
 Oxofuran-dihydrid 17, 249 (138).  
 — dihydridcarbonensäure 18, 395.  
 Oxofurfuryliden-buttersäureäthylester 18, 416.  
 — dihydroselenonaphthen 19 (674).  
 — valeriansäure 18, 417.  
 Oxofurfurylvaleriansäure 18, 414.  
 Oxofuryl-amylencarbonensäure 18, 416.  
 — bismethylindolylhexylen 27 (597).  
 — butylencarbonensäureäthylester 18, 416.  
 — capronsäure 18, 414.  
 — dihydropyrimidincarbonensäure 27, 719.  
 — dihydropyrimidyllessigsäureäthylester 27, 720.  
 — dimethylpyrrylpropylen 27 (286).  
 — hexadien 17, 319.  
 — isobernsteinsäureäthylesteranilid 18 (523).  
 — isoxazolin 27 (524).  
 — pentadiencarbonensäure 18, 418.  
 — propionsäureäthylester 18, 408 (489).  
 — pyrazolin 27, 638 (588).  
 — pyrrylpropan 27 (284).  
 — pyrrylpropylen 27 (285).  
 — vinyllessigsäure 18, 416.  
 Oxo-glutarsäurediäthylesteroxim 3, 824.  
 — glutarsäure 3, 789 (275).  
 — glutarsäurephenylhydrazon 15 (92).  
 — granatanin 21, 261.  
 — guanyliminodibenzyl 7, 756.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Oxo-heneikosancarbonensäure 3, 726 (254).  
 — heptadecan 1, 717, 718 (373).  
 — heptadecancarbonensäure 3, 724, 725 (253).  
 — heptadecinylnbenzol 7, 400.  
 — heptadecylphenyldihydropyrimidin 24, 191.  
 Oxoheptadien-dicarbonensäure 3, 830.  
 — dicarbonensäurebisphenylhydrazid 15, 379.  
 Oxoheptadienylnbenzol 7, 391.  
 Oxoheptan 1, 695, 699 (357, 358, 359); s. a. 7, 953.  
 Oxoheptan-carbonensäure 3, 703, 705, 706 (245).  
 — carbonensäure, Derivate 3, 703, 704, 705, 706 (245, 246).  
 — dicarbonensäure 3, 816, 817 (284).  
 — dicarbonensäure, Derivate 3, 816, 817 (284).  
 — tetracarbonensäuretetraäthylester 3, 863.  
 — tricarbonsäurediäthylestersemicarbazid 3 (295).  
 Oxo-heptenylnbenzol 7, 377 (199).  
 — heptinylnbenzol 7 (208).  
 — heptylnbenzol 7, 337 (180).  
 — heptylbernsteinsäure 3, 820.  
 — heptyldecan 1, 718.  
 — heptylendicarbonensäure 18, 299 Anm.; s. a. 21, XVI.  
 — heptylphenylthioharnstoff 12, 400.  
 — heptylthiophen 17, 303.  
 — hexadecan 1, 717.  
 — hexadecancarbonensäure 3 (252).  
 Oxohexadecyl-benzol 7, 347 (186).  
 — dibenzyl s. Oxocetyldibenzyl.  
 — naphthalin 7 (218).  
 Oxohexadienyl-benzol 7, 390 (208).  
 — furan 17, 319.  
 Oxohexahydro-acridin 21, 125.  
 — benzimidazolin 24, 73.  
 — benzoessäure 10, 601, 602, 603 (292).  
 — chinolin 21 (205).  
 — pyrimidin 24, 5.  
 — toluylsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294).  
 — toluylsäurediäthylester 10, 607, 608, 609 (293, 294).  
 Oxohexamethyl-dihydrodipyrrolobenzol 28 (122).  
 — diphenylmethan 7 (249).  
 Oxohexan 1, 688, 689, 690 (354).  
 Oxohexan-carbonensäure 3, 697, 698, 701 (242, 243).  
 — carbonensäure, Derivate 3, 697, 698, 700, 701 (243).  
 — dicarbonensäure 3, 813, 815 (283).  
 — dicarbonensäurediäthylesternitril 3 (283).  
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 813, 814, 815 (283, 284).  
 — dicarbonsäuredimethylester 3, 813.  
 — tetracarbonensäuretetraäthylester 3, 863.  
 — tetracarbonsäuretrimethylesteräthylester 3, 863.  
 — tricarbonensäure 3, 857.  
 Oxohexen- s. a. Oxohexylen-.  
 Oxohexencarbonensäure-äthylester 3, 738 (256).  
 — nitril 3 (256).  
 Oxo-hexenylnbenzol 7, 376 (198).  
 — hexinylnbenzol 7, 390 (208).



Oxohexyl-benzol 7, 333, 334 (177).

— dibenzyl 7, 464.

— dihydropyrimidincarbonsäure 25, 224.

— diphenylharnstoff 12, 433.

Oxohexylen-carbonsäureäthylester 3, 738 (256).

— dicarbonsäureäthylesteramid 3, 828.

— dicarbonsäurediäthylester 3, 828.

— tricarbonsäuretriäthylester 3, 861.

Oxo-hexylphenyldihydropyrimidin 24, 191.

— hexylpyrazolin 24, 75.

— hydraxiacenaphthen 24, 199.

— hydrazidiapinsäurediäthylester 25, 264.

— hydrazine s. unter Hydrazine.

Oxohydrazino-acetaminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439).

— aminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439).

— chromen 18, 642.

— formyliminodimethylphenylpyrazolidin 24, 275.

— methyldihydrobenzooxazin 27 (438).

— phenyldihydrobenzooxazin 27 (439).

Oxohydrazono-äthylbutyrolacton 17 (281).

— dihydrofuran vgl. 17, 434.

— dimethylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333).

— dimethylpyrrolidin 21 (332).

— diphenylpyrazolin 24, 392.

— furandihydrid 17, 434.

— phthalan 17, 482.

— pyrazolincarbonsäurehydrazid 25, 249.

Oxohydrinden 7, 360, 363 (191, 192).

Oxohydrinden-carbonsäure 10 (345).

— carbonsäureäthylester 10 (345).

— carbonsäureäthylestersemicarbazon 10 (346).

— carbonsäurenitril 10, 730 (345, 346).

— dioxotetrahydroisochinolinspiran 21, 570.

Oxohydrindyl-äthan 7, 375.

— chinazon 24 (386).

— glyoxylsäure 10, 825 (398).

— glyoxylsäureanilid 12 (278).

Oxohydrindylidenhydrinden 7, 513 (285).

Oxohydrindyl-methylenhydrindon 7 (439).

— oxohydrindylidenmethan 7 (439).

— propan 7, 377.

— pyridin 21, 341.

Oxohydroxylamine s. unter Hydroxylamine.

Oxohydroxylamino-methylpentan 4, 541.

— phenylchinazolintetrahydridcarbonsäure 14, 649.

— phenyltetrahydrochinazolincarbonsäure vgl. 14, 649.

Oxohydrozimsäure 10, 672, 682 (319, 324).

Oxoimidazolidin 24, 2 (184).

Oxoimidazolin 24, 16.

Oxoimidazolin-dicarbonsäure 25 (594).

— dicarbonsäurediäthylester 25, 286 (594).

Oxoiminoacetyl-hydrinden 7 (477).

— pyrrrolinylacetessigsäureäthylester 22, 365.

Oxoiminoäthyl-butylimidazolidin 24, 302.

— butyrolacton 17, 556 (281).

— imidazolidin 24, 249, 289.

— iminohexahydropyrimidin 24 (409).

Oxoiminoäthyl-iminomethylhexahydropyrimidin 24 (415).

— tetrahydropyrimidin 24, 359.

— thiazolidin 27, 251.

Oxoiminoamino-benzalaminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 483.

— formaminomethyltetrahydropyrimidin 25 (696).

— formaminotetrahydropyrimidin 25 (696).

— formyliminoimidazolidin 24, 452.

— salicylalaminomethyltetrahydropyrimidin vgl. 25, 483.

— succinaminotetrahydropyrimidin 25, 484.

— tetrahydrothiophen 18 (578).

— ureidoimidazolidin 24, 452.

Oxoimino-benzalaminotetrahydrothiophen 18 (578).

— benzalimidazolidin 24, 399 (352).

— benzalthiazolidin 27 (335).

— benziminohexahydropyrimidin 24, 464.

— benzoylhydrinden 7 (483).

— benzylanthracendihydrid 7, 835.

— chroman 17 (256).

— cinnamalthiazolidin 27, 277.

— cyaniminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 489.

— cyaniminodipropylhexahydropyrimidin 24, 493.

— cyaniminohexahydropyrimidin 24, 469.

— cyanpyrrolidinessigsäurenitril 22 (595).

— cyanpyrrolinylacetessigsäureäthylester 22, 368.

Oxoiminodiacetylmethyl-cyanpyrrolin 22, 365.

— pyrrolincarbonsäureäthylester 22, 365.

— pyrrolincarbonsäurenitril 22, 365.

Oxoimino-diäthylimidazolidin 24, 289.

— diäthylphenylpyrazolidin 24, 302.

— diäthylthiazolidin 27, 253.

— diaminotetrahydropyrimidin 25, 481 (696).

— dibrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.

Oxoiminodihydro-benzoanthracen 21 (324).

— benzophenazinsulfonsäure, Anhydrid 27 (653).

— benzothiazindioxyd 27, 187.

— bornylenoimidazolin vgl. 26, 158.

Oxoiminodihydropyran- s. Oxoimino-pyrandihydrid.

Oxoiminodimethyl-äthoxyphenylpyrazolidin 24 (303).

— aminophenylpyrazolidin 24, 278 (304).

— benzoylenpyrrolidin 21 (438).

— cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (596).

— imidazolidin 24, 280, 290.

— phenylpyrazolidin 24, 273, 382 (300).

— piperidindicarbonsäureamidnitril 22 (596).

— tetrahydropurin 26, 460, 461 (135).

— tetrahydropyrimidin 24, 346, 355, 359.

— tetrahydropyrimidinopyrazin 26, 494.

— thiazolidin 27, 252.

— tolylpyrazolidin 24, 277, 278.

Oxoiminodiphenyl-propan 7, 769, 773.

— pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (591).

— thiodiazolidin 27, 661.

Oxoiminodithiazolidin 27 (527).

Oxoimino-ditolylthiodiazolidin 27, 663.  
 — formiminomethylhexahydropyrimidin 24, 479.  
 — formyltetrahydropyrimidin 24 (420).  
 — furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 451; s. a. 18 (508).  
 — hexahydropyrimidin 24, 262.  
 — hydrindencarbonsäureäthylester 10 (398).  
 — imidazolidin 24, 244 (287).  
 — imidazolidyllessigsäureamid 24, 259.  
 — isobutylimidazolidin 24, 303.  
 — isoindolin 21, 460.  
 — isopropylimidazolidin 24, 300.  
 Oxoiminomethyläthyl-äthoxyphenylpyrazolidin 24 (303).  
 — cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (597).  
 — imidazolidin 24, 280, 289.  
 — phenylpyrazolidin 24, 277.  
 — piperidindicarbonsäureamidnitril 22 (597).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 363 (338).  
 — tolylpyrazolidin 24, 277, 278.  
 Oxoiminomethyl-allyltetrahydropyrimidin 24, 348.  
 — aminophenyltetrahydropyrimidin 25, 490.  
 — benzalimidazolidin 24 (353).  
 — bromphenylpyrazolidin 24, 272.  
 — butylimidazolidin 24, 302.  
 — dihydrobenzoanthracen 21 (324).  
 — dioxomethyldihydropyrylhexylencarbonsäureäthylester 18, 508.  
 — hexahydropyrimidin 24, 262.  
 — imidazolidin 24, 245, 249, 280 (288, 289, 305).  
 — iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 488.  
 — iminohexahydropyrimidin 24 (409).  
 — iminomethylhexahydropyrimidin 24 (410, 414).  
 — isopropylimidazolidin 24, 300.  
 — oxazolidin 27 (312).  
 — pentamethylenecyanpiperidincarbonsäureamid 22 (602).  
 — pentamethylenepiperidindicarbonsäureamidnitril 22 (602).  
 — phenylindenopyran 17 (276).  
 — phenylpentancarbonsäurenitril 10, 821.  
 — phenylpyrazolidin 24, 270, 271, 382 (299).  
 — phenylpyrazolin 24, 26.  
 — pyrazolidin vgl. 24, 270 (299).  
 — selenazolidin 27, 251.  
 Oxoiminomethyltetrahydro-chinazolin 24, 375.  
 — chinoxalin 24, 386.  
 — furan 17 (229).  
 — purin 26, 455 (133, 134).  
 — pyrimidin 24, 317, 341, 343, 345, 354, 355.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25 (588).  
 — pyrimidyllessigsäure 25, 261.  
 — triazin 26, 228 (66).  
 Oxoimino-methylthiazolidin 27, 250.  
 — methyltolylpyrazolidin 24, 277.  
 — naphthylloxazolidin 27, 666.  
 — naphthylthiodiazolidin 27, 673.  
 — oxazolidin 27 (301).  
 — oxdiazolidinpropionsäureäthylester 27, 666.

Oxoiminooximino-chroman 17 (284).  
 — isoxazolidin 27, 285 (349).  
 — isoxazolin 27 (349).  
 — methylimidazolidin 24, 453 (404).  
 — phenylpyrazolidin 24, 449.  
 — phenyltetrahydropyrimidin 24, 496.  
 — tetrahydrochinolin 21 (436).  
 — tetrahydrofuran 17 (280).  
 — tetrahydrothiophen 17 (281).  
 — thiazolidin 27, 286 (349).  
 — thionhexahydropyrimidin 24, 516.  
 — thionmethylhexahydropyrimidin 24, 516.  
 Oxoiminooxymethyl-isoindolin 21, 477.  
 — oxazolidin 27 (362).  
 Oxoiminopentamethylen-cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (600).  
 — piperidindicarbonsäureamidnitril 22 (600).  
 Oxoiminophenyl-benzyltetrahydropurin 26, 499.  
 — buttersäure 10 (395).  
 — buttersäureamid 10 (396).  
 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 472.  
 — furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 473.  
 — hexahydropyrimidin 24, 388.  
 — hexahydrotriazin 26, 236.  
 — hydrazonopentan 15 (48).  
 — imidazolidin 24 (291, 344).  
 — iminodiphenylhexahydrotriazin 26, 253.  
 — iminohexahydropyrimidin 24, 469.  
 — nitrophenylpropan 7, 773.  
 — oxazolidin 27 (322).  
 — oxdiazolidin 27, 666.  
 — pentancarbonsäureäthylester 10, 820, 821.  
 — propancarbonsäureäthylesterthiocarbonsäureamid 10, 904.  
 — propandicarbonsäureäthylesteramidin 10, 904.  
 — pyrazolidin 24, 240, 242, 382.  
 — pyrazolidincarbonsäure 25, 245.  
 — salicylalthiazolidin 27 (365).  
 Oxoiminophenyltetrahydro-chinazolin 24, 376.  
 — furancarbonsäure vgl. 18, 472.  
 — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 473.  
 — isochinolin 21, 534.  
 — pyrimidin 24, 396, 397 (350).  
 — thiodiazin 27, 679 (601).  
 Oxoimino-phenylthiodiazolidin 27, 669.  
 — phenyltriazolidin 26, 190, 195 (57).  
 — piperonylidenthiazolidin 27 (553).  
 — pyrandihydriddicarbonsäurediäthylester 18, 506.  
 — pyrandihydridtricarbonsäuretriäthylester 18, 513.  
 — pyrrolidincarbonsäureäthylesteressigsäureamid 22 (595).  
 Oxoiminopyrrolincarbonsäure-äthylesteracetessigsäureäthylester 22, 368.  
 — äthylesterbenzoylessigsäureäthylester 22, 369.  
 — nitrilacetessigsäureäthylester 22, 368.  
 Oxoiminosalicylalthiazolidin 27, 301.

- Oxoimino-selenazolidin 27, 245.  
 — sulfophenylpyrazolidincarbonsäure 25, 246.  
 Oxoiminotetrahydro-chinazolin 24, 374.  
 — chinazolincarbonsäureamidin 24 (343).  
 — chinoxalin 24, 381.  
 — furan 17 (227).  
 — furancarbonsäure 18 (507).  
 — furancarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — purin 26, 449, 452, 479 (132).  
 — purylpropionsäure 26, 575.  
 — pyridazincarbonsäureäthylester 25, 253.  
 — pyrimidin 24, 313, 314 (312).  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 254, 256.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 254, 257.  
 — pyrimidincarbonsäureamid 25, 257.  
 — pyrimidyllessigsäure 25 (587).  
 — pyrimidyllessigsäureamid 25, 261.  
 — thiophen 17 (228).  
 — thiophencarbonsäureäthylester 18 (509).  
 Oxoimino-tetramethyldiphenyldipyrzolinyl 26, 486.  
 — tetramethylpiperidin 21, 395.  
 — thiazolidin 27, 233, 238 (303).  
 — thiazolidincarbonsäureäthylester 27, 348.  
 — thiazolidyllessigsäure 27, 349 (390).  
 — thiazolidylidenessigsäure 27, 350.  
 — thiazolidylpropionsäure 27, 349.  
 — thiodiazolidin 27, 667.  
 Oxoiminothion-allylhexahydropyrimidin 24, 477.  
 — diäthylhexahydropyrimidin 24, 492.  
 — dimethylhexahydropyrimidin 24, 483.  
 — hexahydropyrimidin 24, 476.  
 — methylhexahydropyrimidin 24, 476.  
 Oxoimino-tolyloxidiazolidin 27, 666.  
 — tolylthiodiazolidin 27, 672.  
 — triazolidin 26, 192.  
 — tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.  
 Oxoiminotrimethyl-diphenyldipyrzolinyl 26, 485.  
 — piperidin 21, 395.  
 — tetrahydropurinhydroxymethylat 26 (138).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 347.  
 Oxoimino-triphenylpyrrolidin 21 (420).  
 — xylylenhydrinden 7 (434).  
 Oxoindazolin 24, 111.  
 Oxoinden 7, 383.  
 Oxoinden-biscyanessigsäureäthylester 10, 938.  
 — dimalonsäurediäthylesterdinitril 10, 938.  
 — indolindigo 21 (443).  
 Oxoindeno-chinolin 21, 356, 357.  
 — chinolincarbonsäure 22 (583).  
 — chinoxalin 24, 229 (281).  
 — pyridin 21, 334, 335.  
 — pyridindicarbonsäure 22, 351.  
 — pyridinsulfonsäure 22, 413.  
 Oxoindenyl-essigsäure 10, 742.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 876.  
 Oxoindolenincarbonsäure-äthylesteroxyd 22, 309 (576).  
 — methylesteroxyd 22 (576).

- Oxo-indolenincarbonsäureoxyd, Äthylester 22, 309 (576).  
 — indoleninoxyd (Bezeichnung) 21 (296).  
 — indoleninylidenindolin 24 (282).  
 — indolin 21, 69, 282 (212, 289); s. a. 21, XVI.  
 — indolincarbonsäure 22, 226, 307 (552).  
 — indolinylbrommethylphthalylidihydrophenazin 24 (393).  
 Oxoindolinylden-barbitursäure 26 (79).  
 — benzthiazolindioxyd 27 (595).  
 — carbazolenin 24 (285).  
 — malonsäure, Dinitril 22, 349.  
 — naphthylendiamin 26, 189.  
 — phenyllessigsäure 22, 321.  
 — propionsäure 22, 313.  
 — pseudothiohydantoin 27 (608).  
 — rhodanin 27 (607, 608).  
 — sulfazon 27 (605, 606).  
 — thiophenmorpholon 27 (605).  
 Oxo-indolinylzimtsäure 22 (560).  
 — indolyindolenin 24 (282 Anm.).  
 Oxoisoamyl- s. a. Isovaleryl-.  
 Oxoisoamyl-amin 4, 321.  
 — anthracendihydrid 7, 496.  
 — benzol 7, 329, 330 (174).  
 — benzolcarbonsäure 10, 718.  
 — buttersäure, Derivate 8, 715.  
 — butyrolacton 17, 426.  
 — dihydroanthracen vgl. 7, 496.  
 — dihydrochinazolin 24, 178.  
 — dioxyphenylanthracendihydrid 8, 370.  
 Oxoisoamyliden-anthracendihydrid 7, 509.  
 — isoindolin 21, 320.  
 Oxoisoamyl-mekonin 18, 172.  
 — naphthalin 7, 405 (215).  
 — oxyphenylanthracendihydrid 8, 219.  
 — phenylanthracendihydrid 7, 537.  
 — phenyldihydropyrimidin 24, 191.  
 — sulfonmethylpentan 1, 837.  
 Oxo-isoantipyryliminodimethylphenylpyrazolidin 25, 467.  
 — isobuttersäure, Derivate 8, 668, 669 (234, 235).  
 Oxoisobutyl- s. a. Isobutyryl-.  
 Oxoisobutyl-benzol 7, 316 (168).  
 — benzolcarbonsäure 10, 712.  
 — butyrolacton 17, 424.  
 — dibenzyl 7, 462 (248).  
 — dihydrochinazolin 24, 177.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 256.  
 — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 399.  
 — dihydroisochinolin 21, 122.  
 — dihydrophthalazin 24, 177.  
 — diisoamylidihydropyrimidin 24, 109.  
 Oxoisobutylen 1, 731 (380).  
 Oxoisobutylylfuran-dihydrid 17, 256.  
 — dihydridcarbonsäure 18, 399.  
 Oxoisobutyriden-isoindolin 21, 319.  
 — phthalan 17, 345.  
 Oxoisobutyl-isobutyridenfuran-tetrahydrid 17, 267.  
 — isoindolin 21, 299.  
 — naphthalin 7, 404, 405 (215).  
 — pyrazolin 24, 73.

Oxo-isobutylthiophen 17, 297.  
 — isobutylthiophen 7 (381).  
 — isocapronitril 3, 690.  
 — isocapronsäure 3, 689 (240).  
 — isocapronsäureäthylester 3, 689, 690.  
 — isocapronsäureamid 3 (240).  
 — isochromancarbonsäure 18, 418, 419.  
 — isochromandioxotetrahydroisochinolin-  
 spiran 27, 288.  
 — isochromen 17, 333.  
 — isochromencarbonsäure 18, 430, 431.  
 — isoindolin 21, 285 (291).  
 Oxoisoindolinylden-essigsäure 22, 311.  
 — methylchinazon 26 (72).  
 — propionsäure 22, 314.  
 Oxoisophthalacen 7, 539.  
 Oxoisopropyl-amylobenzol 7, 342.  
 — benzalpentan 7 (202).  
 — benzol 7, 305 (163).  
 — benzylpentan 7 (184).  
 — butenylbenzol 7, 378.  
 — butylbenzol 7, 338.  
 — butyrolacton 17, 420.  
 — chromen 17, 343.  
 — cumarancarbonsäureäthylester 18, 427.  
 — dibenzyl 7, 460.  
 Oxoisopropyl-dihydro-anthracen 7 (271).  
 — chinazolin 24, 176.  
 — chinolin 21, 119.  
 — furan vgl. 17, 255.  
 — furylessigsäure 18, 399.  
 — isochinolin 21, 121.  
 Oxoisopropyl-diisobutyldihydropyrimidin  
 24, 108.  
 — diphenylmethan 7, 456.  
 — furandihydrid 17, 255.  
 — hexancarbonsäure 3, 720 (251).  
 — hexencarbonsäure 3, 740 (256).  
 — hexylbenzol 7 (184).  
 Oxoisopropyliden-hydrinden 7, 391.  
 — phthalan 17, 342.  
 Oxoisopropyl-imidazolin 24, 70.  
 — indolin 21, 296.  
 — isopropylidenfurantetrahydrid 17, 262.  
 — methobutenylbenzol 7, 379.  
 — methobutylbenzol 7, 342.  
 — naphthalin 7, 403, 404.  
 — pentan 1, 707.  
 — pentancarbonsäure 3, 717 (249).  
 — pentandicarbonsäurediäthylester 3, 820.  
 — pentantricarbonsäuretriäthylester 3, 859.  
 — pentenylbenzol 7, 379.  
 Oxoisopropylphenyl-amylen 7, 379.  
 — benzochroman 17, 390.  
 — butan 7, 338.  
 — buttersäure 10, 721.  
 — butylen 7, 378.  
 — butylencarbonsäureäthylester 10, 739.  
 — dihydropyrimidin 24, 189.  
 — dihydropyrimidincarbonsäure 25, 239.  
 — dihydropyrimidylelessigsäureäthylester  
 25, 240.  
 — dodecylen 7 (205).  
 — essigsäure 10, 713.  
 — heptadien 7, 396.

Oxoisopropylphenyl-hexan 7 (184).  
 — hexylen 7 (202).  
 — indolenincarbonsäurenitriloxyd 22 (582).  
 — pentan 7, 342.  
 — propancarbonsäure 10, 721.  
 — propionsäure 10, 718.  
 Oxoisopropyl-phthalan 17, 323.  
 — tetrahydrochinolin 21, 298.  
 Oxoisovaleriansäure 3, 682.  
 Oxoisovaleryl-hydrinden 7 (382).  
 — iminodimethylphenylpyrazolidin 24 (300).  
 — iminomethylphenylpyrazolidin 24 (299).  
 Oxoisoxazolin-carbonsäureäthylester 27, 331,  
 332.  
 — carbonsäurehydroxylamid 27, 331.  
 — dicarbonsäure 27, 330.  
 — dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385).  
 Oxomalonsäure 3, 766 (267).  
 Oxomalonsäure-äthylesterguanidid 3, 773.  
 — diäthylester 3, 769 (267).  
 — dimethylester 3, 768 (267).  
 — dinitril vgl. 3 (270).  
 — methylesternitril 3, 774.  
 — ureid 3, 772 (268).  
 Oxo-malonureidsäure 3, 772 (268).  
 — malonursäure 3, 772 (268).  
 Oxomethenyl-acetessigsäureäthylester  
 10, 801.  
 — essigsäure 10, 649.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 854.  
 — malonsäureäthylesternitril, Oxim 10, 854.  
 Oxo-menthyllessigsäure 10, 628.  
 — menthylmalonsäure 10, 851.  
 — methan 1, 558 (289).  
 — methancarbonsäure 3, 594 (207).  
 — methandicarbonsäure 3, 766 (267).  
 — methoäthobutylbenzol 7, 338.  
 — methoäthopentylbenzol 7, 341 (182).  
 — methobutenylbenzol 7, 373.  
 — methobutylbenzol 7, 328, 329 (173, 174).  
 — methododecylbenzol 7, 346.  
 — methohexadienylbenzol 7, 391.  
 — methohexylbenzol 7, 337 (180).  
 — methopentenylbenzol 7, 376 (198).  
 — methopentylbenzol 7, 334.  
 — methopropenylbenzol 7, 369 (194).  
 — methopropenylfuran 17, 307.  
 — methopropylbenzol 7, 315, 316.  
 Oxomethoxy-acetoxypheylacetyldihydro-  
 benzoxazin 27 (367).  
 — benzalcumaran 18, 61.  
 — benzaldihydrothionaphthen 18 (326).  
 — chinolyisobuttersäureäthylester 22 (613).  
 — chinolypropionsäureäthylester 22 (612).  
 — naphthylbutan 8, 152, 153.  
 — naphthylbutylen 8, 179.  
 — naphthylmethylenidihydroselenonaphthen  
 18 (336).  
 Oxomethoxyphenyl-acetyldihydrobenzo-  
 oxazin 27, 294 (357, 358).  
 — benzaldihydrofuran 18 (332).  
 — benzocumaran 18 (334).  
 — capronsäure 10 (467).  
 — capronsäureäthylesterphenylhydrazon  
 15 (97).

- Oxomethoxyphenyl-cumaran 18 (315).  
 — cyanindoleninoxid 22 (614).  
 — dihydrobenzooxazin 27, 294.  
 — hexan 8, 126.  
 — hydrazonemethylisoxazolin 27, 256.  
 — hydrazonopropan 15, 593.  
 Oxomethoxyphenylimino-furandihydrid  
 vgl. 17, 433.  
 — methyldihydrofuran vgl. 17 (234).  
 — methylenetetrahydrofuran vgl. 17 (234).  
 — oximinisoxazolidin 27, 285.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 315.  
 Oxomethoxyphenyl-inden 8 (583).  
 — oxydimethoxyphenylpropan 8 (736).  
 — oxymethoxyphenylpropan 8 (704).  
 — paraconsäureäthylester 18, 545.  
 — propan 8, 110 (549).  
 — tetrahydrochinazolin 24, 121.  
 — trimethoxyphenylpropan 8 (736).  
 Oxomethoxypiperonyliminopentan 19 (773).  
 Oxomethoxystyryl-anisaldihydrofuran  
 18 (370).  
 — benzaldihydrofuran 18 (334).  
 — cinnamaldihydrofuran 18 (338).  
 — phthalidylidendihydrofuran 19 (720).  
 Oxomethyl- s. a. Formyl-.  
 Oxomethyl-acetyldihydrofurancarbonsäure-  
 äthylester 18, 465 (513).  
 — acridin 21, 348 (317).  
 — äthoxyäthylidihydropyrimidylthioglykol-  
 säureäthylester 25 (490).  
 Oxomethyläthyl-acetyldihydrofurancarbon-  
 säureäthylester 18 (514).  
 — aminophenyliminophenylisoxazolin  
 27 (325).  
 — benzochromen 17, 369.  
 — benzol 7, 306, 307, 310 (163, 164, 165).  
 Oxomethyläthylbenzoylenpyrrolincarbonsäure-  
 äthylester 22 (592).  
 — methylester 22 (592).  
 Oxomethyläthyl-benzylidihydropyrimidin 24,  
 190.  
 — butylbenzol 7, 339.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 455.  
 — carbazol 21, 344.  
 — chinolin 21, 325, 326.  
 — chinoxalin 24, 187.  
 — chromen 17 (182).  
 — cumaran 17 (68).  
 Oxomethyläthylidihydro-chinazolin 24, 177.  
 — chinolin 21, 119, 120 (226).  
 — diazabenzoindolizin 26 (49).  
 — furan vgl. 17, 255.  
 — furancarbonsäure vgl. 18, 398.  
 — purin 26 (128).  
 — pyridin 21 (205).  
 — pyrimidin 24, 95.  
 — triazaindolizin 26, 435.  
 Oxomethyläthylidiphenyl-dihydropyridin-  
 carbonsäureäthylester 22, 323.  
 — pyrrol 21, 356.  
 — tetrahydropyran 17 (203).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 220.  
 Oxomethyläthylmethylenpyrandihydrid  
 17, 308.  
 Oxomethyläthylen-methylentetrahydro-  
 pyridin 21, 282.  
 — pyrazolin 24, 95.  
 Oxomethyläthyl-furandihydrid 17, 255.  
 — furandihydridcarbonsäure 18, 398.  
 — heptadecyldihydropyrimidin 24, 109.  
 — hexancarbonsäureäthylester 8, 722.  
 — hexyldihydropyrimidin 24, 108.  
 Oxomethyläthylidenfurantetrahydrid 17, 255.  
 Oxomethyläthyl-imidazolin 24, 70 (228).  
 — indol 21, 317 (302).  
 — isoamylidihydropyrimidin 24, 108.  
 — isopropylbenzol 7, 336.  
 — isopropylidihydropyrimidin 24, 105.  
 — isoxazolin 27, 162.  
 — julolin 21, 328.  
 — methylenpyrandihydrid 17, 299.  
 — octylbenzol 7, 345.  
 — oxybenzylidihydropyrimidin 25, 37.  
 Oxomethyläthylphenyl-amylen 7 (201).  
 — butan 7, 338.  
 — buttersäure 10, 721.  
 — dihydropyrimidin 24, 189.  
 — furan 17, 352.  
 — pentan 7, 341 (182).  
 — propancarbonsäure 10, 721.  
 — pyrrol 21, 326 (308).  
 Oxomethyläthyl-propylbenzol 7, 336.  
 — propyldihydropyrimidin 24, 105.  
 — pyrazol 24, 94.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 220.  
 — pyrazolin 24, 68.  
 — pyrazolidincarbonsäuredimethylester  
 25, 267.  
 — pyridin 21, 281.  
 — pyrrol 21, 276.  
 — pyrrolinylbenzoesäure 22 (578).  
 — thiophen 17, 295, 296.  
 — tolyldihydropyrimidin 24, 190.  
 — trimethylcyclopentenylmethylidihydro-  
 pyrimidin 24, 140.  
 — trimethylendihydrochinolin 21, 328.  
 Oxomethyl-allylphenylamylen 7 (209).  
 — allylpyrazolin 24, 97.  
 — aminophenylbutylen 7, 684.  
 — aminophenylbutylencarbonsäure-  
 äthylester 10, 818.  
 — aminophenyldihydroacridin 22, 510.  
 — amylbenzol 7, 334.  
 — amylen-carbonsäure 8, 737.  
 — amylen-carbonsäureäthylester 8, 738 (256).  
 — amylen-dicarbonsäure 8, 827.  
 — amylimidazolin 24, 76.  
 — amylpyrazolin 24, 76.  
 — anilinoindolenin 22 (660).  
 — anisoylcumaran 18 (368).  
 — anthracendihydrid 7, 484.  
 Oxomethylbenzal-acetyldihydrofuran 17, 518  
 (265).  
 — acetylfurandihydrid 17, 518 (265).  
 — chroman 17 (208).  
 — cumaran 17, 381 (207, 208).  
 — cyclopentenochinoxalincarbonsäure  
 25, 245.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 349.

Oxomethylbenzal-dihydrofurancarbonsäure-  
äthylester vgl. 18, 437.

— dihydrothionaphthen vgl. 17, 381.

— furandihydrid 17, 349.  
— furandihydridcarbonsäureäthylester  
18, 437.

— hydrinden 7 (280).

— indolin 21 (320).

— isoindolin 21, 352.

— isoxazolin 27, 213 (285).

— oxazolin 27, 213 (285).

— phthalan 17, 381, 382, 383.

— pyrazolin 24, 185.

— tetrahydrofuran 17 (181).

— thionaphthendihydrid 17, 381.

Oxomethyl-benzimidazolin 24, 126 (243).

— benzisoxazolin 27 (275).

— benzochromen 17, 362 (195).

— benzol 7, 174 (113); s. a. 10, 1123;  
18, 901; 26, 654.

— benzolcarbonsäure 10, 666, 671 (316, 317);  
s. a. 16 (648).

— benzoldicarbonsäure 10, 859.

— benzooxazin 27, 206, 207 (282).

— benzooxazin, Dibromderivat 27, 206.  
— benzooxazincarbonsäure 27, 346, 347  
(388).

— benzopyranochinolin 27 (300).

— benzoxanthen 17, 389.

— benzoxazolin 27, 193.

— benzoyldihydrochinolin 21, 596.

— benzoylendihydrochinolin 21, 597 (467).

Oxomethylbenzyl- s. a. Oxotolubenzyl-.

Oxomethylbenzyl-benzochromen 17 (219).

— dihydrochinoxalin 24, 220.

— dihydrofuran vgl. 17, 343.

— dihydropyrimidin 24, 187.

— furan 17, 350.

— furandihydrid 17, 343.

— furyldihydropyrimidin 27, 657.

— imidazolin 24, 175.

— isoxazolin 27, 211.

— phthalan 17, 369.

— pyrazolinylidenaminomethylbenzylpyr-  
azolon 25 (675).

— tetrahydrofurancarbonsäure 18 (492).

Oxomethyl-bernsteinsäurediäthylester 8, 794  
(276).

— bisoxymethoxyphenylheptatrien 8 (747).

— brombenzalcumaran 17 (207).

— bromnitrobenzalcumaran 17 (207).

Oxomethylbromphenyl-pyrazolidylidenoxo-  
methylbromphenylpyrazolinylidenhydr-  
azin vgl. 24, 334.

— pyrazolinylauramin 25, 458.

— pyrazolinylidenaminomethylbromphenyl-  
pyrazolon 25, 459 (674).

— pyrazolinyliminobuttersäureäthylester  
25, 457.

Oxomethylbutan 1, 681, 682, 684 (352, 353).

Oxomethylbutan-carbonsäure 8, 689, 690,  
691, 695 (240).

— dicarbonsäure, Oxim 8, 807.

— dicarbonsäureäthylesternitril 8, 811.

Oxomethylbutan-dicarbonsäurediäthylester  
8, 810, 811, 812 (283).

— dicarbonsäurediäthylesteroxim vgl. 8, 807.

— dicarbonsäuredimethylester 4 (662).

— dicarbonsäuremethylesternitril 8, 810, 811.

— sulfonsäure 4, 19.

— tricarbonsäuretriäthylester 8 (295).

Oxomethyl-butencarbonsäure 8 (255).

— butenylbenzol 7, 373, 374.

— buttersäure 8, 678.

— butylbenzol 7, 330, 331 (175).

— butylbenzolcarbonsäure 10, 719.

— butylphthalan 17, 326.

— butylpyrazolin 24, 74.

— butyrolacton 17, 412 (229).

— butyrolactoncarbonsäure 18, 451 (510).

— caprolactoncarbonsäure 18, 455.

— capronsäure 8, 700 (243).

Oxomethylcarbäthoxy-cyanpyrrolidyliden-  
propionsäureäthylester 22 (606).

— pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester  
22, 368.

Oxomethyl-carboxybenzylpyrazolin 25, 234.

— carvacrylbutan 7, 343.

— carvacrylpropan 7, 342.

— cetylbenzol 7, 347 (186).

— chinolin 21, 322 (305, 306); s. a. 22, 634.

— chinolinooxazin 27 (593).

— chroman 17 (163).

— chromen 17, 335, 336, 337, 338 (173, 174).

— chromencarbonsäure 18, 432, 433 (494).

— chromenessigsäure 18 (494, 495).

— chromenmethylbuttersäure 18 (497).

— cinnamalisoaxazolin 27, 217 (289).

— cöthian 17, 396.

— cumaran 17, 122, 123, 124, 125 (63, 64,  
65).

— cumarancarbonsäureäthylester 17 (491).

— cyanäthylaminophenyliminomethyl-  
phenylpyrazolin 24, 327.

— cyanvaleriansäureäthylester 8 (282).

— cyclohexenyllessigsäuremethylester  
10 (301).

Oxomethylcyclohexyl-benzol 7 (200).

— essigsäureäthylester 10, 613.

— essigsäureäthylestersemicarbazon 10, 613.

— glyoxylsäure 10, 794.

Oxomethylcyclohexyliden-cyanpropionsäure-  
äthylester 10 (414).

— cyanpropionsäureamid 10 (414).

— cyanpropionsäurehydrazid 10 (414).

— phenylendiamin 18, 44.

Oxomethylcyclohexyl-isobuttersäure 10, 625.

— isovaleriansäure 10, 628.

— methylenedioxyphenylpropiophenon  
19 (687, 688).

— phenylcarbinol 8, 137.

— phenylcinnamoylathan 7 (436).

— propionsäure 10, 618.

— tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (522).

— tetrahydrofurandicarbonsäureanhydrid  
19 (703).

Oxomethylcyclo-pentenochinoxalin 24, 194.

— pentenochinoxalincarbonsäure 25, 241.

— pentyllessigsäure 10, 610.

- Oxomethyl-cyclopentylglyoxylsäureäthylester** 10 (388).  
 — decan 1, 714.  
 — decanarbonsäureäthylester 3, 723.  
 — diäthylidihydropyrimidin 24, 100.  
 — diäthylpyrrolidin 21 (274).  
 — dibenzyl 7, 447, 448 (238, 239); s. a. 18, 901.  
 — dibenzylidihydropyrimidin 24, 229.  
 — dicampherylidenamylen 7 (478).  
**Oxomethylidihydro-acridin** 21, 341, 342.  
 — anthracen vgl. 7, 484.  
 — benzochinolin 21, 135.  
 — benzooxazin 27 (276).  
 — benzotriazin 26, 164, 175.  
 — chinazolin 24, 155, 164, 165 (250, 256); s. a. 27, 869.  
 — chinazolincarbonsäure 25, 230, 231.  
 — chinazolincarbonsäuremethylester 25, 230.  
 — chinazolincarbonsäurenitril 25 (574).  
 — chinazolylacetaminomethylchinazon 25 (686).  
 — chinazolylbenzoesäure 24, 156.  
 — chinolin 21, 104, 107, 110, 112 (223, 224).  
 — chinoxalin 24, 165, 166.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 231, 232.  
 — chinoxalylbenzoesäure 25, 243.  
 — chinoxalyllessigsäureäthylester 25, 233.  
 — chinoxalylisovaleriansäure 25, 235.  
 — copazolin 26, 176.  
 — diazabenzindolizin 26 (49).  
 — diimidazolobenzol 26 (129).  
 — furan 17, 252, 253 (139).  
 — furan, dimere 17 (139).  
 — furancarbonsäure 18, 397 (483).  
 — furylessigsäure 18, 397 (483).  
 — imidazolooxazinobenzol 27, 784.  
 — isochinolin 21, 113, 114.  
 — isochinolinochinoxalin 26, 121.  
 — phthalazin 24, 155.  
 — purin 26, 414, 429, 430, 434 (125, 128); s. a. 26, 423, 424.  
 — purinhydroxymethylat 26, 415.  
 — pyran vgl. 17, 253, 254.  
 — pyranopyridin 27, 196.  
 — pyrazinochinoxalin 26, 437.  
 — pyridazin 24, 83.  
 — pyridin 21, 49 (203).  
 — pyridindicarbonsäure 22, 346.  
 — pyridinochinazolin 26 (51).  
 — pyrimidin 24, 84, 85.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 220.  
 — pyrimidyllessigsäureamid 25, 220.  
**Oxomethylidihydropyrimidylmercapto-brenztraubensäure** 25 (464).  
 — malonaldehydsäureäthylester 25 (464).  
 — oxalelessigsäure 25 (464).  
 — oxalelessigsäure, Oxim 25 (464).  
 — oxalelessigsäurediäthylester 25 (465).  
**Oxomethylidihydro-pyrimidylloxothiontetrahydro-pyrimidylsulfid** 25 (486).  
 — pyrimidylthioglykolsäure 25, 15 (464).  
 — tetraazaindolizin 26, 599.  
 — thionaphthen 17, 124, 125 (64).  
 — thionaphthencarbonsäure vgl. 18, 350.
- Oxomethylidihydro-thionaphthencarbon-säuremethylester** 18 (491).  
 — thiophen vgl. 17, 252.  
 — thiophencarbonsäure 18 (453).  
 — thiophencarbonsäureäthylester 18 (454).  
 — thiophencarbonsäuremethylester 18 (454).  
 — triazaindolizin 26, 433 (127).  
 — triazinothiazol 27, 786.  
**Oxomethyl-dimethylallyldihydrobenzophenazin** vgl. 24, 232.  
 — dimethylbutylphenylbutan 7, 345.  
 — dimethylphenylpropan 7, 335, 336.  
 — dioxyphenylbutan 8, 285.  
 — dioxystyryldihydropyrimidin 25 (506).  
**Oxomethylidiphenyl** 7, 430.  
**Oxomethylidiphenyl-amylen** 7, 494.  
 — benzaltetrahydropyran 17 (223).  
 — benzylhexylen 7 (301).  
 — butan 7, 459, 460.  
 — butancarbonsäure 10, 772 (367).  
 — butandicarbonsäure 10 (426).  
 — butylencarbonsäure 10, 780.  
 — cumaran 17, 392, 393.  
 — cyclopentenochinoxalin 24, 238.  
**Oxomethylidiphenylidihydro-furan** vgl. 17, 385.  
 — furancarbonsäure vgl. 18, 446.  
 — pyran 17 (209).  
 — pyrazin 24, 224.  
 — pyrazinhydroxymethylat 24, 225.  
 — pyrimidin 24, 227.  
 — triazin 26, 186.  
**Oxomethylidiphenylencumaran** 17 (222).  
**Oxomethylidiphenyl-furandihydrid** 17, 385.  
 — furandihydridcarbon-säure 18, 446.  
 — indolin 21, 360.  
 — methan 7, 439, 440 (234, 235).  
 — methancarbon-säure 10, 759, 761 (361); s. a. 16, 1039.  
 — methandicarbon-säure 10, 885.  
 — methylenanthracendihydrid 7, 551.  
 — methylenbenzoldihydrid 7, 523 (292).  
 — pentadien 7, 507.  
 — pentan 7, 462 (248).  
 — pentancarbon-säure 10 (368).  
 — phthalan 17, 393.  
 — piperazin 24, 9.  
 — propan 7, 453 (244).  
 — propancarbon-säureäthylester 10, 769.  
 — propylen 7, 490 (267).  
 — pyrantetrahydrid 17, 371; s. a. 17 (202).  
 — pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (326).  
 — tetrahydropyran 17, 371 (202).  
 — tetrahydrotriazin 26, 183.  
 — valerolacton 17, 531.  
**Oxomethyl-diphenylbutan** 7 (247).  
 — diphenylpropan 7 (245).  
 — dipropylbenzol 7, 339.  
 — ditolylanthracendihydrid 7, 550.  
 — ditolylpiperazin 24, 10.  
 — dodecan 1, 715.  
 — dodecancarbon-säureäthylester 8, 724.  
 — dodecenylnketon 7 (204).  
**Oxomethylen-butan** 1, 733.  
 — dihydronaphthalin 7, 401 (212).

- Oxomethylendioxyethylphenyldimethoxy-**  
phenylbutan 19 (718).
- Oxomethylendioxyphenyl-acetyldihydro-**  
benzooxazin 27 (552).
- amylenearbonsäure 19 (758).
  - buttersäure 19, 311.
  - butylenearbonsäureäthylester 19, 312.
  - butylenearbonsäureäthylesterphenyl-
  - hydrazon 19, 312.
  - crotonsäure 19, 312.
  - hexadienearbonsäure 19, 312.
  - oxazolidin 27 (552).
  - oxynaphthylpropylen 19, 209 (714).
  - pentadienearbonsäure 19, 312.
  - propionsäure 19, 310.
  - propylenearbonsäure 19, 311 (757).
  - valeriansäure 19, 311.
- Oxomethylendioxystryl-dihydrochinazolin**  
27 (630).
- piperonylidendihydrofuran 19 (838).
- Oxomethylen-heptan** 1, 741.
- hexan 1, 740.
  - naphthalindihydrid 7, 401 (212).
  - phthalan 17, 333.
- Oxomethyl-fluoren** 7, 477 (259).
- furan 17, 272 (145).
  - furanearbonsäure 18, 408 (488).
  - furandihydrid 17, 252, 253 (139).
  - furandihydridcarbonsäure 18, 397 (483).
  - furfurylidenisoxazolin 27, 503.
  - furyldihydropyrimidin 27, 650.
  - furyltetrahydropyrimidincarbonsäure
  - 27, 719.
- Oxomethylglutarsäure** 3 (279).
- Oxomethylglutarsäure-diäthylester** 3, 800  
(279).
- nitrophenylhydrazon 15 (144).
  - oxim 3 (279).
  - phenylhydrazon 15 (93).
  - semicarbazon 3 (279).
- Oxomethylheptadecyl-benzylidihydropyr-**  
imidin 24, 191.
- dihydropyrimidin 24, 109.
- Oxomethylheptan** 1, 706, 707 (362, 363).
- Oxomethylheptan-carbonsäure** 3, 713, 714,  
715 (248, 249).
- carbonsäureäthylester 3, 714, 715, 716  
(249); s. a. 12, 1434.
  - carbonsäureamid vgl. 3, 715.
  - carbonsäuremethylester 3, 717.
  - dicarbonsäurediäthylester 3, 819 (285).
  - dicarbonsäurenitril 3 (285).
- Oxomethyl-heptylbenzol** 7, 342.
- hexadecylbenzol 7, 347 (186).
  - hexahydrochinolin 21 (208).
  - hexahydronaphthalin 7 (177).
  - hexahydropyrimidin 24, 9.
- Oxomethylhexan** 1, 700, 701, 702 (360).
- Oxomethylhexan-carbonsäure** 3, 706 (246).
- carbonsäureäthylester 3, 707, 709 (246,  
247).
  - carbonsäureamid 3, 707, 709.
  - carbonsäureessigsäurenitril 3 (285).
  - carbonsäuremethylester 3, 709 (246).
  - carbonsäurenitril 3, 709.
- Oxomethylhexan-carbonsäuresemicarbazon**  
3, 707 (246).
- dicarbonsäure 3, 817 (285).
  - dicarbonsäurediäthylester 3, 818 (285).
- Oxomethyl-hexencarbonsäure** 3 (258).
- hexyldihydropyrimidin 24, 106.
  - hexylenearbonsäureäthylester 3, 739.
  - hydrinden 7, 371, 372 (195, 196).
  - hydrindencarbonsäureäthylester 10 (347).
  - hydrindencarbonsäurenitril 10, 734.
  - imidazolin 24, 61.
  - imidazolincarbonsäureäthylester 25, 216.
  - imidazolinylpentandicarbonsäure 25, 268.
- Oxomethylimino-benzalimidazolidin** 24 (352).
- benzoylimidazolidin 24 (291).
  - benzylthiodiazolidin 27, 672.
  - dimethylimidazolidin 24, 249 (290).
  - dimethylphenylpyrazolidin 24 (300).
  - dimethyltetrahydropurinhydroxymethyl-
  - lat 26 (138).
  - imidazolidin 24, 244 (287).
  - methyldithiazolidin 27, 510.
  - methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 354  
(326).
  - methyltetrahydropyrimidincarbonsäure
  - 25, 261.
  - naphthylthiodiazolidin 27, 674.
  - nitrophenylhydrazonphenylbutan
  - 15, 474.
- Oxomethyliminophenyl-acetyldihydropyran**  
17 (286).
- butanearbonsäureäthylester 10, 818.
  - dihydropyran 17 (262).
  - dihydropyranearbonsäure 18 (515).
  - pyrrolin 21 (405).
  - thiodiazolidin 27, 670.
- Oxomethylimino-phthalan** 17, 481 (252).
- tetrahydrochinazolin 24, 374.
  - tetrahydrofuran 17 (228).
  - tetrahydropurin 26 (141).
  - tetrahydropyrimidin 24 (313).
  - tetrahydrothiazin 27, 247.
- Oxomethyl-inden** 7 (206, 207).
- indenopyridin 21, 340.
  - indenyllessigsäure 10, 743.
  - indol 21, 313 (298).
  - indolin 21, 290, 291 (293).
  - isoamylbenzol 7 (179).
  - isoamylidihydropyrimidin 24, 105.
  - isoamylhexan 1, 715.
  - isoamylimidazolin 24, 77.
  - isoamylpyrazolin 24, 76.
  - isobutylbenzol 7, 331 (176).
  - isobutyldihydrochinazolin 24, 179.
  - isobutylanthranilsäureimidnitril 3, 723.
  - isobutylpentanearbonsäure 3 (252).
  - isobutylpyrazolin 24, 75.
  - isochromen 17, 338.
  - isoindolin 21, 291 (293).
  - isopropenylpyrazolin 24, 97.
- Oxomethylisopropyl-benzol** 7, 318, 322 (171);  
s. a. 8, 615.
- benzylidihydropyrimidin 24, 191.
  - bicyclohexylglyoxylsäureäthylester
  - 10, 796.



Oxomethylisopropyl-butylbenzol 7, 342.  
 — carboxymethylendihydrophenanthren-  
   äthylester 10 (379).  
 — chromen 17, 345.  
 — chromencarbonsäure 18, 435 (497).  
 — cumaran 17 (69).  
 — cyclohexylphenyllessigsäurenitril 10 (348).  
 — dihydrochinazolin 24, 178.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 257.  
 — dihydropyrimidin 24, 98.  
 — diphenylmethan 7, 461.  
 — furandihydrid 17, 257.  
 — hexancarbonsäure 8 (252).  
 Oxomethylisopropyliden-isoxazolin 27, 167.  
   pyrazolin 24, 97.  
 Oxomethylisopropyl-isoamylbenzol 7, 343.  
 — isobutylbenzol 7, 342.  
 — oxobutylendihydrophenanthren 7 (436).  
 — pentancarbonsäure 8, 722.  
 Oxomethylisopropylphenyl-butan 7, 342.  
   butylen 7, 379.  
   chromen 17 (210).  
   dihydropyrimidin 24, 190.  
   piperidinecarbonsäureäthylester 22, 315.  
   propancarbonsäure 10, 723.  
   tetrahydropyridincarbonsäureäthylester  
   22, 315.  
 — tetrahydropyridindicarbonsäureäthyl-  
   ester methylcarbäthoxyvinylamid  
   22, 349.  
 — tetrahydropyrimidincarbonsäureäthyl-  
   ester 25, 235.  
 Oxomethyl-isoxazolin 27, 157 (264).  
 — isoxazolincarbonsäureäthylester 27, 336.  
 — isoxazolinypropionsäurehydroxylamid  
   27 (386).  
   julolidin 21, 320.  
   julolin 21, 327.  
   methobutylbenzol 7, 335 (179).  
   methopropylbenzol 7, 330.  
   methoxyphenylcumaran 18 (320, 321).  
   methylbenzaltetrahydrofuran 17 (185).  
 Oxomethylmethylen-äthylenpyrandihydrid  
   17, 308.  
   äthylentetrahydropyridin 21, 282.  
   diacetylpyrandihydrid 17, 566.  
   indenopyran 18 (314).  
   propylenpyrandihydrid 17, 308.  
 Oxomethyl-methylheptylpyrazolin 24, 79.  
   naphthalin 7, 400, 401, 955 (212, 213).  
   naphthalincarbonsäure 10, 746 (351).  
   naphthindenooxazol 27 (298).  
   naphthylbutan 7, 405 (215).  
   naphthylidihydropyrimidin 24, 214.  
   naphthylphthalan 17 (214).  
   naphthylpropan 7, 404, 405 (215).  
   naphthyltetrahydrofurancarbonsäure  
   18 (499).  
   nitrobenzalcumaran 17, 381 (207).  
   nitrophenylbutan 7 (174).  
   nitrophenyltetrahydropyrimidincarbons-  
   säureäthylester 25, 234.  
   nonan 1, 711, 712 (368).  
   nonancarbonsäureäthylester 8, 723.  
   octadecylbenzol 7, 347 (187).

Oxomethyl-octan 1, 709, 710 (365, 366).  
 — octancarbonsäure 8, 718; 7 (30).  
 — octancarbonsäureäthylester 8, 718, 719,  
   720.  
   octylpyrazolin 24, 78.  
   oktahydropyranopyridin 27, 165.  
   oxdiazolinythiocarbanilid 27, 628.  
 Oxomethylloximino-bromphenylisoxazolin  
   27 (332).  
   methoxyphenylisoxazolin 27 (364).  
   methylisoxazolin 27, 255.  
   phenylisoxazolin 27, 270 (326).  
 Oxomethylloxy-äthylidendihydrofuran-  
   carbonsäureäthylester 18, 465 (513).  
   benzalcumaran 18, 64, 65.  
   benzalpyrrolin 21, 589.  
   benzylidihydropyrimidin 25, 35.  
   methoxystyryldihydropyrimidin 25 (506).  
   methylchromen 18 (310).  
   methylphenylpropan 8 (556).  
   naphthylpropan 8, 153.  
 Oxomethylloxyphenyl-butan 8, 123.  
   butylen 8, 135.  
   dihydrochinoxalin 25, 44.  
   dihydropyrimidin 25, 32.  
   hexadien 8 (562).  
   propan 8, 119.  
   tetrahydropyrimidincarbonsäureäthyl-  
   ester 25, 280.  
 Oxomethyl-oxystyryldihydropyrimidin  
   25, 37.  
   pentadecandicarbonsäure 8, 823.  
   pentadecandicarbonsäuredimethylester  
   8, 823.  
   pentamethylendihydrofurancarbonsäure  
   18 (490).  
   pentamethylentetrahydrofurancarbons-  
   säure 18 (487).  
 Oxomethylpentan 1, 690, 691, 693 (355, 356).  
 Oxomethylpentan-carbonsäure 8, 698, 699,  
   700, 702, 703 (243, 244).  
   carbonsäureäthylester 8, 698, 699, 700,  
   702, 703 (243, 244, 245).  
   carbonsäureamid 8, 701, 703.  
   carbonsäuremethylester 8, 699, 701.  
   carbonsäurenitril vgl. 8, 701.  
   carbonsäuresemicarbazol 8, 699, 700, 702  
   (243, 244).  
   dicarbonsäure 8, 813.  
   dicarbonsäureäthylesternitril 8, 814, 815.  
   dicarbonsäureäthylesternitrilimid 8, 815.  
   dicarbonsäurediäthylester 8, 814, 815, 816.  
   dicarbonsäuredimethylester 8 (284).  
   dicarbonsäuremethylesternitril 8, 814  
   (284).  
   phosphinsäure 4, 597.  
   sulfonsäure 4, 19.  
   tricarbonsäuretriäthylester 8, 857 (295).  
   tricarbonsäuretrimethylester 8, 857.  
 Oxomethyl-pentencarbonsäureäthylester  
   8, 738 (256).  
   pentendicarbonsäurediäthylester 8 (287).  
   perinaphthindenooxazol 27 (298).  
   phenacylimidazolin 24 (358).  
   phenmorpholin 27, 195.

Oxomethylphenmorpholyheptadienylden-  
methyphenmorpholiniumhydroxyd  
27 (211).

Oxomethylphenyl-amylen 7, 376 (198).

— amylen-carbonsäureäthylester 10, 737.

— anthracendihydrid 7, 533 (299); s. a.  
9, 1063.

— benzalchroman 17, 397.

— benzalfurandihydrid 17, 388.

— benzalthiochroman 17, 397.

— benzochromen 17 (218).

— benzoyltetrahydrofuran 17 (271).

— benzoyltetrahydrofurancarbonsäure-  
methylester 18 (517).

— benzylbutan 7 (248).

— benzylbutyrolacton 17, 531.

— benzylidihydropyrimidin 24, 228.

— benzylpentan 7 (249).

— benzyltetrahydrofuran 17 (203).

— butan 7, 329, 330 (173, 174).

— butancarbonsäure 10, 717.

— butancarbonsäureäthylester 10, 717 (340).

— butylen 7, 373 (196).

— butyrolacton 17, 495.

— butyrolacton-carbonsäureäthylester  
18, 475.

— capronsäure 10 (341).

— chroman 17, 388.

— chromen 17, 380 (206, 207).

— cumaran 17, 365 (199).

Oxomethylphenyldihydro-acridin 21 (324).

— anthracen 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.

— chinazolin 24, 217.

— chinolin 21, 143 (232).

— chinoliniumhydroxyd 21 (230).

— chinolinopyrazol 26, 117.

— chinoxalin 24, 217.

— diazabenzindolizin 26 (50).

— furan vgl. 17, 340.

— furancarbonsäure vgl. 18, 434.

— furanopyrazol 27 (586).

— isochinolin 21, 145.

— oxdiazin 27, 650.

— pyran vgl. 17, 343.

— pyridazin 24, 182.

— pyridin 21, 123.

— pyridinopyridazin 26, 176.

— pyrimidin 24, 182, 184 (263).

— pyrimidylessigsäure 25, 239.

— pyrimidylpropionsäure 25, 239.

— triaza-indolizin 26 (130).

Oxomethylphenyl-dodecan 7, 346.

— furandihydrid 17, 340.

— furandihydrid-carbonsäure 18, 434.

— furfurylidenpyrazolin 27, 650.

— heptan 7, 341.

— heptancarbonsäure 10, 723.

— heptandicarbonsäure 10, 873.

— hexadien 7, 391.

— hexahydrochinazolin 24, 196.

— hexahydropyrimidincarbonsäureäthyl-  
ester 25, 226.

— hexan 7, 337 (180, 181).

— hexancarbonsäure 10, 722.

— hexin 7 (208).

Oxomethylphenylhexylen 7 (200).

Oxomethylphenylhydrazono-methylphenyl-  
pyrazolin 24 (320).

— phenylbutan 15, 170 (44).

— phenylisoxazolin 27 (327).

— propan 15, 156.

— propionsäurenitril 15, 358.

Oxomethylphenyl-imidazolin 24, 169.

— inden 7 (276).

— indenopyron 17 (275).

— isochromen 17, 380.

— isoxazolin 27 (283).

— octan 7, 343.

— octatrien 7 (215).

— octylen 7 (201).

— oxazolin 27, 210 (283).

— paraconsäureäthylester 18, 475.

— pentan 7, 334 (178).

— pentancarbonsäure 10 (341).

— pentancarbonsäureäthylester 10, 721.

— phthalan 17 (199).

— piperidein 21, 318.

— piperideincarbonsäure 22, 315.

— propan 7, 316, 317 (168).

— propancarbonsäureäthylester 10, 712  
(337).

— propylen 7, 369 (194).

— propylencarbonsäure 10, 733.

— pyran 17, 349 (187).

— pyrancarbonsäureäthylester 18, 436.

— pyrandihydrid 17, 343.

— pyrazolididenoxomethylphenylpyrazo-  
linylidenhydrazin vgl. 24, 334.

— pyrazolin 24, 169.

— pyrazolinylcrotonsäureäthylester 25, 222.

— pyrazolinylidialursäure 26, 555.

Oxomethylphenylpyrazolinyliden-amino-  
dimethylphenylpyrazolon 25, 459.

— aminomethylphenylpyrazolon 25, 459,  
467.

— barbitursäure 26, 542 (161).

— buttersäureäthylester 25, 222.

— hydrazinobenzolazomethylphenylisoxazol  
27, 454.

— oxodiphenylpyrazolinylidenphenylen-  
dihydrazin 24, 394.

— tetrazolinylidenhydrazin 26, 407.

Oxomethylphenylpyrazolinylloxomethyl-  
phenylpyrazolinyliden-methan 26, 496  
(145).

— toluylsäuremethylester 26 (187).

Oxomethylphenyl-pyrazolyliminophenyl-  
isoxazolin 27 (326).

— pyridyldihydropyrimidin 26, 188.

— pyrrolin 21 (224).

— pyrrolincarbonsäure 22, 314.

Oxomethylphenyltetrahydro-chinazolin  
24, 202.

— pyridazin 24, 172.

— pyridin 21, 318.

— pyridincarbonsäure 22, 315.

— pyridincarbonsäureäthylester 22, 295.

— pyridindicarbonsäureäthylestermethy-  
carbäthoxyvinylamid 22, 349.

— pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 349.

- Oxomethylphenyltetrahydro-pyrimidin-carbonsäureäthylester 25, 233.  
 — triazin 26, 144.  
 Oxomethyl-phenylthiochromen 17 (206).  
 — phenyltolylanthracendihydrid 7, 549.  
 — phthalan 17, 318.  
 — phthalidylidendihydrofuran 19 (685).  
 — piperidin 21, 240, 241 (263).  
 — piperidincarbonsäure 22, 293.  
 — piperonylidenisoxazolin 27, 541.  
 — propan 1, 671 (349).  
 — propancarbonsäure 3, 682.  
 — propancarbonsäure, Derivate 3, 682, 683, 684 (238).  
 — propandicarbonsäurediäthylester 3, 803 (281).  
 — propenylbenzol 7, 369.  
 — propinyltetrahydrofuran 17 (157).  
 Oxomethylpropyl-benzol 7, 317, 318 (169, 170).  
 — benzylidihydropyrimidin 24, 191.  
 — butylbenzol 7, 342.  
 — chinoxalin 24, 189.  
 — dihydrochinolin 21 (226).  
 — dihydropyrimidin 24, 98.  
 Oxomethylpropylenmethylenpyrandihydrid 17, 308.  
 Oxomethylpropyl-imidazolin 24, 73.  
 — isopropylbenzol 7, 339.  
 — methylenpyrandihydrid 17, 301.  
 — phenylbutan 7, 342.  
 — phenyllessigsäure 10, 719.  
 — phenylpropan 7, 339.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 223.  
 — pyrazolin 24, 73.  
 Oxomethyl-pyran 17, 286.  
 — pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 493.  
 — pyrandihydrid 17, 253, 254.  
 — pyranochinolin 27 (290).  
 — pyrazolin 24, 19, 60 (189).  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (569).  
 — pyrazolinylenbenzaminooxomethylpyrazolinylenbenzolsulfonsäure 24 (212).  
 — pyrazolinylencrotonsäure 25, 221.  
 — pyrazolinylenlessigsäureäthylester 25, 217.  
 — pyrazolinylenaminomethylpyrazolon 25, 458; s. a. 24 (315).  
 — pyrazolinylenbuttersäure 25, 221.  
 — pyrazolinyloxomethylpyrazolinylenmethan 26, 495.  
 — pyrazolinylenpropionsäurehydrazid 25 (570).  
 — pyrazolinylenpyrazol 26, 592.  
 — pyridinooxazin 27, 648.  
 — pyridylidihydropyrimidin 26, 180.  
 — pyridylpropionsäureäthylester 22, 307.  
 — pyrrol 21, 270 (279).  
 — pyrrolidin 21, 239.  
 — pyrrolidylidenecyanessigsäureäthylester 22, 344.  
 — pyrrolinylenessigsäure 22 (572).  
 — salicylalbutan 17, 615.  
 — salicylalcumaran 18, 64, 65.  
 — salicylalisoaxazolin 27, 293.  
 — styrylbenzaldihydrofuran 17 (215).  
 — styryldihydropyrimidin 24, 195.

- Oxomethyl-styryltetrahydropyrimidin-carbonsäureäthylester 25, 239.  
 — tetradecancarbonsäureäthylester 3, 724.  
 Oxomethyltetrahydro-benzochinoxalin 24, 194.  
 — benzochinoxalincarbonsäure 25, 241.  
 — benzochinoxalinsulfonsäure 25, 301.  
 — chinolin 21, 108, 295 (293).  
 — chinoxalin 24, 131.  
 — chinoxalincarbonsäuremethylanilid 25, 225.  
 — chinoxalinessigsäureäthylester 24, 132.  
 — furancarbonsäureessigsäure 18 (519).  
 — furancarbonsäureessigsäurediäthylester 18 (520).  
 — furylcyanessigsäureäthylester 18 (519).  
 — furylmalonsäure 18 (519).  
 — naphthalin 7 (197).  
 — pyranochinolin 27 (286).  
 — pyridazin 24, 62 (223, 224).  
 — pyridazincarbonsäure 25 (569).  
 — pyridin 21, 255.  
 — pyridincarbonsäureäthylester 22, 295.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 216.  
 — thiophen 17 (131).  
 — triazin 26, 149.  
 Oxomethyl-thionaphthendihydrid 17, 124, 125 (64).  
 — thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 350.  
 — thiophen 17, 285 (149).  
 — thiophendihydrid 17, 252.  
 — toluenbenzylimidazolin 24, 177.  
 Oxomethyltolyl-acetyltetrahydrobenzo-triazin 26, 160.  
 — anthracendihydrid 7, 534 (299).  
 — benzylidihydropyrimidin 24, 229.  
 — butan 7, 335 (178).  
 — dihydroanthracen 7, 534 (299).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 175.  
 — dihydropyrimidin 24, 187 (265).  
 — diphenylmethancarbonsäure 10 (383).  
 — propan 7, 331 (176).  
 — propancarbonsäureäthylester 10, 718.  
 — pyrazolinyloxomethyltolylpyrazolinylenmethan 26 (145).  
 — tetrahydrobenzotriazin 26, 160.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 130.  
 Oxomethyl-trimethylcyclopentenylmethyl-dihydropyrimidin 24, 139.  
 — trimethylendihydrochinolin 21, 125, 327.  
 — trimethylentetrahydrochinolin 21, 320.  
 — trimethylphenylbutan 7, 342.  
 — trimethylphenylpropan 7, 340.  
 — trioxyphenylbutan 8, 400.  
 — triphenylamylen 7 (300).  
 — triphenylmethan 7, 523.  
 — triphenylpropan 7, 527.  
 — triphenyltetrahydrofuran 17 (221).  
 — triphenyltrimethylenimin 21 (314).  
 — undecan 1, 715.  
 — valeriansäure 3, 689, 690 (240).  
 — valeriansäure, Derivate 3, 686, 687, 689, 690 (239—240).  
 — xanthen 17, 362 (194).  
 Oxonaphthalintetrahydrid 7, 370 (195).

- Oxo-naphthindendicarbonssäureimid 21, 569.  
 — naphthindenochinoxalin 24 (284).  
 — naphthindenothiophen 17 (211).  
 — naphthochromen 17 (213).  
 — naphthodihydropenthiophen 17 (189).  
 — naphthofurandihydrid 17, 128.  
 — naphthofurandihydridcarbonssäure-  
 äthylester 18, 352.  
 — naphthooxazolin 27 (287).  
 Oxonaphthyl-äthan 7, 402.  
 — aminindolenin 22 (660).  
 — benzaldihydrofuran 17 (222).  
 — benzooxazin 27, 227.  
 — butan 7, 404 (215).  
 — buttersäure 10 (353).  
 — dihydrophthalazin 24, 231.  
 — dihydropyrimidinincarbonssäure 25, 242.  
 — dihydropyrimidyllessigsäureäthylester  
 25, 243.  
 — hexadecan 7 (218).  
 Oxonaphthylhydrazono-buttersäure 15, 576.  
 — buttersäureäthylester 15, 567.  
 — diphenylpyrazolin 24, 393.  
 — methylbenzoylpyrazolin 24, 337.  
 — methylisoxazolin 27, 256 (315).  
 — methylnaphthylpyrazolin 24, 336.  
 — methylphenylpyrazolin 24 (320, 321).  
 — methylpyrazolin 24, 326 (317).  
 — phenylfurylpyrazolin 27 (603).  
 — phenylisoxazolin 27 (328).  
 — phenylpyrazolin 24, 391.  
 — propan 15, 563.  
 — propionsäurenaphthylhydrazid 15, 574.  
 Oxonaphthylimino-bromphenylthiodiazo-  
 lidin 27, 671.  
 — naphthylthiodiazolidin 27, 673.  
 — phenylthiodiazolidin 27, 670.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 314.  
 — tetrahydrothiazin 27, 247.  
 — tolylthiodiazolidin 27, 672.  
 Oxonaphthyl-indolenin, Oxim 21, 360.  
 — methylenphthalan 17, 391.  
 — naphthylmethan 7, 539 (302).  
 — nonakosan 7 (218).  
 — octadecan 7 (218).  
 — oktakosan 7 (218).  
 — ordiazolin 27, 655.  
 — phthalan 17 (214).  
 — propan 7, 403, 404 (214).  
 — propionsäure 10 (351).  
 — propionsäureäthylester 10, 746 (352).  
 — tetrahydrofuran 17 (190).  
 — tetrahydrofurancarbonssäure 18 (498).  
 — tetrahydropyridazin 24 (269).  
 Oxonitrimino-dimethylpyrrolincarbonssäure-  
 äthylester 22 (588).  
 — methylidihydrothiophencarbonssäure  
 18 (512).  
 — methylidihydrothiophencarbonssäure-  
 äthylester 18 (512).  
 — methylpyrrolincarbonssäureäthylester  
 22 (588).  
 Oxonitrobenzal-anthracendihydrid 7, 539.  
 — benzodihydrothionaphthen 17 (217).  
 — cumaran 17, 375 (205).  
 Oxonitrobenzal-dihydroanthracen vgl. 7, 539.  
 — dihydroselemonaphthen 17 (205).  
 — dihydrothionaphthen 17, 375, 376 (205).  
 — thionaphthendihydrid 17, 375, 376 (205).  
 Oxonitrobenzoyloximino-methylphenyl-  
 pyrazolin 24, 327.  
 — phenyltriazolin 26, 223.  
 Oxonitrobenzylindolin 21 (229).  
 Oxonitrocarboxyphenylhydrazono-buttersäure-  
 äthylester 15 (204).  
 — methylphenylpyrazolin 24 (321).  
 Oxonitrodimethoxyphenyltetrahydrofuran-  
 carbonssäure 18 (541).  
 — carbonssäuremethylester 18 (542).  
 Oxonitromethylphenylhydrazono-buttersäure  
 15, 531.  
 — buttersäureäthylester 15 (151, 164).  
 — buttersäureamid 15 (151, 164).  
 — buttersäureanilid 15 (164).  
 — buttersäurechlorid 15 (163).  
 — methylpyrazolin 24 (316, 317).  
 — phenyläthan 15, 530.  
 — phenylisoxazolin 27 (327, 328).  
 — phenylpropionsäure 15, 531.  
 — propan 15, 530.  
 Oxonitro-methylphenylpropionsäure 10 (335).  
 — naphthyläthan 7 (214).  
 Oxonitrophenyl-acetylbutyrolacton 17, 570.  
 — acetylidihydrobenzooxazin 27 (291).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 164, 165.  
 — dihydrothionaphthen 17 (77).  
 — hexadien 7, 390, 391.  
 Oxonitrophenylhydrazono-benzylimidazolin  
 24 (352).  
 — bernsteinsäure 15, 467.  
 — buttersäure 15, 459, 482.  
 — buttersäureäthylester 15, 459, 466, 482  
 (143).  
 — buttersäureamid 15, 483.  
 — buttersäuremethyramid 15, 483.  
 — capronsäure 15 (143).  
 — hexylnitrophenylpyrazolin 24 (340).  
 — methoxyphenylpropionsäure 15 (144).  
 — methoxyphenylpropionsäuremethylester  
 15 (144).  
 — methylisoxazolin 27 (314).  
 — methylnitrophenylpyrazolin 24, 333 (322).  
 — methylphenylpyrazolin 24, 330 (319).  
 — methylpyrazolin 24 (316).  
 Oxonitrophenylhydrazononitrophenyl-  
 methoxyphenylpyrazolin 25 (501).  
 — pyrazolincarbonssäure 25, 251.  
 Oxonitrophenylhydrazonophenyl-äthan  
 15, 456, 462, 473 (128, 129, 136).  
 — isoxazolin 27 (327).  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — nitrophenylpyrazolin 24, 395.  
 — propionsäure 15, 460, 483 (129, 130, 143).  
 — propionsäureäthylester 15, 483 (129, 130,  
 144).  
 — propionsäuremethylester 15, 483.  
 — pyrazolinylessigsäure 25, 259.  
 — pyrazolinylessigsäureäthylester 25, 259  
 (585).  
 — pyrrolin 21 (406).

- Oxonitrophenylhydrazono-propan 15, 455.  
 — propandicarbonsäurediäthylester 15, 484.  
 — propylnitrophenylpyrazolin 24 (337).  
 — propylphenylpyrazolin 24 (336).  
 — propyltolylpyrazolin 24 (337).  
 — sulfophenylpyrazolincarbonsäure 25, 251.  
 Oxonitrophenyl-iminophenylnitrophenyl-  
 pyrrolidin 21, 514.  
 — iminotetrahydropyrimidin 24, 315.  
 — indoleninoxid 21 (317).  
 — paraconsäureäthylester 18, 472.  
 Oxonitrosimino-dimethylphenylpyrazolidin  
 vgl. 24, 277.  
 — methylphenylpyrazolidin vgl. 24, 273.  
 — methyltolylpyrazolidin vgl. 24, 278.  
 Oxo-nitrosohydroxylaminopropancarbonsäureäthylester 4, 577.  
 — nonadecan 1, 718 (374).  
 — nonadiendicarbonsäure 3, 830.  
 — nonadiendicarbonsäurediäthylester 3, 830 (288).  
 — nonakosyl-naphthalin 7 (218).  
 — nonan 1, 708, 709 (365).  
 — nonancarbonsäure 3, 718 (250).  
 — nonandicarbonsäurediäthylester 3, 821.  
 — nonenylbenzol 7, 380 (201).  
 — nonylbenzol 7 (183).  
 — nortropan 21, 257.  
 Oxonsäure 24, 451 (402).  
 Oxo-octadecan 1, 718 (373).  
 — octadecylbenzol 7, 347 (187).  
 — octadecyl-naphthalin 7 (218).  
 — octan 1, 704, 706 (362).  
 — octancarbonsäure 3, 712 (248, 249).  
 — octancarbonsäure, Derivate 3, 712, 713 (248, 249).  
 — octinylbenzol 7, 394 (209).  
 Oxooctyl-benzol 7, 341 (182).  
 — dibenzyl 7, 465.  
 — diphenylmethan 7, 465.  
 — phenylthioharnstoff 12, 400.  
 — undecan 1, 719.  
 Oxo-onanthsäure 3 (245).  
 — oktahydroanthracen vgl. 7, 395.  
 — oktakosyl-naphthalin 7 (218).  
 — oxalyldihydroanthracen 7 (483).  
 — oxazolidin 27, 135 (259).  
 — oxidiazindicarbonsäurediäthylesteroxid 27, 722.  
 — oxidiazolincarbonsäure 27, 718 (618).  
 — oxidiazolinylessigsäure 27, 719.  
 — oxidodihydrodinaphthylmethan 17 (222).  
 — oxidodimethylphenylpentan 17 (168).  
 Oxooximino-acetaminomethylhydrinden 14 (426).  
 — äthoxymethylphenylpropan 8 (628).  
 — äthylbenzol 7, 671 (361).  
 — äthylbenzoylpiperidylchinolylpropan 24 (364).  
 — äthylbutyrolacton 17 (281).  
 — aminoisoxazolin 27, 285 (349).  
 — anilinoisoxazolin 27, 285.  
 — anisidinoisoxazolin 27, 285.  
 — behensäure 3, 762.  
 — benzaminomethylhydrinden 14 (426).  
 Oxooximino-benzoflavan 17, 542.  
 — benzoyläthylpiperidylchinolylpropan 24 (364).  
 — benzoyloxymethylphenylpropan 9 (84).  
 — bromphenylisoxazolin 27 (331).  
 — butansemicarbazon 3, 111.  
 — buttersäureäthylester 3, 744 (259).  
 — buttersäureanilid 12, 525.  
 — butyrolacton 17, 552 (280).  
 — capronsäure 3, 751.  
 — capronsäureäthylester 3, 750.  
 — carboxyphenylchinolyläthan 22, 341.  
 — cyclohexadienylcrotonsäure 10, 816.  
 — diäthylaminoisoxazolin 27, 433.  
 — dihydrobenzothiazin 27, 266.  
 — dihydrobenzothiazindioxyd 27 (320).  
 — dihydropyrrolopyridin 24, 370.  
 — dimethoxyphenylpropan 8 (693).  
 Oxooximino-dimethyl-äthylbenzol 7, 686.  
 — aminoisoxazolin 27, 432.  
 — carbäthoxybenzoylpyrrolidin 21 (333).  
 — carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333).  
 — dihydropyrimidin 24, 366.  
 — phenylpropan 7, 689.  
 — phenylpyrrolidin 21, 386.  
 — pyrrolidin 21, 386 (332).  
 — pyrrolincarbonsäure 22 (588).  
 — pyrrolincarbonsäureäthylester 22 (588).  
 Oxooximino-dinitrophenylpropan 7 (365).  
 — diphenylendihydropyran 17 (275).  
 Oxooximino-diphenyl-piperazin 24, 263.  
 — propan 7, 769 (397); s. a. Dibenzoyl-methanoxim.  
 — pyrazolin 24, 392.  
 — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338.  
 — pyrrolin 21, 536.  
 Oxooximino-flavan 17, 527.  
 — furantetrahydridicarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — furylpropionsäureäthylester 18 (514).  
 — heptan 1, 793.  
 — hydrazitetrahydrofuran vgl. 27, 679.  
 — indolidiazoniumhydroxyd 22, 592.  
 — isoindolin 21, 460.  
 — isoxazolincarbonsäureäthylester 27, 350.  
 — methoxymethylendioxyphenylpropan 19, 213.  
 — methoxymethylphenylpropan 8 (628).  
 Oxooximino-methoxyphenyl-isoxazolin 27 (364).  
 — propan 8, 288.  
 — propionsäureäthylester 10 (489, 490).  
 — propionsäuremethylester 10 (489).  
 Oxooximino-methyl-äthylpiperidylchinolylpropan 24, 408.  
 — äthylpyrrolin 21 (340).  
 — benzhydrylpyrazolin 24, 336.  
 — benzoylpyrazolin 24, 336.  
 — benzylpyrazolin 24 (323).  
 — bromphenylpyrazolin 24, 327.  
 — carboxyphenylpyrazolin 24 (325).  
 — dihydrothionaphthen 17, 490 (258).  
 — dihydrothiophencarbonsäure 18 (512).  
 — dihydrothiophencarbonsäureäthylester 18 (512).

Oxooximinomethyl-flavan 17, 529.  
 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 452.  
 — hydrinden 7 (376).  
 — hydrinden, Benzoat 9 (125).  
 — isoxazolin 27, 254.  
 — jodmethylphenylpyrazolin 24, 335.  
 — jodphenylpyrazolin 24, 327.  
 — methylbenzylpyrazolin 24 (324).  
 — phenylpyrazolin 24, 327, 328, 391 (318).  
 — piperonylpyrazolin 24 (325).  
 — pyrazolin 24, 324 (315).  
 — pyrazolincarbonsäureamidin 24 (324).  
 — pyrrolin 21, 406.  
 — pyrrolincarbonsäureäthylester 22 (588).  
 — tetrahydrofurancarbonäure vgl. 18, 452.  
 — tetrahydropyrimidin 24 (326).  
 — thionaphthendihydrid 17, 490 (258).  
 — tolylpyrazolin 24, 335.  
 — trimethylphenylpyrazolin 24, 336.  
 Oxooximinonitrophenyl-hydrasonophenyl-  
 butan 15, 474.  
 — propionsäure 10, 814.  
 — propionsäureäthylester 10, 814.  
 Oxooximino-octan 1, 795, 796.  
 — oktahydroacridin 21, 522.  
 — oxymethylphenylpropan 8 (628).  
 Oxooximinophenyl-amylen 7 (379).  
 — benzylpyrazolin 24 (348).  
 — butan 7, 685.  
 — buttersäure 10, 815.  
 — butyrolacton 17, 568.  
 — carboxyphenylpyrazolin 24 (349).  
 — dimethylbenzylpyrazolin 24 (349).  
 — furylpyrazolin 27, 681 (602).  
 — heptadien 7 (387).  
 — hydrazinoisoxazolin 27, 285, 870 (349).  
 — hydrazonofurantetrahydrid 17, 554.  
 — hydrazonoisoxazolidin 27, 285, 870 (349).  
 — imidazolincarbonsäureanilid 25, 252.  
 — imidazolincarbonsäureanilidoxyd 25, 252.  
 — isoxazolin 27, 269 (326).  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — piperonylpyrazolin 24 (349).  
 — propan 7, 677, 679 (365, 366).  
 — propionsäureäthylester 10, 813 (394).  
 — propionsäuremethylester 10, 813 (394).  
 — propionsäurenitril 10, 814 (395).  
 — pyrazolin 24, 310, 390.  
 — pyrazolincarbonäure 25, 250.  
 — pyrrolidincarbonäureäthylester 22, 337.  
 — pyrrolin 21 (406).  
 — triazolin 26, 222.  
 Oxooximino-phthalan 17, 482.  
 — piperidin 21, 383.  
 — piperidinoisoxazolin 27, 433.  
 — propylphenylpyrazolin 24 (336).  
 Oxooximinopyrazolidylidencarbamidsäure-  
 äthylester 24 (401).  
 — methylester 24 (400).  
 Oxooximinopyrazolin 24, 310.  
 Oxooximinopyrazolin-carbonsäure 25, 248  
 (582).  
 — carbonäureäthylester 25, 249.  
 — carbonäureamid 25 (582).  
 — carbonäureanilid 25 (582).

Oxooximinopyrazolincarbonäure-azid  
 25 (583).  
 — methylester 25, 249.  
 — toluidid 25 (583).  
 Oxooximinopyrazoliny-carbamidsäureäthyl-  
 ester 24 (401).  
 — carbamidsäuremethylester 24 (400).  
 — essigsäureäthylester 25, 258.  
 — essigsäureanilid 25, 259.  
 — essigsäureazid 25, 259.  
 Oxooximino-pyrrolidin 21, 372.  
 — pyrrolin 21 (336).  
 — stearinsäure 3, 761.  
 — tetrahydrofurancarbonäureäthylester  
 18, 451 (508).  
 — thienylbuttersäure 18, 467.  
 — thionmethylimidazolidin 24 (407).  
 — tolylbutan 7, 688.  
 — tolylisoxazolin 27, 271.  
 — tolylpropan 7, 685.  
 — tolylpropionsäurenitril 10, 816.  
 — tolylpropionsäuretoluididoxim 12 (430);  
 s. a. 27 (731).  
 — triazolin 26 (63).  
 — triazolinylessigsäureamid 26, 224 (64).  
 — trimethoxyphenylpropan 8 (733).  
 — valeriansäure 3, 748 (262).  
 Oxooximinovinylpiperidyl-chinolypropan  
 24, 413.  
 — methoxychinolypropan 25, 77 (508).  
 Oxooxo-acenaphthenyldidenbuttersäure-  
 äthylester 10, 837.  
 — cyclopentylidiphenylpropancarbonäure-  
 äthylesterdisemicarbazon 10 (408).  
 — cyclopentylphenylbutancarbonäure-  
 äthylester 10 (399).  
 — dihydrothionaphthenylmethylen-dihydro-  
 thionaphthen 19 (713).  
 — dimethylbutylbutyrolacton 17, 557.  
 — dimethyltetrahydrofurylbuttersäure  
 18, 459.  
 — dimethyltolylpyrazolinyiminophenyl-  
 isoxazolin 27 (326).  
 — hydrindyl-dihydrochinazolin 24 (386).  
 — indolinylmethylenindolin 25 (482).  
 — menthenylbuttersäureäthylester 10, 801.  
 — methyleyclohexyldiphenylamylen  
 7 (436).  
 — phenylcarboxyäthylphenylfuran-tetra-  
 hydridcarbonäure, Dinitril 18, 509.  
 — trimethyltetrahydrofurylisobernstein-  
 säurediäthylester 18, 503.  
 Oxooxy-acetaminonaphthylindolenin 22, 540.  
 — äthylpiperidylchinolypropan 25 (477).  
 — anilinophenylindolenin 22, 539.  
 Oxooxybenzal- s. a. Oxosalicylal-.  
 Oxooxybenzal-cumaran 18, 61.  
 — dihydrothionaphthen vgl. 18, 61.  
 — indolin 21, 593, 594.  
 — pentan 8 (561).  
 — thionaphthendihydrid 18, 61.  
 Oxooxybenzyl-fluoren 8, 216.  
 — tetrahydrofurylmethylimidazylmethan  
 27 (612).

Oxooxycarboxybenzolazophenylhydrazono-  
methyl-dinitrophenylpyrazolin 24 (322).

- isoxazolin 27 (316).
- phenylpyrazolin 24 (321).
- pyrazolin 24 (318).
- pyrazolincarbonsäureamid 24 (324).
- Oxooxycarboxyphenylimino-methylfuran-  
dihydrid vgl. 17, 441.
- phthalan vgl. 17, 482.
- Oxo-Oxy-Desmotropie 1, 35.
- Oxoxy-diäthylphenyldihydrochinolin  
21, 192.
- dimethylphenylpropan 8 (557).
- indolylmethylenindolin 25 (482).
- isopropylhexancarbonsäure, Lacton  
17 (231); s. a. Homoterpenylsäure-  
methylketon.
- isopropylphenyldihydropyrimidin 25, 36.
- methoxyphenyldimethoxyphenylpropan  
8 (736).
- methylenhydrinden 7 (378).
- methyloktahydropyranopyridin 27, 290.
- Oxooxymethylphenyl-butan 8, 123.
- butylen 8, 135.
- dihydrochinoxalin 25, 44.
- phthalan 18, 54.
- propan 8, 120 (554).
- Oxooxynaphthochinonylpropylencarbon-  
säure 10 (505).
- Oxooxynaphthyl-butan 8, 152.
- crotonsäure 10, 972.
- furylpropylen 18, 66.
- Oxooxynaphthylhydrazonomethyl-brom-  
phenylpyrazolin vgl. 24, 334.
- phenylpyrazolin vgl. 24, 333.
- tolylpyrazolin vgl. 24, 336.
- Oxooxynaphthyl-methylendihydro-  
selenonaphthen 18 (336).
- phthalan 18, 68.
- propan 8, 152.
- propylencarbonsäure 10, 972.
- Oxoxyoxohydrindylinden 8, 361.
- Oxoxyphenyl-amylen 8, 134.
- amylenarbonsäure, Methyläthersäure  
10, 967.
- anthracendihydrid 8, 216.
- benzochromen 18, 70.
- benzoylbutylen 8 (667).
- butan 8, 115, 116 (552).
- butylen 8, 130, 131.
- butylencarbonsäure 10, 966.
- carboxyäthylchromen 18, 534.
- chromen 18, 59 (323, 324).
- cumarinypropylencarbonsäure 18, 548.
- dihydroanthracen vgl. 8, 216.
- dihydrochinolin 21, 190.
- dihydrochinoxalin 25, 41 (479).
- dihydropyridazin 25, 31.
- dioxyphenylphthalan 18 (404, 405).
- hexadecan 8, 128.
- hexan 8, 126.
- hexylen 8, 135.
- hydrosorbinsäure, Methyläthersäure  
10, 967.

Oxoxyphenylimino-dimethyldihydrofuran  
vgl. 17 (235).

- furandihydrid vgl. 17, 433.
- methyldihydrofuran vgl. 17, 441 (234).
- methylenetrahydrofuran vgl. 17 (235).
- methylfurandihydrid vgl. 17, 441 (234).
- Oxoxyphenylmethylendioxyphenyl-  
pentadien 19, 208 (712).
- propylen 19, 207, 208.
- Oxoxyphenyl-oxynaphthylphthalan  
18 (383).
- paraconsäureäthylester 18, 545.
- phthalan 18, 49 (315, 317).
- propan 8, 102 (547).
- propionsäure 10, 954, 955 (462, 463).
- propylen 8, 129.
- propylendicarbonsäurediäthylester  
10, 1023.
- tetradecan 8 (557).
- tolylpropylen 8, 196.
- trioxyphenylphthalan 18 (418).
- trioxyphenylpropan 8, 498 (735).
- trioxyphenylpropylen 8, 503 (739).
- Oxo-oxystyryldihydrochinazolin 25 (480).
- oxysulfonaphthylhydrazonodihydro-  
benzothiazindioxyd 27 (321).
- oxythionaphthenylmethylendihydro-  
thionaphthen 19 (713).
- pelargonsäure 8, 712 (247, 248).
- pelargonsäure, Derivate 8, 712, 713 (247,  
248).
- pentaäthylpropylbenzol 7, 346.
- Oxopentadecan 1, 716, 717 (372).
- Oxopentadecan-carbonsäure 8, 724.
- dicarbonsäure 8, 823.
- dicarbonsäurediäthylester 8, 823.
- dicarbonsäuredimethylester 8, 823.
- Oxopentadiendicarbonsäure 8, 829.
- Oxopentadiendicarbonsäure-diäthylester  
8, 829 (288).
- diäthylesterbromphenylhydrazon  
15 (124).
- dimethylester 8, 829 (288).
- dimethylester, polymerer 8, 829.
- dimethylestermethylphenylhydrazon  
15 (94).
- Oxopentamethyl-äthylbenzol 7, 341.
- benzol 7, 333.
- chromen 17, 346.
- diphenylmethan 7, 462 (248).
- Oxopentamethylentetrahydrofurancarbons-  
säure 18 (485).
- Oxopentamethylphenyl-buttersäure 10, 724.
- essigsäure 10, 722.
- propancarbonsäure 10, 724.
- Oxopentan 1, 676, 679 (350, 351).
- Oxopentan-carbonsäure 8, 684, 685, 689 (238,  
239).
- carbonsäure, Derivate 8, 684, 685, 686,  
687, 688, 689, 691, 693, 694 (238, 239,  
240).
- dicarbonsäure 8, 804, 808, 811 (281).
- dicarbonsäure, Derivate 8, 804, 805, 806,  
807, 808, 810, 811, 812 (281, 282, 283).
- tricarbonsäure 8, 856.

Oxopentatricarbonsäure, Derivate 3, 855, 856, 857 (294).

Oxopenten- s. a. Oxoamylen-.

Oxopenten-carbonsäureäthylester 3, 736 (255).

— dicarbonsäurediäthylester 3 (287).

Oxo-pentenylbenzol 7, 373 (196).

— pentenylcamphen 7 (184).

— pentenylidendiphenylharnstoff 12 (256).

— pentenylpyrrol 21 (289).

— penthiophentetrahydriddicarbonsäure-  
diäthylester 18, 484.

— pentinylbenzol 7, 388 (207).

— perinaphthindendicarbonsäureimid  
21, 569.

Oxoperinaphthindeno-chinoxalin 24 (284).

— thiophen 17 (211).

Oxo-perinaphthodihydropenthiophen 17 (189).

— phenäthylhydrinden 7 (271).

— phenanthrendihydrid 6, 706 (340).

— phenmorpholin 27, 190 (273).

— phenmorpholincarbonsäure 27, 344, 345.

Oxophenyl-acenaphthyläthan 7, 524.

— acetoxyphenylpropan 8, 180.

— acetylbutyrolacton 17, 570 (285).

— acetyldihydrobenzooxazin 27, 219 (291).

— acetyldiolymethylenoxazolin 27, 659.

— acrylsäuremethylester 10 (343).

— adipinsäure 10 (420).

— äthylfluoren 7 (299).

— äthylpyrazolcarbonsäure 25, 238.

— äthylpyrrolpropylen 21, 333.

— amylen 7, 373 (196).

— amylen-carbonsäure 10, 735 (347).

— amylen-carbonsäureäthylester 10, 735.

— amylen-carbonsäurementhylester 10 (348).

— amyrendicarbonsäurediäthylester 10, 873  
(421).

— anisaldihydrofuran 18 (332).

— anthracendihydrid 7, 529 (296).

Oxophenylbenzal-amylen-carbonsäure  
10 (377).

— butyrolacton 17, 534, 535.

— dihydrofuran 17, 387, 388 (212).

— furandihydrid 17, 387, 388 (212).

— furantetrahydrid 17, 384, 385.

— imidazolin 24, 225.

— indolin 21 (319).

— isoxazolin 27, 225 (298).

— oxazolin 27, 225 (298).

— pyrazolin 24, 225.

— tetrahydrofuran vgl. 17, 384, 385.

— tetrahydropyridazin 24, 226.

Oxophenyl-benzhydrylphenylpropylen 7, 549.

— benzochroman 17, 389.

— benzochromen 17, 390 (216, 217).

— benzocumaran 17, 389.

— benzooxazin 27, 221 (293, 294).

— benzothiochromen 17 (216).

Oxophenylbenzoyl-äthylidihydroanthracen  
7 (454).

— butyrolacton 17, 573.

— dihydrofuran 17, 535 (273).

— dihydrofurancarbonsäureäthylester  
vgl. 18, 482.

— furandihydrid 17, 535 (273).

Oxophenylbenzoyl-furandihydridcarbon-  
säureäthylester 18, 482.

— furantetrahydridcarbonsäure 18, 479.

— pyran 17, 538.

— tetrahydrofuran 17 (270, 271).

— tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 479.

Oxophenylbenzyl-acetylbutyrolacton 17, 574.

— benzochromen 17 (225).

— benzoylbutyrolacton 17, 578.

— butan 7 (247).

— butancarbonsäureäthylester 10, 771.

— butyrolacton 17, 529, 530 (270).

— butyrolactoncarbonsäureäthylester  
18 (517).

— butyrolactoncarbonsäuremethylester  
18 (517).

— dihydrofuran vgl. 17, 383, 384.

— dihydrofurylessigsäure 18, 446.

— dihydropyridazin 24, 227.

— dihydropyrimidin 24, 227.

— furandihydrid 17, 383, 384.

— hydrazonophenylisoxazolin 27 (328).

— isoxazolin 27, 223.

— oxazolin 27, 224 (295).

— propancarbonsäure 10 (365).

— pyrazolin 24, 218.

— tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27 (585).

Oxophenylbernsteinsäure-äthylesteramid  
10 (417).

— äthylesternitril 10, 860 (417).

— äthylesternitroxim 10, 861.

— diäthylester 10, 860 (417).

— dimethylester 10 (417).

— methylesteramid 10 (417).

— methylesternitril 10 (417).

Oxophenyl-bismethylindolylhexylen 24 (285).

— bismethylindolyloctadien 24 (286).

— breznweinsäurediäthylester 10, 864 (419).

— brombenzoyltetrahydrofuran 17 (270,  
271).

— brombenzoyltetrahydrofurancarbonsäure  
18 (517).

— brombenzylfurandihydrid 17, 384.

— brommethoxybenzaldihydrofuran  
18 (333).

— bromoxyphenylpropan 8, 180.

— bromphenylpyran 17 (211).

— bromphenylpyrazolinylloxophenylbrom-  
phenylpyrazolinylidenmethan 26 (149).

— butadienylidihydrochinazolin 24 (282).

— butan 7, 313, 314, 315, 316 (166, 167, 168).

— butancarbonsäure 10, 708, 709, 710, 711  
(336).

— butandicarbonsäure 10, 868, 869 (420).

— butantricarbonsäuretriäthylester 10, 928.

— butin 7, 385 (206).

— buttersäure 10, 696, 699 (330, 331); s. a.  
15, 723.

Oxophenylbutylen 7, 364, 368 (194); s. a.  
14, 935.

Oxophenylbutylen-dicarbonsäureäthylester-  
nitril 10, 873.

— tricarbonsäureäthylesterdiamid 10, 930.

— tricarbonsäureäthylesterdinitril 10, 930.

— tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 930.



Oxophenyl-butylentricarbonsäuretriäthylester 10, 930.

— butyrolacton 17, 492 (259).

— butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 472.

— caprinsäure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039.

— caprolactoncarbonsäure 18, 475.

— capronsäure 10, 715 (338, 339).

— capronsäurenitril 10, 715.

— caprylsäure 10, 722 (342).

— carbonyldioxybenzaloxazolin 27 (554).

Oxophenylcarboxy-äthylphenylbutyrolactoncarbonsäure, Dinitril 18, 509.

— benzalbutyrolacton 18, 480.

— naphthylpropylen, Methylester 10, 786.

— phenyldihydropyridinopyridazin 26, 314.

— phenylpropylen 10 (371).

— phenylpropylen, Äthylester 10 (371); Methylester 10, 777 (371); Nitril 10 (371).

Oxophenyl-chinonylphthalan 17 (290).

— chroman 17, 364 (198).

— chromen 17, 373, 374 (204, 205); 19, 500.

— chromencarbonsäure 18 (503).

— cinnamaldihydrofuran 17 (214).

— cinnamalisoaxazolin 27, 227.

— cinnamaloxazolin 27, 227.

— cinnamoylbutyrolacton 17, 577.

— crotonsäure 10, 726 (344).

— cumaran 17, 360.

— cuminalimidazolin 24, 229.

— cuminaloxazolin 27, 226.

— cyanäthylphenylcyanbutyrolacton 18, 509.

— cyclohexylessigsäure 10, 739 (348).

— decylen 7, 380.

— dibenzyläthan 7, 526.

— dibenzylbutan 7 (295).

— dibenzylbutyrolacton 17, 545.

— dibenzyl-dihydropyrimidin 24, 236.

— dibenzylpropan 7, 527.

Oxophenyldihydro-acridin 21, 156 (235).

— anthracen 7, 529 (296).

— benzoxazin 27, 219 (290).

— benzotriazin 26, 164.

— chinazolin 24, 208, 209 (271).

— chinolin 21, 137, 138, 139 (230, 231).

— chinoxalin 24, 209.

— diazabenzindolizin 26 (53).

— furan 17, 334, 335 (173).

— furanopyridin 27, 219.

— furylidenphenylessigsäure 18, 447.

— isochinolin 21, 140.

— naphthotriazin 26, 182.

— oxiazin 27, 649.

— phthalazin 24, 208.

— phthalazinyldiphenylenoxyd 27, 660.

— purin 26, 436.

— pyridazin 24, 179.

— pyridin 21, 123.

— pyridinopyridazin 26, 183.

— pyrimidin 24, 180.

— pyrimidincarbonsäure 25, 236.

— pyrimidylessigsäure 25, 238.

— pyrimidylessigsäureamid 25, 237—238.

Oxophenyldihydro-tetraazaindolizin 26, 599.

— thionaphthen 17 (76).

— thiophen 17 (69).

— triazaindolizin 26, 436.

— triazin 26, 178.

Oxophenyl-dimethoxycarbomethoxybenzaloxazolin 27 (394).

— dimethoxyphenyltrioxyphenylpropylen 17, 227, 228.

— dimethyläthylpyrrylpropylen 21 (311).

— dimethylpyrazolyiminophenylisoxazolin 27 (325).

— dimethylpyrrylpropylen 21, 334 (311).

— dioxybenzalisoaxazolin 27 (368, 369).

Oxophenyldioxyphenyl-anthracendihydrid 8, 373.

— dimethoxyphenylpropylen 17, 206.

— phthalan 18, 143 (373).

— propan 8, 323 (642).

— propylen 8, 332, 333 (648); s. a. 9, 1063.

— propylencarbonsäure 18, 357.

Oxophenyl-diphenylmethancarbonsäure 10, 786 (382).

— diphenylyläthan 7, 523.

— dithiol 19, 134 (669).

— ditolylpropan 7, 528.

— ditolylpyrantetrahydrid 17, 395.

— dodecan 7, 345 (186).

— dodecylen 7, 381 (203).

— essigsäure 10, 654 (313).

— fluorenyläthan 7, 533.

— furandihydrid 17, 334, 335 (173).

— furfurylidenimidazolin 27, 657.

— furfurylidenisoxazolin 27, 506.

— furfurylidenoxazolin 27, 506 (526).

— furyldihydropyrimidin 27, 656.

— furylheptatrien 17 (208).

— furylpentadien 17, 363, 364.

— furylpropylen 17, 353.

— heptadien 7, 391.

— heptadiencarbonsäure 10, 743 (350).

— heptan 7, 337, 338 (180).

— heptancarbonsäure 10, 722 (342).

— heptantricarbonsäuretriäthylester 10, 930.

— heptin 7 (208).

— heptylen 7, 377 (199).

— heptylencarbonsäure 10, 738.

— hexadecan 7, 347 (186).

— hexadien 7, 390 (208).

— hexadiencarbonsäureäthylester 10, 743 (350).

— hexadientricarbonsäureäthylesterdinitril 10, 931.

Oxophenylhexahydro-pyrimidin 24, 5.

— pyrimidindicarbonsäureäthylester 25, 269.

Oxophenylhexan 7, 333, 334 (177).

Oxophenylhexan-carbonsäure 10, 720, 721 (340).

— carbonsäureäthylester 10 (341).

— carbonsäurementhylester 10 (341).

— carbonsäuremethylester 10 (340).

— dicarbonsäureäthylesternitril 10, 872.

— dicarbonsäuremethylesternitril 10, 872.

— dicarbonsäurenitril 10, 872.

Oxophenylhexin 7, 390 (208).

Oxophenyl-hexylen 7, 376 (198).  
 — hexylencarbonsäure 10 (348).  
 — hexylencarbonsäureäthylester 10, 737.  
 — hexylencarbonsäurementhylester 10 (348).  
**Oxophenylhydrazino-äthylfurandihydrid**  
 18, 641.  
 — chromen 17, 488.  
 — furandihydrid 18, 641.  
 — methylfurandihydrid 18, 641.  
 — phenylchinazolintetrahydridcarbonsäure  
 15, 408.  
 — phenyltetrahydrochinazolin-carbonsäure  
 vgl. 15, 408; 25, 534.  
**Oxophenylhydrazono-äthylbutyrolacton**  
 17 (281).  
 — äthylphenylpyrazolin 24 (331).  
 — anilindibenzoin-dolin 21, 540.  
 — benzolazopentan 15 (48).  
 — benzolazophenylpyrazolin 25, 556.  
 — benzoylindolin 22 (697).  
 — bernsteinsäure 15, 383.  
 — bernsteinsäureäthylesternitril 15, 384.  
 — bernsteinsäurediäthylester 15, 383.  
 — bernsteinsäuredimethylester 15, 383.  
 — bromphenylpropan 15, 169.  
**Oxophenylhydrazonobuttersäure** 15, 359  
 (89).  
**Oxophenylhydrazonobuttersäure-äthylester**  
 15, 360, 361 (90).  
 — amid 15, 363.  
 — anilid 15, 363.  
 — isobutylester 15, 362.  
 — menthylester 15, 362.  
 — methylamid 15, 363.  
 — methylester 15, 360.  
 — nitril 15, 364.  
**Oxophenylhydrazono-butylphenylpyrazolin**  
 24 (338).  
 — butyrolacton 17, 553.  
 — capronsäureäthylester 15 (91).  
 — chroman 17, 487, 489.  
 — chromancarbonsäureäthylester 18, 469.  
 — chromancarbonsäurephenylhydrazid  
 18, 470.  
 — diacenaphthenyliden 15, 178.  
 — dihydrobenzothiazindioxyd 27 (321).  
 — dimethylphenylpyrrolidin 21, 386.  
 — dimethylpyrrolidin 21, 386 (332).  
 — dinitrophenylpropan 15, 169.  
 — diphenyldihydropyrimidin 24, 416.  
 — diphenylendihydropyran 17 (275).  
 — diphenylentetrahydropyran 17 (273).  
**Oxophenylhydrazonodiphenyl-furantetra-**  
**hydrid** 17, 528.  
 — pyrazolin 24, 392.  
 — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338.  
 — pyrrolin 21, 536 (421).  
 — tetrahydrofuran vgl. 17, 528.  
**Oxophenylhydrazono-furantetrahydridcar-**  
**bonsäureäthylester** 18, 451 (508).  
 — furylpyrazolin 27 (602).  
 — glutarsäurediäthylester 15 (95).  
 — heptan 15, 161.  
 — hexan 15, 160.  
 — hexancarbonsäure 15, 365.

**Oxophenylhydrazono-hexylphenylpyrazolin**  
 24 (340).  
 — hydrinden 15, 171.  
 — hydrindylchinazon 24 (428).  
 — indolin 22, 583 (696).  
**Oxophenylhydrazonomethoxyphenyl-pro-**  
**pionsäure** 15 (98).  
 — propionsäuremethylester 15 (98).  
**Oxophenylhydrazonomethyl-äthylfuran-**  
**dihydrid** 17, 448.  
 — äthyltetrahydropyrimidin 24, 364.  
 — bromphenylpyrazolin vgl. 24, 334.  
 — carboxyphenylpyrazolin 24 (325).  
 — dihydrofuran vgl. 17, 439.  
 — dinitrophenylpyrazolin 24 (322).  
 — furandihydrid 17, 439.  
 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 452.  
 — furantetrahydridcarbonsäureäthylester  
 18, 453.  
 — heptan 15, 162.  
 — hexan 15, 161.  
 — hydrinden 15, 171.  
 — isoxazolin 27, 255 (314).  
 — nitrophenyldihydrooxazin 27, 276.  
 — nitrophenylpyrazolin 24, 333.  
 — phenylpyrazolin 24, 328, 333, 391 (319).  
 — phenylpyrrolidincarbonsäureäthylester  
 22, 326.  
 — pyrazolin 24, 325 (315).  
 — sulfophenylpyrazolin 24, 337.  
 — tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 452.  
 — tetrahydropyridin 21, 411.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 345.  
 — tolylpyrazolin 24, 335.  
 — tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester  
 22, 327.  
**Oxophenylhydrazononitrophenyl-butylen**  
 15, 171.  
 — butylencarbonsäureäthylester 15, 369.  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — propionsäureäthylester 15, 368.  
**Oxophenylhydrazono-octan** 15, 162.  
 — oxymethylisoxazolin 27, 298.  
 — pentan 15, 159.  
**Oxophenylhydrazonophenyl-acetylpyrazolin**  
 24, 395.  
 — äthan 15, 167 (43).  
 — benzylpyrazolin 24, 398.  
 — butan 15, 169.  
 — carboxyphenylpyrazolin 24 (349).  
 — dihydrofuran 17 (262).  
 — furylpyrazolin 27 (603).  
 — hexahydroindazolcarbonsäureäthylester  
 25, 263.  
 — hydrinden 15, 176.  
 — isopropylphenylpyrrolin 21, 539.  
 — isoxazolin 27, 270 (326).  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — methoxyphenylpyrrolin 21, 616.  
 — methylendioxyphenylpyrrolin 27, 517.  
 — nitrophenylpyrazolin 24, 395.  
 — oxidiazolidin 27, 666.  
 — pentan 15, 170.  
 — pentancarbonsäureäthylester 15, 369.  
 — propan 15, 168, 169.

## Oxophenylhydrazonophenyl-propionsäure 15, 367.

- propionsäureäthylester 15, 367.
- propionsäureamid 15, 367.
- propionsäureisobutylester 15 (91).
- propionsäuremethylester 15, 367 (91).
- propionsäurenitril 15, 367.
- pyrazolin 24, 311, 391 (312); 25, 548.
- pyrazolincarbonsäure 25, 250, 559.
- pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 251.
- pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337.
- pyrrolin 21 (406).
- thiodiazolidin 27, 671.
- tolylpyrrolin 21, 538 (422).
- triazolin 26, 224 (64).

## Oxophenylhydrazono-propan 15, 155.

- propionsäureäthylester 15, 357.
- propionsäurenitril 15, 358.
- propylnitrophenylpyrazolin 24 (336).
- propylphenylpyrazolin 24 (336).
- pyrazolin 24, 310.
- pyrazolincarbonsäure 25, 248.
- pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 249.
- pyrazolincarbonsäuremethylester 25, 249.
- tetrahydrofuran-carbonsäureäthylester 18, 451 (508).
- tolylhydrinden 15, 176.
- tolylpropionsäurenitril 15, 369.
- tricarballysäure 15, 387.
- trimethyltetrahydropyridin 21, 414.
- undecan 15, 163.
- valerolacton-carbonsäure 18, 489.
- xylylenhydrinden 15, 177.

## Oxophenyl-hydrinden 7, 483, 484 (265).

- imidazolin 24, 154.

## Oxophenylimino-äthylbutyrolacton 17, 556 (281).

- anilinomethylthiazolidin 27 (350).
- benzalcyanthiophentetrahydrid-carbonsäureäthylester 18, 509.
- benzalathiophentetrahydriddicarbonsäure-diäthylester 18, 509.
- benzylthiodiazolidin 27, 673.
- bromphenylthiodiazolidin 27, 669, 671.
- chlorphenylthiodiazolidin 27, 669, 670.
- chroman 17, 488.
- chromancarbonsäureäthylester 18, 469.
- chromancarbonsäureanilid 18, 469.
- cyanthiophentetrahydrid-carbonsäure-äthylester 18, 502.
- dihydropyran-dicarbonsäurediäthylester vgl. 18, 507.
- dimethylphenylthiodiazolidin 27, 673.
- diphenylendihydropyran 17 (274).
- diphenylpyrrolidin 21, 513.
- diphenylthiazolidin 27, 280.
- diphenyltriazolidin 26, 199.
- hydrindylchinazon 24 (427).
- isobutylphenylpyrrolidin 21, 396.
- isopropylphenylpyrrolidin 21, 391.

## Oxophenyliminomethyl-äthyltetrahydro-pyrimidin 24 (338).

- chroman 17, 494.
- chromancarbonsäureäthylester 18, 474.
- chromancarbonsäureanilid 18, 474.

## Oxophenyliminomethyl-hydrinden 12 (181).

- imidazolidin 24 (305).
- octylencarbonsäure 12, 526.
- pentenylphenylpyrrolin 21, 426.
- Oxophenyliminomethylphenyl-pyrrolidin-carbonsäureäthylester 22, 326.
- pyrrolidincarbonsäureallylester 22, 327.
- pyrrolidincarbonsäureisomylester 22, 326.
- tetrahydrochinazolin 24, 377.
- tetrahydroindolin 21, 426.
- thiodiazolidin 27 (599).

## Oxophenylimino-methyltetrahydropyrimidin 24, 317.

- methylthiodiazolidin 27, 668 (599).
- naphthylthiodiazolidin 27, 673, 674.
- nitrophenylhydrazonophenylbutan 15, 474.

- nitrophenylthiodiazolidin 27, 671.

- oximinoisoxazolidin 27, 285.

- oxytrimethylthiazolidin 25 (490).

## Oxophenyliminophenyl-anilinomethylen-thiazolidin 27 (350).

- benzoylthiodiazolidin 27, 674.
- dithiazolidin 27, 510.
- furylpyrrolidin 27, 261.
- iminomethylphenylthiazolidin 27 (350).
- iminomethylthiazolidin 27 (350).
- isindolin 21, 466 (365).
- isopropylphenylpyrrolidin 21, 517.
- oxazolidin 27 (302).
- oxdiazolidin 27, 666.
- styrylpyrrolidin 21, 521.
- tetrahydrochinazolin 24, 377.
- tetrahydrothiazin 27, 248.
- thiodiazolidin 27, 669, 670 (599).
- triazolidin 26, 195.

## Oxophenylimino-phthalan 17, 481 (252).

- pyrandihydriddicarbonsäurediäthylester 18, 507.

- pyrrolidin 21, 372.

- pyrrylbittersäure 22, 335.

- pyrrylbittersäure, Anhydrid 21, 564.

- pyrrylbittersäureäthylester 22, 335.

- salicylalcyanthiophentetrahydrid-carbonsäureäthylester 18, 563.

- salicylalathiophentetrahydriddicarbonsäurediäthylester 18, 563.

## Oxophenyliminotetrahydro-chinazolin 24, 374.

- furancarbonsäureäthylester 18 (508).

- pyrimidin 24, 313, 315.

- thiazin 27, 247.

- thiophendicarbonsäurediäthylester vgl. 18, 502.

## Oxophenylimino-tetramethyldiphenyldipyr-azolinyl 26, 486.

- thiazolidylglyoxylsäure 27, 352.

- thiodiazolidinpropionsäure 27, 674.

- thiodiazolidinpropionsäureäthylester 27, 674.

- thiodiazolidinpropionsäureamid 27, 674.

- thiodiazolidylpropionsäure 27, 674.

- thiodiazolidylpropionsäureäthylester 27, 674.

Oxophenylimino-thiodiazolidylpropionsäureamid 27, 674.

- thiophentetrahydriddicarbonsäure-diäthylester 18, 502.
- tolylthiodiazolidin 27, 672.
- trimethyldiphenyldipyrzolinyl 26, 485.
- triphenyloxazolidin 12, 445.
- triphenylthiazolidin 27 (338).
- valeriansäure 12 (277).
- Oxophenyl-inden 7 (275).
- indenopyran 17 (214).
- indenopyridin 21, 359.
- indenopyridincarbonsäure 22, 323.
- indenyllessigsäure 10, 781 (377).
- indenylpropionsäure 10, 781.
- indolenin 21 (315).
- indolenin, Azin 21, 347.
- indolenincarbonsäurenitriloxyd 22 (581).
- indolenincarbonsäureoxyd 22 (580).
- indoleninoxyd 21, 347 (316).
- indolin 21, 341 (228).
- indolinyphenylindolyläther 21 (464).
- indolylmethylenoxazolin 27, 659.
- indolylpropylen 21, 356.
- isobernsteinsäure, Derivate 10, 861 (418).
- isobuttersäure 10, 701.
- isobutylidenoxazolin 27, 214.
- isochroman 17, 364.
- isochromen 17, 374.
- isoindolin 21 (314).

Oxophenylisopropylbenzal- s. a. Oxophenyl-cuminal-.

Oxophenylisopropylbenzalisoxazolin 27 (300).

Oxophenylisopropylphenyl-acetylbutyrolacton 17, 574.

- benzalfurandihydrid 17, 400.
- benzoylbutyrolacton 17, 578.
- buttersäure 10, 772.
- butyrolacton 17, 531; 19, 415 Anm.
- dihydroypyrimidin 24, 229.
- furandihydrid 17, 386.
- propancarbonsäure 10, 772.
- propylen 7 (272).

Oxophenyl-isopropylpyrrolpropylen 21, 334.

— isoxazolin 27, 200, 202 (278).

Oxophenylisoxazolinylidenhydrazino-

- dimethoxydiphenylazoaminonaphthol-disulfonsäure 27 (330).
- dimethyldiphenylazoaminonaphthol-disulfonsäure 27 (330).
- diphenylazonaphthylaminsulfonsäure 27 (330).
- diphenylazosalicylsäure 27 (330).

Oxophenylmethoxyphenyl-acetylbutyrolacton 18, 198.

- benzalfurandihydrid 18, 77.
- benzoylbutyrolacton 18, 202.
- benzylamylen 8, 218.
- butyrolacton 18, 135.
- furandihydrid 18, 62, 63.
- pentadien 8, 201 (584).
- pentan 8, 186, 187.
- propan 8, 180.
- propin 8, 199 (583).

Oxophenylmethylbenzalisoxazolin 27 (299).

Oxophenylmethylbenzaloxazolin 27 (299).

Oxophenylmethylendioxyphenyl-acetylbutyrolacton 19, 417.

- benzoylbutyrolacton 19, 417.
- buttersäure 19, 313.
- butyrolacton 19, 414, 415.

Oxophenyl-methylenindenopyran 18 (334).

- methyldiolymethylenoxazolin 27 (597).
- methylpyrrolpropylen 21, 333.
- methylthienylpentadien 17 (200).
- naphthyläthan 7, 512.
- naphthylidihydroypyrimidin 24, 234.
- naphthylmethylenoxazolin 27 (300, 301).
- naphthylpentadien 7 (299).
- naphthylpropan 7 (285).
- nitrobenzaldihydrofuran 17 (212).

Oxophenylnitrophenyl-acetylbutyrolacton 17, 574.

- benzoylbutyrolacton 17, 578.
- butyrolacton 17, 528.
- nonatetraen 7, 524.
- tetrahydroypyrimidin 24, 218.
- tetrahydropyrimidincarbonsäureäthylester 25, 243.

Oxophenyl-nitrosaminomethylfurandihydrid 18, 604.

- nonan 7 (183).
- nonancarbonsäure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039.
- nonylen 7, 380 (201).
- octadecan 7, 347 (187).
- octan 7, 341 (182).
- octin 7, 394 (209).
- önanthsäure 10, 720 (340).
- oxazolidin 27 (276).
- oxazolidylidenglycin 27, 246.
- oxazolidylidenglycylglycin 27, 246.
- oxazolinylidenpropionsäure 27, 347.
- oxidiazolin 27, 644, 646 (590).
- oxophenylcarboxyäthylfurantetrahydrid-carbonsäure, Dinitril 18, 509.
- oxophenyltetrahydrofurylbuttersäure 18, 479.
- orthiol 19, 134.
- oxyäthylbenzyltetrahydrofuran 18 (322).
- oxybenzalisoxazolin 27, 295 (359).
- oxybenzylidihydroypyrimidin 25, 46.
- oxydimethoxyphenylpropan 8 (703).
- oxymethylphenylphthalan 18, 73.
- oxymethylphenylpropylen 8, 195.

Oxophenylloxynaphthylmethylen-isoxazolin 27, 298.

— naphthalindihydrid, Äther vgl. 8, 224.

Oxophenylloxynaphthylpropylen 17, 141.

Oxophenylloxynaphthylanthracendihydrid 8, 223.

- butylen 8, 195.
- pentadien 8, 200.
- phthalan 18, 72 (337).
- propan 8, 180 (574).
- propylen 8, 191, 192, 193 (579, 580).

Oxophenyl-paraconsäureäthylester 18, 472.

- pentadiencarbonsäure 10, 742 (349).
- pentan 7, 327, 328, 329, 330 (173).

- Oxophenylpentancarbonsäure 10, 715 (338, 339).  
 Oxophenylpentancarbonsäure-äthylester 10, 715, 716 (339, 340).  
 — amid vgl. 10, 716.  
 — isoamylester 10 (339).  
 — mentylester 10 (339).  
 — methylamid vgl. 10, 716.  
 — methylester 10 (339).  
 — nitril 10, 715.  
 — oxim 10, 716.  
 Oxophenyl-pentandicarbonsäure und Derivate 10, 870, 871.  
 — pentin 7, 388 (207).  
 — phthalan 17, 361 (193).  
 — phthalancarbonsäure 18, 439, 440.  
 — phthalidylidendihydrofuran 19 (695).  
 — piperonylidendihydrothiophen 19 (814).  
 — piperonylidenisoxazolin 27, 541 (553).  
 — piperonylidenoxazolin 27, 541.  
 — pivalinsäureäthylester 10, 712 (337).  
 Oxophenylpropan 7, 300, 303, 304, 305 (159, 161, 162, 163).  
 Oxophenylpropan-carbonsäure 10, 696, 699, 701 (330, 331); s. a. 15, 723.  
 — dicarbonsäure 10, 865 (419).  
 — dicarbonsäure, Derivate 10, 864, 865, 866, 867 (419, 420); s. a. 15, 723.  
 Oxophenyl-propin 7, 383 (205).  
 — propionsäure 10, 672, 682 (319, 324).  
 — propionylbutyrolacton 17 (285).  
 — propylen 7, 348, 359 (187, 190, 191); s. a. 9, 1062; 13, 901.  
 — propylencarbonsäure 10, 725, 726 (343, 344).  
 — pyran 17, 347; s. a. 20, 566.  
 — pyrancarbonsäureäthylester 18, 436.  
 — pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 498.  
 — pyrazolin 24, 148 (246).  
 — pyrazolincarbonsäuremethylester vgl. 25 (567).  
 — pyrazolinyldenaminophenylpyrazolon 25, 467 (682).  
 — pyridinooxazin 27, 656.  
 — pyridyläthan 21, 332.  
 — pyridyldihydropyrimidin 26, 187.  
 — pyridylpropan 21, 333.  
 — pyridylpropylen 21, 340.  
 — pyrrolidin 21, 292.  
 — pyrrolin 21, 314.  
 — pyrrolpropylen 21, 332 (310, 311).  
 — salicylaldisoxazolin 27, 295 (359).  
 — styrylbutyrolacton 17, 536.  
 — tetradecadien 7 (211).  
 — tetradecan 7 (186).  
 Oxophenyltetrahydro-chinazolin 24, 121, 200.  
 — chinolin 21, 343.  
 — chinolincarbonsäure 22, 321.  
 — indazolinyllessigsäuremethylester 25, 240.  
 — picolindicarbonsäurediäthylester 22, 349.  
 — pyridazin 24, 167.  
 — pyridazincarbonsäure 25, 232.  
 — pyrimidin 24, 168.  
 — pyrimidindicarbonsäureäthylester 25, 269.  
 Oxophenyltetrahydro-pyrimidindicarbon-säurediäthylester 25, 269.  
 — triazin 26, 143.  
 Oxophenyl-thienylpentadien 17 (196).  
 — thienylpropylen 17, 353 (189).  
 — thiochromen 17 (204).  
 Oxophenyltolyl-äthan 7, 447, 448 (239).  
 — anthracendihydrid 7, 549.  
 — butancarbonsäure 10 (366).  
 — butylen 7, 493.  
 — butylencarbonsäure 10 (376).  
 — dihydroanthracen vgl. 7, 549.  
 — dihydropyrimidin 24, 227.  
 — hexadiencarbonsäure 10 (379).  
 — hexan 7 (249).  
 — hexancarbonsäure 10 (369).  
 — hexylen 7 (272).  
 — pentadien 7, 507 (281).  
 — phthalan 17, 393.  
 — propan 7 (244).  
 — propylen 7, 490 (268).  
 — pyrazolinyloxophenyltolylpyrazoli-nyldenmethan 26 (150).  
 — pyrrolin 21 (320).  
 — pyrrolincarbonsäurenitril 22 (582).  
 — tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27 (585).  
 — tetrahydrotriazin 26 (48).  
 Oxophenyl-triazolin 26, 168.  
 — triazolylbenzooxazin 27 (664).  
 — trimethoxyphenylpropan 8 (704).  
 — trimethylphenyläthan 7, 460.  
 — trimethylphenylpropylen 7, 494.  
 — trioxyphenylphthalan 18, 200.  
 — trioxyphenylpropan 8 (703).  
 — valeriansäure 10, 708, 709 (336).  
 — vinyllessigsäure 10, 725 (343).  
 — xanthoxoniumsalze 17 (215).  
 — xenyläthan 7, 523.  
 Oxophthalacen 7, 540.  
 Oxophthalan 17, 310 (161).  
 Oxophthalan-carbonsäure 18, 418 (490).  
 — dicarbonsäure 18, 496.  
 — tricarbonsäure 18, 511.  
 Oxo-phthalyl-dihydrophenanthridin 21 (475).  
 — pimelinsäure 8, 804 (281).  
 — pipercolin 21, 240 (263); s. a. 21, 241.  
 — pipercolincarbonsäure 22, 293.  
 — pipercolinsäure 22, 286.  
 — piperidin 21, 238 (262).  
 — piperidincarbonsäure 22, 286.  
 — piperidinodihydrofurancarbonsäure-äthylester 20 (22).  
 — piperidinophenylheptylen 20 (14).  
 — piperolidin 21, 261.  
 Oxopiperonyliden-cyclopentylmethylendi-oxophenylpropionphenon 19 (832).  
 — cyclopentylphenylpropionphenon 19 (698).  
 — dihydrothionaphthen 19, 412 (814).  
 — indolin 27, 507.  
 — thionaphthendihydrid 19, 412 (814).  
 Oxopropan 1, 629, 635 (333, 335); s. a. 4, 733; 10, 1122.  
 Oxopropancarbonsäure 8, 629, 630, 667 (222, 234); s. a. 5, 795.

- Oxopropan-carbonsäure, Derivate 3, 668, 669 (234, 235).  
 — dicarbonsäure 3, 789, 794 (275).  
 — dicarbonsäure, Derivate 3, 794, 795, 796, 798, 799 (277, 278); s. a. 27 (731).  
 — disulfonsäure 1, 763.  
 — sulfonsäure 4, 18, 19.  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 3, 851, 853 (293, 294).  
 — tricarbonsäuretrimethylester 3 (292).  
 — trisulfonsäure 4, 21.  
 Oxo-propencarbonsäure 3, 727 (254).  
 — propenylbenzol 7, 348 (187); s. a. 9, 1062.  
 — propenyldihydropyranopyridin 27, 211.  
 — propenylfuran 17, 305 (159).  
 — propinylbenzol 7, 383 (205).  
 — propionsäure 3, 608, 626 (217).  
 — propionylchromen 19 (264).  
 Oxopropyl- s. a. Acetonyl-, Propionyl-.  
 Oxopropyl-benzol 7, 300, 303, 304 (159, 161, 162).  
 — benzolcarbonsäure 10, 701, 702 (333).  
 — butyrolacton 17, 420.  
 — chinolin 21, 325.  
 — dibenzyl 7, 460.  
 — dihydroanthracen 7 (271).  
 — dihydrochinazolin 24, 175.  
 — dihydrochinolin 21, 118.  
 — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 398.  
 — dihydroisochinolin 21, 120.  
 — dihydrophthalazin 24, 175.  
 — diphenyl 7 (241).  
 — diphenylmethan 7, 455.  
 Oxopropylen 1, 725 (377).  
 Oxopropylen-carbonsäure 3, 727 (254).  
 — dicarbonsäurediäthylesteroxim vgl. 3, 824.  
 Oxopropyl-furan 17, 295.  
 — furandihydridarbonsäure 18, 398.  
 — hexandicarbonsäurediäthylester 3, 821.  
 — hydrinden 7, 377.  
 Oxopropylidenphthalan 17, 342.  
 Oxopropyl-isoindolin 21, 297.  
 — isopropylpyrazolin 24, 76.  
 — isopropylthiophen 17, 301.  
 — naphthalin 7, 403 (214).  
 — pentan 1, 707.  
 — pentandicarbonsäureäthylesternitril 3, 819.  
 — pentantricarbonsäure, Derivate 3, 859.  
 — perimidin 24, 200.  
 — phenyldihydropyrimidin 24, 189.  
 — phenylpiperolidin 21, 321.  
 — phenylpiperolidincarbonsäure 22, 316.  
 — phthalan 17, 323.  
 — piperidin 21, 245, 246 (265, 266, 268).  
 — propylidenfuranetrahydrid 17, 261.  
 — pyrazolin 24, 68.  
 — pyrazolinyldenaminopropylpyrazolon 25 (679).  
 — pyridin 21, 280 (289).  
 — pyrrol 21, 276 (281).  
 — thiophen 17, 295 (157).  
 — xanthen 17, 369.  
 Oxopyran 17, 271 (145).  
 Oxopyran- s. a. Pyron-.  
 Oxo-pyrancarbonsäure 18, 404, 405 (488).  
 — pyrancarbonsäurediessigsäure 18, 511.  
 — pyrandicarbonsäure 18, 490 (523).  
 — pyranochinolin 27 (289).  
 — pyranochinoxalincarbonsäure 27 (619).  
 — pyrantetracarbonsäuretetraäthylester 18, 514.  
 — pyrazolidin 24, 2.  
 — pyrazolin 23, 351; 24, 13 (186).  
 — pyrazolincarbonsäure 25, 205, 208 (567).  
 — pyrazolindicarbonsäuredimethylester 25, 201.  
 Oxopyrazolinylessigsäure 25, 214.  
 Oxopyrazolinylessigsäure-äthylester 25, 213, 214 (569).  
 — benzalhydrazid 25, 213, 214.  
 — hydrazid 25, 213, 214.  
 — isopropylidenhydrazid 25, 214.  
 — methylester 25, 214.  
 — nitrobenzalhydrazid 25, 213.  
 — salicylalhydrazid 25, 213.  
 Oxopyridyl-hydrinden 21, 341.  
 — isobuttersäureäthylester 22, 307.  
 — propionsäureäthylester 22, 305, 306.  
 Oxo-pyrrolenin, Oxim s. Oximinopyrrolenin.  
 — pyrrolidin 21, 236.  
 — pyrrolidincarbonsäure 22, 284 (570).  
 — pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester 22, 343.  
 — pyrrolinylmalonsäureäthylesternitril 22, 343.  
 Oxopyrryl-amylen 21 (289).  
 — butylen 21 (289).  
 — essigsäure 22, 301 (572).  
 — propionsäure 22 (572).  
 Oxosäuren s. Oxocarbonsäuren.  
 Oxosalicylal-cumaran 18, 61.  
 — dihydroselemonaphthen 18 (326).  
 — indolin 21, 594.  
 — thionaphthendihydrid 18, 61.  
 Oxoseleno-phthalan 17, 314.  
 — xanthen 17 (192).  
 Oxosemicarbazono-äthylbutyrolacton 17 (282).  
 — diphenylpyrazolin 24, 393.  
 — phenylisoxazolin 27 (328).  
 Oxo-stearinsäure 3, 724, 725 (253).  
 — stearinsäuremethoxyphenylester 6 (387).  
 — styrol 7 (187).  
 — styryldihydrochinazolin 24 (278).  
 — styryldihydropyridinochinazolin 26 (56).  
 — styrylisoxazolin 27, 212.  
 — styryloxiazolin 27, 652.  
 — styryltriazolin 26, 179.  
 — sulfiminodimethylphenylpyrazolidin 24, 276 (301).  
 — sulfoäthyliminodimethylphenylpyrazolidin 24 (300).  
 — sulfodimethylphenylhydrazonophenylisoxazolin 27 (329).  
 Oxosulfomethyliminodimethyl-äthoxyphenylpyrazolidin 24 (303).  
 — phenylpyrazolidin 24 (300).  
 — tolylpyrazolidin 24 (303).

- Oxosulfomethyliminomethyläthyl-äthoxy-  
 phenylpyrazolidin 24 (303).  
 — tolylpyrazolidin 24 (303).  
 Oxosulfonaphthylhydrazono-dihydrobenzo-  
 thiazindioxyd 27 (321).  
 — phenylisoxazolin 27 (329).  
 Oxosulfonsäuren, acyclische 4, 18 (311); iso-  
 cyclische 11, 314 (74); heterocyclische  
 18, 573 (552); 19, 429 (763); 22, 413  
 (622); 25, 301 (613); 26, 320 581;  
 27, 358, 725 (397).  
 Oxosulfophenylhydrazono-diphenylpyrazolin  
 24, 393.  
 — methyldichlorsulfophenylpyrazolin  
 24, 338.  
 — phenylisoxazolin 27 (329).  
 — sulfophenylpyrazolincarbonensäure 25, 252  
 (583).  
 Oxo-sulfo-propyliminodimethylphenyl-  
 pyrazolidin 24 (300).  
 — sulfotetrahydrofuranessigsäure 18 (553).  
 — tetraäthylbenzol 7, 343.  
 — tetraäthylpyrrol 21, 278.  
 — tetraäthyltetrahydrofuran 17 (136).  
 — tetraabenzoxanthen 17, 402.  
 — tetradecan 1, 716 (372).  
 — tetradecanarbonensäureäthylester 3 (252).  
 — tetradecylbenzol 7 (186).  
 Oxotetrahydro-benzochinoxalin 24, 194.  
 — benzochinoxalincarbonensäure 25, 241.  
 — benzochinoxalindisulfonsäure 25, 301.  
 — chinazolin 24, 120.  
 — chinolin 21, 288 (293).  
 — chinolincarbonensäure 22, 307, 308.  
 — chinolindiazoniumhydroxyd 22, 592.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 413.  
 — chinolylessigsäure 22, 308.  
 — chinolyheptadienylidentetrahydro-  
 chinoliniumhydroxyd 20 (97).  
 — chinoxalin 24, 125.  
 — chinoxalinessigsäure 24, 125 (243).  
 — cinchoninsäure 22, 308.  
 — furanooxdiazol 27, 752.  
 — furfurylmalonsäureäthylester 18, 485.  
 — furylidenbismethylphenylpyrazolon  
 27 (664).  
 — furylidenbisphenylmethylpyrazolon  
 27 (664).  
 — furylidenchinaldin 27, 220.  
 — furylmethylimidazol 27 (586).  
 — indazolcarbonensäureessigsäuredihydrazid  
 25 (595).  
 — indazolin 24, 98.  
 — isochinolin 21, 290.  
 — lutidindicarbonensäureäthylester 22, 344.  
 — naphthalin 7, 370 (195).  
 — naphthalincarbonensäure 10 (347).  
 — naphthoesäure 10 (347).  
 — naphthopyrazin 24, 194.  
 — naphthyläthan 7, 377.  
 — penthiophendicarbonensäureäthylester  
 vgl. 18, 484.  
 — picolincarbonensäureäthylester 22, 295.  
 — piperinsäure 19, 311.  
 — purin 26, 411.  
 Oxotetrahydro-pyran 17 (131).  
 Oxotetrahydro-pyranedicarbonensäure-diäthyl-  
 ester 18 (519).  
 — diäthylesterphenylsemicarbazol 18 (519).  
 Oxotetrahydro-pyranochinolin 27 (286).  
 — pyrazinylbenzoesäure 25, 232.  
 — pyridazin 24, 18 (189).  
 — pyridazincarbonensäure 25, 212 (569).  
 — thiopyrandicarbonensäureäthylester  
 vgl. 18, 484.  
 Oxo-tetrakischlorphenyläthan 7, 545 (306).  
 — tetrakosan 1, 719.  
 — tetrakoesanarbonensäureäthylamid 4 (358).  
 Oxotetramethyl-äthylbenzol 7, 337.  
 — benzaltetrahydrofuran 17 (186).  
 — benzol 7, 325, 326 (172).  
 — chromen 17, 345 (185, 186).  
 — cyantetrahydro-pyridin 22, 296.  
 — cyclopentylessigsäurenitril 10, 628.  
 — diäthylidihydrodipyrrolobenzol 23 (122).  
 — diallylfurantetrahydrid 17, 305.  
 — dicyclopentylidendicarbonensäure 10, 857.  
 — dihydrochinolin 21, 122.  
 — dihydrodipyrrolobenzol 23 (121).  
 — dihydropyranochinolin 27, 217.  
 — diphenylmethan 7, 461 (247).  
 — diphenylmethancarbonensäure 10, 772.  
 — diphenylpentan 7 (250).  
 Oxotetramethylen-dihydrofuranarbonensäure  
 18 (489).  
 — tetrahydrofuranarbonensäure 18 (484).  
 Oxotetramethyl-glutarsäure 3 (285).  
 — heptandicarbonensäure 3, 822.  
 — hexahydro-pyrimidin 24, 12.  
 — hexan 1, 712 (369).  
 — hexanarbonensäure 3 (252).  
 — önanthsäure 3 (252).  
 — phenylbittersäure 10, 723.  
 — phenylessigsäure 10, 720.  
 — phenylpentan 7 (183).  
 — phenylpropan 7, 341.  
 — phenylpropancarbonensäure 10, 723.  
 — phenyltetrahydroindazol 24 (237).  
 — phthalan 17 (168).  
 — piperidin 21, 249 (273).  
 — propylbenzol 7, 341.  
 — pyran 17, 299.  
 — pyrrolidin 21, 247.  
 — tetrahydrofuran 17 (133).  
 — tetrahydrooxazin 27, 153.  
 — tetrahydro-pyridin 21, 260.  
 — tetrahydro-pyridincarbonensäure 22, 296.  
 Oxotetraphenyl-äthan 7, 544 (305).  
 — amylen 7, 550.  
 — benzoypentan 7, 851.  
 — butanarbonensäure 10 (386).  
 — butanarbonensäuremethylester 10 (386).  
 — butanarbonensäurenitril 10, 791.  
 — buttersäure 10, 791.  
 — butylen 7, 549.  
 — dihydrofuran vgl. 17, 402.  
 — dihydro-pyran 17 (225).  
 — furandihydrid 17, 402.  
 — furantetrahydrid 17, 402.  
 — pentan 7, 547 (307); s. a. 9, 1062.

Oxotetraphenyl-pentancarbonsäuremethylester 10, 792.

— pentancarbonsäurephenylester 10, 792.

— propan 7, 545 (306, 307).

— propencarbonsäure 10, 791.

— propylen 7, 548.

— pyrazolin 24 (286).

— pyrrolidin 21, 367.

— pyrrolin 21, 368.

— tetrahydrofuran vgl. 17, 402.

— tetrahydropyridin 21 (328).

— valeriansäure 10 (386).

— valeriansäuremethylester 10 (386).

— valeriansäurenitril 10, 791.

Oxo-tetrazolin 26, 403.

— thiadiazadihydrodibenzopyren 27 (597).

— thienylbenzooxazin 27 (526).

— thienyllessigsäure 18, 407.

Oxothion-acetylimidazolidin 24 (293).

— acetylimidazolidyllessigsäureamid 25 (581).

— äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (488).

— äthoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (488).

— äthylbenzaloxazolidin 27 (334).

— äthylbromphenyltriazolidin 26, 213.

— äthylidenthiazolidin 27, 256.

— äthylloxazolidin 27 (302).

— äthylphenylhexahydrotriazin 26, 220.

— äthylphenylimidazolidin 24 (307).

— äthylthiazolidin 27 (313).

— äthylthiazolidyllessigsäure 27 (390).

— allylbenzyltriazolidin 26, 216.

— allylimidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622.

— allyltetrahydrochinazolin 24, 379, 380.

— allylthiazolidylidenbarbitursäure 27 (657).

— allyltrioxohexahydropyrimidyliden-thiazolidin 27 (657).

Oxothionamino-dimethylphenylimidazolidin 24, 295.

— formaminomethyltetrahydropyrimidin 25, 486.

— formaminotetrahydropyrimidin 25, 487.

— methylimidazolidin 24, 261.

— methylphenylimidazolidin 24, 286.

— phenylimidazolidin 24, 261.

— phenyltriazolidin 26, 217.

— tetrahydropyrimidin 24, 476.

Oxothion-anilinophenyltriazolidin 26, 217.

— anilintolyltriazolidin 26, 218.

— anisalimidazolidin 25 (505).

— anisoylimidazolidin 24 (294).

Oxothionaphthen-dihydrid 17, 119 (60).

— dihydridcarbonsäure 18, 347 (458).

Oxothionbenzal-acetylimidazolidin 24 (356).

— benzoylimidazolidin 24 (356).

— imidazolidin 24, 400 (355).

— thiazolidin 27, 272.

Oxothion-benzaminotetrahydropyrimidin 24, 466.

— benzolsulfonylimidazolidin 24 (294).

— benzoylimidazolidin 24 (294).

— benzylacetylimidazolidin 24 (347).

— benzylimidazolidin 24 (293, 346).

— benzylsulfonylimidazolidin 24 (294).

Oxothion-benzyltetrahydropyrimidin 24 (315).

— bischlorphenyltriazolidin 26, 214.

— bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92.

— bromphenyl-naphthyltriazolidin 26, 217.

— campherylidenhexahydrotriazin 26 (78).

— chlorphenyltolyltriazolidin 26, 215.

— cinnamalimidazolidin 24 (362).

— cinnamalthiazolidin 27, 277.

— cuminalthiazolidin 27, 277.

— diaminomethyltetrahydropyrimidin 25, 486.

— diaminotetrahydropyrimidin 25, 486

(697).

— dibrombenzylacetylimidazolidin 24 (347).

— dibrombenzylimidazolidin 24 (347).

— dihydrombenzooxazin 27, 263.

— dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

— dimethoxybenzylimidazolidin 25 (516).

Oxothiondimethyl-äthylimidazolidylamino-isobuttersäure 24, 295.

— allylimidazolidylaminoisobuttersäure 24, 295.

— diphenylimidazolidin 24, 412.

— imidazolidin 24, 260, 285.

— oxazolidin 27, 252.

— phenylimidazolidin 24, 294.

— phenylimidazolidylaminoisobuttersäure 24, 296.

— phenylimidazolidylnitrosaminoisobuttersäure 24, 296.

— phenyltetrahydropyrimidin 24, 361.

— tetrahydrochinazolin 24, 379.

— tetrahydropurin 26 (142).

— tetrahydropyrimidin 24, 352, 356.

— tolylimidazolidin 24, 294 (308).

Oxothion-dinitrooxybenzylimidazolidin 25 (498).

— dioxybenzalimidazolidin 25 (516).

Oxothiondiphenyl-anisalimidazolidin 25 (505).

— benzalimidazolidin 24 (355).

— benzoyltriazolidin 26, 217.

— benzylimidazolidin 24 (347).

— hexahydrotriazin 26, 220.

— imidazolidin 24, 260, 385, 412 (293, 366).

— triazolidin 26, 213 (62).

Oxothion-formyltetrahydropyrimidin 24 (420).

— furfurylidenthiazolidin 27, 515 (527).

— hexyltetrahydropyrimidin 24 (341).

— imidazolidin 24, 260 (292, 295).

— imidazolidincarbonsäureäthylester 24 (294).

— imidazolidyllessigsäure 25 (580).

— imidazolidyllessigsäureamid 25 (581).

— imidazolidylpropionsäure 25 (582).

— imidazolin 24, 312.

— isoamylsalicylalthiazolidin 27 (365).

— isobutylphenylimidazolidin 24, 303.

— isobutylsalicylalthiazolidin 27 (365).

— isopropylphenylimidazolidin 24 (309).

— methoxybenzalimidazolidin 25 (503); s. a. 25 (505).



## Oxothionmethoxy-benzylacetylimidazolidin 25 (494).

- benzylimidazolidin 25 (494, 498).
  - phenylimidazolidin 25 (493).
- Oxothionmethyl-acetylimidazolidin 24 (306).
- äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (491).
  - äthoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (489).
  - äthyltetrahydropurin 26 (143).
  - äthyltetrahydropyrimidin 24 (338).
  - äthylthiazolidylessigsäure 27 (391).
  - allylimidazolidin 24, 285.
  - allyltetrahydropyrimidin 24 (342).
  - benzoylimidazolidin 24 (306).
  - benzyltetrahydropyrimidin 24, 403.
  - benzyltriazolidin 26, 216.
  - chlorpropyltetrahydropyrimidin 24 (339).
  - dimethylphenylimidazolidin 24, 286.
  - diphenylimidazolidin 24, 412.
  - diphenyltriazolidin 26 (63).
  - formyltetrahydropyrimidin 24 (421).
  - imidazolidin 24, 260, 285, (292, 305); s. a. 25, 622.
  - imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).
  - methoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (491).
  - naphthylimidazolidin 24, 286.

## Oxothionmethylphenyl-hexahydropyrimidin 24 (348).

- imidazolidin 24, 285 (306, 347).
- methoxybenzylimidazolidin 25 (498).
- tetrahydrochinazolin 24, 380.
- tetrahydropyrimidin 24, 352.
- thiazolidin 27 (322).
- triazolidin 26, 212, 213.

## Oxothionmethyl-tetrahydropurin 26, 481; s. a. 26, 477.

- tetrahydropyrimidin 24, 351, 352 (330).
- thiazolidin 27, 251 (313).
- thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657).
- tolylimidazolidin 24, 285, 286.
- tolyltetrahydropyrimidin 24, 352.
- trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (657).

## Oxothion-nitroanisalimidazolidin 25 (505).

- nitrobenzoylimidazolidin 24 (294).
- nitrooxybenzylimidazolidin 25 (498).
- nitrosalicylalimidazolidin 25 (503).
- oxazolidin 27, 233 (302).
- oxybenzalthiazolidin 27, 302 (365); s. a. 27, 301.

## — oxybenzylimidazolidin 25 (494, 498).

## Oxothionoxymethyl-benzalthiazolidin 27, 304.

- isopropylbenzalthiazolidin 27, 304.
- isopropylformylbenzalthiazolidin 27, 311.

## Oxothionoxynaphthylmethylenlenthiazolidin 27, 305.

## Oxothionphenyl-anisalimidazolidin 25 (505).

- benzalimidazolidin 24 (355).
- benzaloxazolidin 27 (334).
- benzylimidazolidin 24 (346).
- benzyltriazolidin 26, 216.
- brombenzalimidazolidin 24 (356).
- bromphenyltriazolidin 26, 214, 215.

## Oxothionphenyl-carboxybenzalthiazolidin 27 (392).

- chlorbenzalimidazolidin 24 (356).
- chlorphenyltriazolidin 26, 214.
- cinnamalimidazolidin 24 (362).
- cuminalthiazolidin 27 (337).
- dimethylphenyltriazolidin 26, 216.
- dioxybenzalthiazolidin 27 (371, 372).
- furfurylidenimidazolidin 27 (603).
- hexahydropyrimidin 24, 388.
- hexahydrotriazin 26, 220.
- imidazolidin 24, 260 (292, 293, 344).
- imidazolidylessigsäure 25 (581).
- imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).
- imidazolidylglyoxylsäure 25 (593).
- imidazolidylpropionsäure 25 (582).
- methoxybenzylimidazolidin 25 (498).
- methylbenzalthiazolidin 27 (336).
- methylenedioxybenzylimidazolidin 27 (631).

## — naphthyltriazolidin 26, 216.

## — nitrobenzalimidazolidin 24 (356).

## — oxazolidin 27 (303).

## — oxybenzylimidazolidin 25 (498).

## — piperonylidenimidazolidin 27 (631).

## — propenylacetylimidazolidin 24 (359).

## — propenylimidazolidin 24 (359).

## — salicylalimidazolidin 25 (503).

## — tetrahydrochinazolin 24, 380.

## — tetrahydropyrimidin 24, 398 (350).

## — tetrahydrothiazin 27 (312).

## — thiazolidin 27, 267; s. a. Phenylrhodanin.

## — thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).

## — thiadiazolidin 27, 676.

## — tolyltriazolidin 26, 215.

## — triazolidin 26, 211 (61).

## — trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (658).

## Oxothion-phthalidylidenthiazolidin 27 (530).

## — piperonylidenimidazolidin 27 (631).

## — salicylalimidazolidin 25 (502).

## — salicylalthiazolidin 27, 301.

## Oxothiontetrahydro-chinazolin 24, 379.

## — purin 26, 477 (141, 142).

## — pyrimidin 24, 323 (315).

## — pyrimidincarbonsäure 25 (584).

## — pyrimidyllessigsäure 25 (587).

## — thiazin 27 (312).

## Oxothion-tetramethyldiphenyldipyrazoliny 26, 488.

## — thiazolidin 27, 242 (309).

## — toluidinophenyltriazolidin 26, 218.

## Oxothiontolyl-benzalimidazolidin 24 (355, 356).

## — imidazolidin 24, 260 (293); s. a. 25, 622.

## — naphthyltriazolidin 26, 217.

## — tetrahydrochinazolin 24, 380.

## — thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).

## — trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (658).

## Oxothion-triazolidin 26, 210.

## — trimethylimidazolidin 24, 294.

## — trimethylimidazolidylaminoisobuttersäure 24, 295.

Oxothion-trimethyltetrahydropyrimidin 24, 360 (335).

— ureidophenylimidazolidin 24 (294).

— vanillalimidazolidin 25 (517).

— vanillalthiazolidin 27, 310.

Oxo-thiophthalan 17, 314.

— thiopyrantetrahydriddicarbonssäure-diäthylester 18, 484.

— thioxanthen 17, 357 (191).

— thioxanthencarbonssäure 18 (499).

— tolubenzylbenzooxazin 27, 224.

— tolubenzylisindolin 21, 344.

— tolubenzylphthalan 17, 369.

— toluidinochromen 17, 488.

— toluidinodiphenylamylen 14 (403).

— toluidinoindolenin 22, 521.

— toluidinomethylchromen 17, 494.

— tolylfluoren 7, 835.

Oxotolyl-acetyldihydrobenzooxazin 27 (292, 293).

— anisaldihydrofuran 18 (333).

— benzaldihydrofuran 17 (213).

— benzoyloxy carbäthoxybenzaldihydrofuran 18 (537).

— butan 7, 330 (175, 176).

— butancarbonssäureäthylester 10, 718.

— buttersäure 10, 712 (338).

— butylen 7, 373, 374.

— butylencarbonssäureäthylester 10, 736.

— capronsäure 10 (341).

— carboxybenzoyldihydrofuran 18 (518).

— cinnamaldihydrofuran 17 (215).

— crotonsäure 10, 734.

Oxotolyldihydro-benzotriazin 26, 165.

— chinazolin 24, 217.

— chinolin 21 (232).

— isochinolin 21, 144.

— phthalazin 24, 216.

— pyridazin 24, 181.

— pyrimidincarbonssäure 25, 237.

— pyrimidyllessigsäure 25, 238.

Oxotolyl-dimethylphenylphthalan 17, 395.

— dodecylen 7 (204).

— essigsäure 10, 694, 695 (330).

— furylpropylen 17, 353.

— heptan 7, 342.

— hexadecan 7, 347 (186).

— hexahydropyrimidin 24, 5.

Oxotolyldiazono-bernsteinsäureäthylester 15, 504.

— bernsteinsäurediäthylester 15, 504.

— buttersäure 15, 502, 524 (149).

— buttersäureäthylester 15, 502, 525 (149, 159).

— buttersäureamid 15 (149, 159).

— buttersäurementylester 15, 525.

— diphenylpyrazolin 24, 393.

— glutarsäurediäthylester 15 (149, 160).

Oxotolyldiazonomethyl-benzhydrylpyrazolin 24, 336.

— benzoylpyrazolin 24, 336.

— benzylpyrazolin 24 (324).

— isoxazolin 27, 256 (315).

— phenylpyrazolin 24, 330 (320).

— pyrazolin 24, 325 (316, 317).

Oxotolyldiazono-methyltolylpyrazolin 24, 335.

— pentan 15, 498, 514.

Oxotolyldiazonophenyl-äthan 15, 514.

— carboxyphenylpyrazolin 24 (349).

— isoxazolin 27 (327).

— propionsäure 15, 525.

— propionsäureäthylester 15, 503.

— pyrazolin 24, 391.

— pyrazolinyllessigsäureäthylester 25 (585).

Oxotolyldiazono-propan 15, 513.

— pyrazolin 24, 310.

— pyrazolinyllessigsäure 25 (584).

— pyrazolinyllessigsäureäthylester 25, 258 (584).

— tolylthiodiazolidin 27, 672.

— triazolin 26, 222.

Oxotolyldiazonotriazolinyl-acetylglycinebenzalhydrazid 26 (64).

— essigsäure 26, 224.

— essigsäureamid 26, 224.

— essigsäurebenzalhydrazid 26 (64).

Oxotolylimino-chroman 17, 488.

— methylchroman 17, 494.

Oxotolyliminomethyltolyl-pyrrolidin 21, 384.

— pyrrolidincarbonssäureäthylester 22, 327.

— pyrrolidincarbonssäureisoamylester 22, 327.

Oxotolyliminophenyl-iminomethyltolylthiazolidin 27 (350).

— tolylpyrrolidin 21, 514.

— tolylpyrrolidincarbonssäureäthylester 22, 338.

Oxotolylimino-phthalan 17 (253).

— tetrahydropyrimidin 24, 313, 314, 315.

— tetrahydrothiazin 27, 247.

— tolylanilinomethylenthiazolidin 27 (350).

— tolyldithiazolidin 27, 511.

— tolyltriazolidin 26, 201.

Oxotolyl-indolenincarbonssäurenitriloxyd 22 (581).

— isobernsteinsäureäthylesternitril 10, 868.

— isochroman 17, 368.

— isochromen 17, 380.

— isoxazolin 27, 208.

— octadecan 7, 347 (187).

— octancarbonssäure 10 (343).

— ordiazolin 27, 649.

— oxodimethylpyrazolinyliminophenylisoxazolin 27 (326).

— pelargonsäure 10 (343).

— pentan 7, 334 (178).

— pentancarbonssäure 10 (341).

— phthalan 17, 366 (199).

— phthalidylidendihydrofuran 19 (696).

— pivalinsäureäthylester 10, 718.

— propan 7, 317, 318, 322 (169, 170).

— propancarbonssäure 10, 712 (338).

— propionsäure 10, 703 (334, 335).

— propylen 7, 369.

— propylencarbonssäure 10, 734.

— pyrazolin 24, 168.

— pyridinooxazin 27, 656.

— tetrahydrochinazolin 24, 121, 201.

— tetrahydropyridazin 24, 172.

- Oxotriäthyl-benzol 7, 336.  
 — dihydropyrimidin 24, 106.  
 — diphenylmethan 7, 463.  
 — pyrrol 21, 278.  
 — thiophen 17, 301.  
 Oxo-triazolidincarbonensäureäthylester  
 vgl. 26 (92).  
 — triazolin 26, 134, 137 (36).  
 — triazolincarbonensäure 26, 310; Derivate s.  
 bei Triazolincarbonensäure.  
 Oxotriazolinyl-acetyl-glycinamid 26, 137.  
 — acetyl-glycinbenzalhydrazid 26 (37).  
 — acetyl-glycinhydrazid 26 (37).  
 — essigsäure 26, 136 (37).  
 Oxotribromphenylhydrazonobuttersäure-  
 äthylester 15, 452.  
 Oxotricarballylsäure-äthylesterdinitril  
 3, 853 (293).  
 — triäthylester 3, 853 (293).  
 Oxo-tridecan 1, 715 (371, 372).  
 — tridecancarbonensäureäthylester  
 3, 723—724.  
 — trikosan 1, 719 (374).  
 — trimethobutylbenzol 7, 338.  
 — trimethoxybenzyl-dihydrochinoxalin  
 25, 93.  
 Oxotrimethyl-acetyl-tetrahydrochinoxalin  
 24, 134.  
 — äthylbenzol 7, 332, 333 (177).  
 — äthyl-dihydropyridincarbonensäureäthyl-  
 ester 22, 305.  
 — äthylphenylmorpholiniumhydroxyd  
 27, 198.  
 — allylcyanetetrahydropyridin 22, 297.  
 — allyltetrahydropyridincarbonensäurenitril  
 22, 297.  
 — benzal-piperidin 21, 321 (305).  
 — benzol 7, 310, 311, 312 (165, 166); s. a.  
 9, 1062.  
 — benzooxazin 27 (284).  
 — benzyloxyantetrahydropyridin 22, 297.  
 — benzyltetrahydropyridincarbonensäure-  
 nitril 22, 297.  
 Oxotrimethylbicyclo-heptylessigsäure 10, 650.  
 — heptylglykolsäurenitril 10, 947 (457).  
 — heptylglyoxylsäure 10, 796.  
 — heptylidenessigsäure 10, 653 (311).  
 — heptylidenglykolsäure, Derivate 10, 948.  
 — heptylpropionsäure 10, 651.  
 Oxotrimethyl-butandicarbonensäure 3 (285).  
 — butylbenzol 7, 340 (181).  
 — camphylcyanetetrahydropyridin 22, 297.  
 — camphyltetrahydropyridincarbonensäure-  
 nitril 22, 297.  
 — cetylbenzol 7, 348.  
 — chinolin 21, 326.  
 — chroman 17 (167).  
 — chromen 17, 344, 345 (182, 183, 184, 185).  
 — chromencarbonensäure 18 (497).  
 — chromendicarbonensäurediäthylester  
 18 (524).  
 — cumaran 17 (68, 166).  
 — cyanetetrahydropyridin 22, 296.  
 — cyclopentenylmethylphenyl-dihydropyr-  
 imidin 24, 202.  
 Oxotrimethyl-cyclopentenylpropionsäure-  
 äthylester 10, 641.  
 — cyclopentylessigsäure 10, 621, 622.  
 — diäthylpiperidin 21, 254.  
 — dibenzyl 7, 460.  
 — dihydrochinazolin 24, 177.  
 — dihydrochinolin 21, 120 (226).  
 — dihydrofluoron 17, 526.  
 — dihydrofuran 17, 256 (140).  
 — dihydrofuranopyridin 27, 197.  
 — dihydropurin 26 (129).  
 — dihydropyran vgl. 17, 256.  
 — dihydropyridin 21, 58.  
 — dihydropyrimidin 24, 96, 97.  
 — diphenylmethan 7, 456, 457 (245).  
 — diphenylmethancarbonensäure 10, 770,  
 771.  
 Oxotrimethylen-benzimidazol 24 (262).  
 — pyrazolin 24, 95.  
 Oxotrimethyl-furandihydrid 17, 256 (140).  
 — glutarsäure 18, 321.  
 — heptylbenzol 7, 344.  
 — hexahydrobenzooxazin 27, 167.  
 — hexan 1, 711 (367).  
 — hydrindencarbonensäure 10, 738.  
 — indolin 21, 297.  
 — isoamylbenzol 7, 342.  
 — isobutylbenzol 7, 340.  
 — isopropylcyclopentenylglyoxylsäureäthyl-  
 ester 10 (391).  
 — isoxazolin 27, 163.  
 — oxymethylisochroman 18, 24.  
 — pentan 1, 708 (364).  
 — pentancarbonensäureäthylester 3 (250).  
 Oxotrimethylphenyl-butan 7, 338, 340.  
 — buttersäure 10, 722.  
 — capronsäure 10 (342).  
 — crotonsäure 10, 738.  
 — essigsäure 10, 713, 714 (338).  
 — heptan 7, 344.  
 — hexadecan 7, 348.  
 — hexan 7 (183).  
 — hydrazonophenylisoxazolin 27 (328).  
 — iminophthalan 17 (253).  
 — oktahydrocinnolin 24, 106.  
 — pentancarbonensäure 10 (342).  
 — phthalan 17, 371.  
 — propan 7, 336, 337 (180).  
 — propencarbonensäure 10, 722.  
 — propylencarbonensäure 10, 738.  
 — tetrahydroindazol 24 (237).  
 — tetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — valeriansäure 10 (342).  
 Oxotrimethyl-phthalan 17, 324.  
 — piperidin 21, 246 (271).  
 — propylbenzol 7, 336, 337 (180).  
 — pyran 17, 296.  
 — pyrandihydrid 17, 256.  
 — pyranopyrazol 27, 642.  
 — pyrazolin 24, 70.  
 — pyrrol 21, 276 (282).  
 — pyrrolidin 21, 245 (265).  
 — pyrrolidincarbonensäure 22, 293, 294.  
 — pyrrolidincarbonensäureäthylester 22, 293.  
 — pyrrolidincarbonensäureamid 22, 293.

Oxotrimethyl-pyrrolidincarbonsäuremethylester 22 (572).  
 — pyrrolin 21, 575.  
 — tetrahydrobenzooisoxazol 27 (266).  
 — tetrahydrochinoxalin 24, 134.  
 — tetrahydrooxazin 27, 153 (262).  
 — tetrahydropyridin 21, 260.  
 — tetrahydropyridincarbonsäure 22, 295, 296.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 71.  
 — tolyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — valeriansäure 8 (247).  
 Oxotrioxymethylphenylbutan 8, 400 (691).  
 Oxotrioxymethylphenylbutan 8, 399.  
 — methylenedioxyphenylpropylen 19, 244.  
 — phthalan 18, 176.  
 — propan 8, 398.  
 — trioxyphenylbutylen 17, 229.  
 Oxotriphenyl-äthan 7, 522 (291, 292).  
 — amylen 7, 535 (300); s. a. 16, 1038.  
 — benzylhexylen 7, 550.  
 — butan 7, 527 (294, 295).  
 — butancarbonsäure 10, 787 (383, 384).  
 — butandicarbonsäuredimethylester 10 (432).  
 — buttersäure 10, 787.  
 — butylen 7, 534 (299).  
 — butylencarbonsäure 10, 788, 789.  
 — chlorphenyläthan 7 (306).  
 — dihydrofuran vgl. 17, 396.  
 — dihydropyran 17 (223).  
 — dihydropyrimidin 24, 235.  
 — dihydrotriazin 26, 186.  
 — furandihydrid 17, 396.  
 — heptan 7, 529.  
 — hexadiendicarbonsäure 10, 892.  
 — hexylencarbonsäure 10 (385).  
 — isobuttersäureäthylester 10, 787.  
 — methoxyphenyltetrahydropyridin 21 (469).  
 — oxazolin 27, 230.  
 — pentadien 7 (302).  
 — pentadiencarbonsäuremethylester 10, 790.  
 — pentan 7, 527, 528.  
 — pentancarbonsäurenitril 10, 788.  
 — propan 7, 524, 525 (293).  
 — propancarbonsäure 10, 787.  
 — propylen 7, 531, 532 (296, 297).  
 — pyran 17 (224).  
 — pyrantetrahydrid 17, 395 (220, 221).  
 — pyrrolenin, Oxim 21, 365.  
 — pyrrolidin 21, 360.  
 — pyrrolin 21, 362.  
 — styryldihydropyran 17 (226).  
 — tetrahydrofuran 17 (220).  
 — tetrahydropyran 17, 395 (220, 221).  
 — valeriansäure 10, 787 (383, 384).  
 Oxo-undecan 1, 712, 713, 714 (369, 370).  
 — undecancarbonsäure 8, 723.  
 Oxoureido-dimethyltetrahydropyrimidin 25, 461 (679).  
 — methyldihydrodiazabenzindolizin 26 (50).  
 — phenyldihydrobenzotriazin 26, 336.

Oxoureidophenyldihydrodiazabenzindolizin 26 (54).  
 Oxovaleriansäure 8, 669, 671, 678 (235).  
 Oxovaleriansäure- s. a. Lävulinsäure-  
 Oxovaleriansäure-äthylester 8, 670, 671, 675 (235); s. a. 12, 1434.  
 — amid 8, 670, 676 (235).  
 — isobutylester 8, 670.  
 — nitril 8, 671 (235).  
 Oxovalerolacton 17, 412 (229).  
 Oxovalerolacton-carbonsäure 18, 451 (510).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 18, 512 (529).  
 — tricarbonsäuretrimethylester 18, 512 (529).  
 Oxo-valerylhydriden 7 (382).  
 — veratralcumarin 18, 134.  
 — verbindungen s. Monooxoverbindungen, Dioxoverbindungen usw.  
 Oxovinyl-benzol 7 (187).  
 — chinuclidin, Oxim 21, 278.  
 — methylenchinolylheptylen 21, 353.  
 — piperidylchinolylpropan 24, 203 (270).  
 Oxo-xanthen 17, 354 (190).  
 — xanthencarbonsäure 18, 437.  
 — xanthendicarbonsäure 18, 499.  
 — xylilbenzooxazin 27, 224.  
 Oxtian 19, 3 (609).  
 Oxy-acanthin vgl. 27, 751.  
 — acenaphthen 6 (324).  
 — acenaphthylensaldehyd 7 (392).  
 — acetaldehyd 1, 817 (417).  
 — acetamid 8, 240 (92).  
 — acetamin 8 (94).  
 Oxyacetamino-acetophenon 14, 235, 236 (485, 488).  
 — acetophenonoxim 14, 235 (485).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).  
 — allylbenzol 14 (263).  
 — anthracen 18, 723.  
 — anthrachinon 14, 267, 270, 276.  
 — anthrachinonimid 14, 267.  
 — azobenzol 16, 304, 323 (338).  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 330 (317).  
 — azonaphthalinsulfonsäure 16, 403.  
 — benzalacetophenon 14, 243 (435).  
 — benzoacridin 22, 509.  
 — benzochinon vgl. 14, 249.  
 — benzoessäure 14 (656).  
 — benzoessäureäthylester 14, 596.  
 — benzoessäuremethylester 14, 596 (655, 658).  
 — benzolazomethylinaphthoimidazol 25, 561.  
 — benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.  
 — benzophenazin 25, 437.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437, 439, 440, 442, 443.  
 — benzyl dimethylamin 18, 614.  
 — benzylpiperidin 20, 75.  
 — chalkon 14, 243.  
 — chinolin 22 (653, 654).  
 — chinon 14, 249.  
 — chlprbenzalacetophenon 14 (491).  
 — diacetylaminomethylisopropylbenzol 18, 660.  
 — diallylbenzol 14 (268).  
 — dibenzophenoxazin 27, 386.

- Oxyacetamino-dimethylbenzol 13, 631 (244, 245, 246, 250).  
 — dimethylphenyldihydrobenzoacridin 22, 483.  
 — diphenyl 13, 693.  
 — diphenyllessigsäure, Lacton 18, 615.  
 Oxyacetaminomethyl-acetylaminomethylbenzol 13, 614.  
 — azobenzol 16, 350.  
 — benzalacetophenon 14 (492).  
 — benzoessäure 14, 602.  
 — benzol 13, 574, 577, 593, 600, 603 (217); s. a. 22, 634.  
 — chalkon 14 (492).  
 — chalkondibromid 14 (490).  
 — cumarin 18, 625.  
 — diphenyllessigsäure, Lacton 18, 615.  
 — hydrinden 13 (267).  
 — isopropylbenzol 13, 652, 657.  
 — naphthoimidazol 25, 331.  
 — phenazin 25 (667).  
 — triazin 26, 228.  
 Oxyacetaminonaphthochinon 14, 260, 263.  
 Oxyacetaminonaphthochinon-acetimid 14, 263.  
 — anil 14, 261, 262.  
 — imid 14, 260.  
 — methylimid 14, 261.  
 — oxim 14, 261.  
 Oxyacetamino-naphthyläthan 13 (279).  
 — nitrobenzalacetophenon 14 (491, 492).  
 — oxybenzalacetophenon 14 (502).  
 — phenacylsaransäure 16 (479).  
 — phenanthren 13, 725.  
 — phenazin 25, 431.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 433 (665).  
 Oxyacetaminophenyl-arsonsäure 16 (493).  
 — azonaphthalin 16, 382.  
 — benzophenazinumhydroxyd 25, 437, 439, 440, 442, 443.  
 — chinazolin 25, 471.  
 — chinoxalin 25, 471.  
 — glyoxalbisphephenylhydrazon 15 (102).  
 — naphthalin 13, 726.  
 — phenazinumhydroxyd 25, 433 (665).  
 — urethan 13 (210).  
 Oxyacetamino-pyrimidin 24, 314, 315.  
 — thionaphthen 18, 595.  
 — toluol 13, 574, 577, 593, 600, 603 (217); s. a. 22, 634.  
 — toluylsäure 14, 602.  
 — triphenyldihydrochinoxalin 25, 376.  
 — xylol s. Oxyacetaminodimethylbenzol.  
 Oxyacetessigsäure, Lacton vgl. 3, 871.  
 — acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 389.  
 — acetessigsäurecarboxyanilid 14, 436.  
 — acethydrazid 3, 243 (94).  
 — acethydroxamsäure 3, 243.  
 — acetiminocetaminobenzthiazolin 27 (430).  
 — acetiminothionaphthendihydrid 18, 595.  
 — acetone 1, 821 (418).  
 — acetone, Stearat 2, 383.  
 Oxyacetone- s. a. Acetol-, Acetylcarbinol-  
 Oxyacetoneaphthochinon 8 (700).  
 Oxy-acetonbromphenylhydrazon 15, 439.  
 — acetoneitril 3, 242 (93).  
 — acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.  
 — acetophenylhydrazon 15, 185 (50).  
 — acetoneemicarbazon 3, 113.  
 — acetonylmercaptomethylpyrimidin 25 (463).  
 — acetonylphenanthron 8, 355.  
 Oxyacetophenon 8, 85, 86, 87, 90 (534, 535, 536, 538).  
 Oxyacetophenon-azin 8 (534).  
 — carbonsäure 10, 954, 957 (464).  
 — carbonsäurephenylhydrazon 15, 391.  
 — oxim 8, 86, 88, 92 (534, 539).  
 — phenylhydrazon 15, 194 (52).  
 — semicarbazon 8, 88, 93 (534).  
 — sulfonsäure 11 (86).  
 Oxyacetoxim 1, 823.  
 Oxyacetoxymethyl-acetaminanthrachinon 14, 286.  
 — acetaminonaphthalin 13, 803.  
 — acetophenon 8, 268, 272 (614).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 206, 207.  
 — acetoxyphephenylanthron 8, 484.  
 — äthylbenzol 6, 904, 906 (443).  
 — anthracendihydrid 6, 1027.  
 — anthrachinon 8, 445.  
 — benzhydrylnaphthochinoncarbonsäure, Lacton 18, 203.  
 — benzoessäure 10, 395 (177, 181, 188).  
 — benzolazonaphthalin 16, 199, 201; s. a. 16, 198.  
 — benzolazophenanthren 61, 203.  
 — benzoyloxybenzoessäure 10 (241); s. a. 25 (824).  
 — benzylnaphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — benzyltriphenylmethan 6 (524).  
 Oxyacetoxymethyl-bernsteinsäure- s. a. Acetylwein-  
 säure-  
 Oxyacetoxymethyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 514.  
 — butan 2, 143 (67).  
 — chinolin 21, 173, 175 (242).  
 — cumarin 18 (350).  
 — dihydroanthracen vgl. 6, 1027.  
 — fluoran 19 (722).  
 — isochinolin 21, 176.  
 — isopropylbenzoldipropionsäure 10, 561.  
 — isopropylpyridin 21, 166.  
 — isobuttersäureäthylester 3 (143).  
 — isobuttersäurepropylester 3 (143).  
 — lepidin 21, 179.  
 — mercurimethylbernsteinsäures Queck-  
 silber 4, 690.  
 Oxyacetoxymethyl-benzaldehyd 8, 278.  
 — benzaldoxim 8, 278.  
 — benzol 6, 896, 897.  
 — chinolin 21, 179.  
 — cumaron 17, 157.  
 — pyridin 21, 163.  
 — triphenylmethan 6, 1047.  
 Oxyacetoxymethyl-naphthoesäure 10, 443.  
 — phenylxanthen 17 (103, 104, 105, 107).  
 — pyridin 21, 161, 162.  
 — tetrahydrochinolin s. Dioxytetrahydro-  
 chinolin, Acetylderivat.

Oxyacetoxy-tetramethylbenzol 6, 947.  
 — toluol s. Oxyacetoxy-methylbenzol.  
 — triphenyläthan 6 (513).  
 — triphenylessigsäure, Lacton 18, 71.  
 — triphenylessigsäuresulfonsäure 11, 419.  
 — triphenylessigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 577.  
 — triphenylmethan 6, 1045 (511).  
 — tritan 6, 1045 (511).  
 Oxyacetyl- s. a. Glykolyl-.  
 Oxyacetyl-aceton 1, 851.  
 — acrylsäure vgl. 3, 877.  
 — acrylsäurechloralid 19, 157.  
 — acrylsäuretrichloräthylidenätherester 19, 157.  
 — äthylphenylanilissäureamidin 12 (269).  
 — äthylphenylhydrazinoäthylbenzol 15 (195).  
 — aminoessigsäureäthylester 4, 370.  
 — aminoessigsäurebenzalhydrazid 7 (130).  
 — anilino-triphenylamin 18, 381.  
 — anthranilsäure 14, 354 (545).  
 — azobenzol 16 (281).  
 — benzocumarin 18, 134.  
 — benzoessäure 10, 957 (464).  
 — benzoessäureäthylester 10 (464).  
 — buttersäure, Derivate 3, 873, 874.  
 — buttersäureäthylester 3, 874.  
 — chinolin 21, 589.  
 — crotonsäure vgl. 3, 881.  
 — cumaron 18, 35.  
 — diglycylglycinäthylester 4, 377.  
 — diphenylamin 18, 372.  
 — diphenylcyanpyrrol 22 (560).  
 Oxyacetylenylbenzol, Äthyläther 6, 587;  
 Methyläther 6, 587 (299).  
 Oxyacetyl-glycinäthylester 4, 370.  
 — glycinbenzalhydrazid 7 (130).  
 — glycylglycinäthylester 4, 374.  
 — glycylglycinbenzalhydrazid 7 (130).  
 — glycylglycinhydrazid 4 (487).  
 — hydantoin 25, 89.  
 — indol 21, 72, 589 (213).  
 — indolcarbonsäureäthylester 22, 229.  
 — indolcarbonsäuremethylester 22, 229.  
 — isobuttersäure, Derivate 3, 874.  
 — isocarbostyryl 21, 611.  
 — isovaleriansäure 3, 874.  
 — lepidin 21, 590.  
 — naphthalin 8, 149, 150 (566, 567, 568).  
 — naphthalin, Azin 8 (567, 568).  
 — naphthochinon 8 (700).  
 — oxdiäzindicarbonsäurediäthylester 27, 722.  
 — oxyessigsäure 3, 239.  
 — phenoxasim 27, 416.  
 — phenylacetylundiazin 25, 79.  
 — phenylhydrazinoäthylbenzol 15 (195).  
 — rhodanid 3, 260.  
 — styrol 8, 133 (559).  
 — triazol 26, 232.  
 Oxy-acridin 21, 132 (228).  
 — acridincarbonsäure 22, 244.  
 — acridinoxid 21 (312).  
 — acridol 21, 186, 591.

Oxy-acridon 21, 591 (312).  
 — acridylbenzoessäure 22, 249.  
 — acrolein 1, 765, 843 (396).  
 — acrylsäure 3, 369, 370, 626.  
 — acrylsäureäthylester 3, 627 (221).  
 — acrylsäureisoamylester 3, 628.  
 — acrylsäuremethylester 3, 627.  
 — adipinsäure 3, 448.  
 — adipinsäure, Lacton 18, 371.  
 Oxyäthan-carbonsäure 3, 261, 266, 268, 295 (99, 112).  
 — dicarbonsäure 3, 417, 440, 441 (149, 156).  
 — dicarbonsäuresulfonsäure 4 (314).  
 — disulfonsäure 4, 18.  
 — sulfonsäure 4, 13 (311).  
 — sulfonylaminobenzoessäure 14 (547, 564, 582).  
 — tricarbonsäure 3, 555.  
 Oxyäthen-dicarbonsäure 3, 777 (272).  
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 782, 787 (272, 275).  
 — tricarbonsäure 3, 849 (291).  
 Oxy-äthenylbenzamidoxim 27, 609.  
 — äthenylphenacetamidoxim 27, 611.  
 — äthobutenylbenzol 6, 583.  
 — äthobutylbenzol 6, 552.  
 — äthohexinylbenzol 6, 591.  
 — äthopropenylbenzol 6, 581.  
 — äthopropenylbenzol, Derivate 6, 582.  
 Oxyäthopropyl-benzol 6, 548 (269).  
 — benzolsulfonsäureäthylamid 11, 269.  
 — benzolsulfonsäuremethylamid 11, 268.  
 — phosphinige Säure 1, 680.  
 — phosphinsäure 1, 680.  
 — unterphosphorige Säure 1, 680.  
 Oxyäthoxy-acetophenon 8, 268, 272.  
 — acrylsäureäthylester 3, 869.  
 — äthan 1, 467, 603 (244, 326).  
 — äthoxybenzalacetophenon 8, 432, 433.  
 — äthylbenzol 6, 904, 906, 907 (443, 444).  
 — äthylmercaptopyrimidin 25, 55 (485).  
 Oxyäthoxy-amino-äthylbenzol 18, 801.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 449.  
 — phenazoniumhydroxyd 27, 422.  
 — phenylbarbitursäure 25, 510.  
 — phenylchinoxalin 25, 506.  
 — phenylphenaziniumhydroxyd 25, 449.  
 — pyrimidin 25, 60, 63.  
 Oxyäthoxy-anilinopyrimidin 25, 60.  
 — anisalacetophenon 8, 433.  
 — anthrachinon 8, 445, 452, 454, 463.  
 — azobenzol 16, 109, 112, 179, 181 (236, 274).  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 251.  
 — azobenzolsulfonsäure 16 (297).  
 — barbitursäure 24 (430).  
 — benzalacetophenon 8, 332, 333.  
 — benzaldehyd 8, 73, 242, 245, 256.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 192.  
 — benzaldoxim 8, 79.  
 — benzoessäure 10, 379, 386.  
 — benzoessäureäthylester 10, 381.  
 — benzol 6, 771, 814, 843 (384, 402, 416).  
 — benzolazonaphthalin 16, 199, 201.  
 — benzonitril 10 (46, 66, 78).  
 — benzophenon 8, 317.

- Oxyäthoxybenzophenon-carbonsäure 10 (492).  
 — carbonsäureäthylester 10 (492).  
 Oxyäthoxy-benzoxazol 27, 291.  
 — benzoylbenzoesäure 10 (492).  
 — benzoylbenzoesäureäthylester 10 (492).  
 — benzoylbrenztraubensäureäthylester 10, 1020.  
 — benzylalkohol 6, 1113.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — butan 1, 478.  
 — buttersäure 3, 399.  
 — buttersäureäthylester 3, 399.  
 — butylbenzol 6, 942.  
 — butyldencarbonsäuredihydrazid 18 (530).  
 — butyraldehyd 1, 848.  
 — butyronitril 3, 399.  
 — chalkon 8, 332, 333.  
 — chinolin 21, 172.  
 — chinolincarbonsäureäthylester 22, 263.  
 — chinoxalylessigsäureäthylester 25, 279.  
 — cumarin 18, 99, 101.  
 — dibenzylcarbonsäure 10, 446.  
 — dimethoxybenzalacetophenon 8, 502.  
 Oxyäthoxydimethyl-barbitursäure 24 (437).  
 — benzol 6, 912 (240, 241, 245).  
 — cyanpiperidonicarbonsäure 22, 381.  
 — cyanpiperidonicarbonsäureäthylester 22, 381.  
 — dihydroharnsäure 26 (176).  
 — diisopropyldiphenylamin 13, 654.  
 — hydrozimtaldehyd 8, 286.  
 — phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.  
 — piperidondicarbonsäureäthylesternitril 22, 381.  
 — piperidondicarbonsäurenitril 22, 381.  
 Oxyäthoxy-dinicotinsäure 22, 276.  
 — dinicotinsäureäthylester 22, 276.  
 — dinicotinsäurediäthylester 22, 277.  
 — dioxodiphenylbutylen 8, 474, 475.  
 — dioxodiphenylbutylen, Carbanilsäureester 12, 339.  
 — dioxoditolylbutylen 8, 478.  
 Oxyäthoxydiphenyl-äthan 6, 1009.  
 — amylen 6 (502).  
 — bromphenyldihydrochinoxalin 23, 470.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 537.  
 — essigsäure 10, 445; s. a. 17, 616.  
 — essigsäure, Lacton 18, 47.  
 — methan 6 (488).  
 — propan 6, 1011 (492, 493); 7 (223).  
 — tolyldihydrochinoxalin 23, 470.  
 Oxyäthoxy-essigsäureäthylester 3, 601 (210).  
 — flavon 18, 125, 128, 129.  
 — fluoran 19, 226.  
 — furancarbonsäureäthylester 18 (463).  
 — hydrazinomethyldihydrofurancarbonsäurehydrazid 18 (530).  
 — hydrozimtsäure 10 (206).  
 — isocarbostyrlcarbonsäureäthylester 22, 271.  
 — malonsäuredianilid 12, 529.  
 — malonsäureditoluidid 12, 972.  
 — methoxyäthoxybenzalacetophenon 8, 502.  
 Oxyäthoxy-methoxybenzalacetophenon 8, 433.  
 — methoxypropenylbenzol 6, 957.  
 Oxyäthoxymethyl-äthylcyanpiperidonicarbonsäureäthylester 22, 381.  
 — äthylpiperidondicarbonsäureäthylesternitril 22, 381.  
 — azobenzol 16, 142.  
 — barbitursäure 24 (435).  
 — benzaldehyd 8, 99, 276.  
 — benzaldoxim 8, 99.  
 — benzoessäure 10, 421.  
 — benzol 6, 872, 879, 887, 893 (429, 439).  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).  
 — butan 1, 482.  
 — dihydroharnsäure 26 (173).  
 — diphenylessigsäure 10, 446; s. a. 17, 616.  
 — diphenylessigsäure, Lacton 18, 53.  
 — diphenyltolylidihydrochinoxalin 23, 471, 472.  
 Oxyäthoxymethylendioxy-chalkon 19, 216.  
 — desoxybenzoin 19, 215.  
 Oxyäthoxymethyl-isocarbostyrl 21, 204.  
 — mercaptopyrimidin 25, 55.  
 — pentan 1, 485.  
 — phenylanthracendihydrid 6, 1050.  
 — phenylpyrazol 23, 355.  
 — phthalimidincarbonsäure 22, 377.  
 — propan 1, 480.  
 — propiophenonnitrophenylhydrazon 15 (138).  
 — propylcyanpiperidonicarbonsäureäthylester 22, 381.  
 — propylpiperidondicarbonsäureäthylesternitril 22, 381.  
 — pyrimidin 25, 15.  
 — triphenyldihydrochinoxalin 23, 471.  
 — triphenylmethan 6, 1047.  
 Oxyäthoxy-naphthalin 6, 979, 983.  
 — naphthalindisulfonsäure 11 (72).  
 — naphthoesäure 10, 443.  
 — naphthoesäureäthylester 10, 443.  
 — nicotinsäureäthylester 22, 254.  
 — nitrophenylchinoxalin 25, 41.  
 — oxoanilinopyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559.  
 — oxobutan 1, 848.  
 — oxyphenylchinoxalin 25, 76.  
 — phenacylbarbitursäure 25, 104.  
 — phenoxypropan 6 (86).  
 Oxyäthoxyphenyl-acetylcarbamidsäureäthylester 13 (171).  
 — äthan 6, 907.  
 — bisdimethylaminophenylbenzofurandihydrid 14, 281.  
 — bisdimethylaminophenylphthalan 14, 281.  
 — butan 6, 942; 7 (148).  
 — chinoxalin 25, 41.  
 — glyoxylsäure 10, 987.  
 — hydrazinobornsteinsäurediäthylester 15, 394.  
 — isochinolin 21, 191.  
 — pentan 6 (453).  
 — perinaphthinden, Carbanilsäureester 12 (228); Thiocarbanilsäureester 12 (243).

Oxyäthoxyphenyl-propan 6, 925, 926.

- pyridiniumhydroxyd 21, 47.
- pyrimidincarbonsäure 25, 280.
- tolyldihydroanthracen 6 (527).
- triazol 26, 262 (80).
- Oxyäthoxy-piperonylidenacetophenon 19, 216.
- propan 1, 476 (247).
- propiophenon 8, 279.
- propylanilin 12, 183.
- propylbenzol 6, 925, 926.
- propylcamphocarbonsäurenitril 10, 39.
- propylcyanampher 10, 39.
- propyltoluidin 12, 908.
- pyridin 21, 162.
- pyridincarbonsäure 22 (562).
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 254.
- pyridindicarbonsäure 22, 276.
- pyridindicarbonsäureäthylester 22, 276.
- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 277.
- pyridon 21, 576 (454).
- pyridoncarbon säure 22 (607).
- stilben 6 (498).
- thionaphthen 17 (93).
- thionmethyldihydropyrimidin 25, 61.
- toluol 6, 872, 879, 887, 893 (429, 439).
- toluylaldehyd 8, 99, 276.
- toluylaldoxim 8, 99.
- tolylbutan 6 (453).
- tolylphthalylbenzimidazol 25 (521).
- trimethyldihydroharnsäure 26 (177).
- trimethyldiphenylamin 12, 795.
- trioxodihydrindylcarbon säure, Lacton 18, 232.

Oxyäthoxytriphenyl-dihydrobenzochinoxalin 23, 477.

- dihydrochinoxalin 23, 470.
- essigsäure, Lacton 18, 71.
- essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 577.
- propylen 6 (518).
- tetramethyldihydrochinoxalin 23, 475.

Oxyäthoxy-xanthon 18, 115.

— xylol s. Oxyäthoxydimethylbenzol.

Oxyäthyl- s. a. Äthylol-.

Oxyäthyl-acetat 2, 141 (66).

- acetessigsäure, Derivate 3, 873, 874.
- acetondicarbon säure, Derivate 3, 883.
- acetophenon 8, 121.
- acetophenonsemicarbazon 8, 121.
- acetylchinolin 21 (462).
- acridin 11, 135.
- adipinsäure 3, 459.
- äthersalicylsäurenitril 10 (46).
- äthylendiamin 4, 286.
- äthylidenbuttersäure 3, 382.
- äthylidenthioharnstoff vgl. 24 (185).
- allylthioharnstoff 4, 537.
- amin 4, 274 (424); s. a. 25 (834).
- amin, Dicarbanilsäurederivat 12, 354 (233).

Oxyäthylamino-acetylbrencatechin 14, 255.

- anthracendihydrid 12, 722.
- anthrachinon 14 (439).
- benzoesäure 14, 331, 430.
- benzoesäuremethylester 14, 506.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Oxyäthylamino-benzophenoncarbon säure 14, 675 (710).

- benzoylbenzoesäure 14, 675 (710).
- dihydroanthracen vgl. 12, 722.
- dimethyldiphenylmethancarbon säure 14 (676).
- diphenylamin 12, 502 (178).
- fluoran 19, 356.
- methoxyanthrachinon 14 (503).
- methylanthrachinon 14 (477).
- methylbenzol 12, 600 (227).
- methyldiphenylamin 12, 504.
- methylphenylbarbitursäure 25, 510.
- methylpyrimidin 24 (326).
- phenolmethylläther 12, 367 (152).
- phenylbarbitursäure 25, 509.
- phenylsulfon 12, 426.
- pyrimidin 24 (313).
- toluol 12, 600 (227).

Oxyäthyl-amylobenzol 6 (272, 273).

- anilin 12, 182.
- anisidin 12, 367 (152).
- anthracen 7 (269).
- anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).
- anthrachinonylsulfid, Benzoat 9 (70, 71).
- anthranilsäure 14, 331.
- anthron 8, 196 (582).
- azaurolsäure 2, 193.
- azobenzol 16 (242).
- barbitursäure 25 (514).
- benzaldehyd 8, 111.
- benzamid 9, 205 (99).
- benzanilid 12, 271.
- benzimidazol 23, 384 (113).
- benzoesäure 10, 262, 263; 14, 388.
- benzol 6, 470, 471, 472, 475, 478 (234, 235, 236, 237).
- benzolcarbon säure 10, 262, 263.
- benzolsulfonsäure 11, 262.
- benzophenaziniumhydroxyd 23, 457.
- benzoylchinolin 21 (466).

Oxyäthylbenzyl-amin 12, 1040.

- aminoazobenzol 16, 397.
- aminoazobenzolsulfonsäure 16, 398.
- aminomethylazobenzol 16, 397.
- aminophenylbarbitursäure 25, 509.
- benzol 6 (331).
- nitrosamin 12, 1072.
- piperidin 21, 3.

Oxyäthylbernsteinsäure 3, 450, 451, 452.

Oxyäthylbernsteinsäure-äthylester 3, 450.

- amid 3, 450.
- anil 21, 601.
- dianilid 12, 510.
- lactonäthylester 18, 374.
- Oxyäthyl-bromacetylanilin 12 (194).
- bromphenylketon 8, 106.
- bromphenylsulfon 6, 331.
- butancarbon säure 3, 346.
- butandicarbon säure 3, 461.
- buttersäure 3, 337, 338 (124).
- butylamin 4, 283.
- butylcyclopropan 6 (17).
- butylketon 1 (425).
- butylketonsemicarbazon 3 (56).



- Oxyäthyl-butyrat 2, 272.  
 — butyrolacton 18, 3.  
 — camphenmorpholin 27, 22.  
 — campher 8, 15.  
 — capronsäure 3, 351 (127).  
 — carbamidsäure, Anhydrid 27, 135 (259).  
 Oxyäthylcarbamidsäure-äthylester 4, 286.  
 — chlormethylphenoxyäthylester 6 (188).  
 — diphenoxisopropylester 6 (86).  
 — methylester 4, 286.  
 — phenoxyäthylester 6 (84).  
 — propylester 4 (430).  
 Oxyäthyl-carbostyryl 21, 180, 586, 587.  
 — carvacryläther 6 (262).  
 — carvacrylketon 8, 127.  
 — chinazolin 24, 170.  
 — chinolin 21, 114, 115 (224, 225).  
 — chinolincarbonsäure 22, 241.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 355; 21, 84, 87, 94.  
 — chinolon 21, 586, 587.  
 Oxyäthylchinuclidyl-aminomethoxychinolyl-carbinol 25 (671).  
 — chinolylcarbinol 23, 497 (161).  
 — chinolylketon 25 (479).  
 — methoxyaminochinolylcarbinol 25 (671).  
 — nitromethoxychinolylcarbinol, Salpetersäureester 23, 550 (180, 181).  
 — oxodihydrochinolylcarbinol vgl. 25 (506).  
 Oxyäthyl-chloracetylanilin 12 (194).  
 — chlorphenylsulfon 6, 327.  
 — chromen 17, 126.  
 — chromon 18, 35, 36.  
 — cinchoninsäure 22, 241.  
 — coniin 20, 115.  
 — crotonlacton 17, 416 (229).  
 — crotonsäure vgl. 3, 379, 380.  
 — cumaran 17, 115.  
 — cumarin 18, 36.  
 — cumaron 17, 125.  
 — cyclohexan 6, 17 (12).  
 — cyclopropan 6 (4).  
 — desoxyberberin vgl. 27 (518).  
 — diacetonalkamin 4, 298.  
 — diallylamin 4, 283.  
 — dibenzylphenanthrendihydrid 6, 734.  
 — dihydroberberin 27 (535).  
 — dihydrochinolincarbonsäure, Lacton 27, 212.  
 — dihydrodibenzocridin 21, 158.  
 — dihydrophenanthridin 21, 129.  
 — diisocamylamin 4, 283 (430).  
 — diisobutylamin 4, 283 (430).  
 — dimethylphenylphthalimidin 21 (458).  
 — dimethylphenylsulfon 6, 498.  
 — dinitrodiaminophenyläther 18 (206).  
 — diphenylbenzylpyrrolon 21, 599.  
 — diphenylmethan 6 (331).  
 — diphenylpentancarbonsäure 10 (158).  
 — diphenylpropionsäure 10 (157).  
 — diphenyltrimethylendiamin 12, 553.  
 — dipropylamin 4, 282.  
 — dipropylpyrimidin 24, 108.  
 Oxyäthylen vgl. 1, 433.  
 Oxyäthylencarbonsäure vgl. 3, 369, 370.  
 Oxyäthylendicarbonsäure 3, 777, 786 (272).  
 Oxyäthyl-fluoren 6, 700 (337).  
 — formiat 2, 23 (19).  
 — glutarsäure 3, 455 (159).  
 — harnstoff 4, 117, 286 (430).  
 — heptan 1, 424 (212).  
 — heptylamin 4, 283.  
 — hexan 1, 421, 422 (210).  
 — hexylamin 4, 283.  
 — hydantoincarbonsäureamid 27 (656).  
 — hydantoincarbonsäureureid 25 (607); s. a. 27 (732).  
 — hydrazin 4 (562).  
 — hydrinden 6, 582 (294).  
 — hydrozimtsäure 10, 277 (119).  
 Oxyäthyliden-aceton 1, 844.  
 — biscyanessigsäureäthylester 3, 590.  
 — biscyanessigsäuremethylester 3, 590.  
 — buttersäureamid 3, 379.  
 — campher 7, 596 (335).  
 — diindolyl 23 (141).  
 — malonsäure vgl. 3, 471.  
 — oxanilid 25, 51.  
 — propionsäure 3, 378.  
 Oxyäthyl-imidazol 23 (104); s. a. 24, 577; 25, 187 Anm.  
 — imidazylpropionsäure, Lacton 27 (586).  
 — inden 6 (301).  
 — indol 21, 76 (218).  
 — isoamylamin 4, 283.  
 — isobutylamin 4, 283.  
 — isobutyramidin 4, 125.  
 — isocarbostyryl 21, 180, 181.  
 — isochinolin 21, 117.  
 — isochinolincarbonsäurenitril 22, 241.  
 — isochinoliniumhydroxyd 21, 102.  
 — isokairoliniumhydroxyd 20, 277.  
 — isopropylamin 4, 282.  
 — isopropylcyclopentan 6, 45 (31).  
 — isopropylphenylpropionsäure 10, 287.  
 — isopropylpiperidin 21, 3.  
 — isothioharnstoff 3, 193 (78).  
 — isovalerianat 2, 313.  
 — isovaleriansäure 3, 347 (126).  
 — malonsäure 3, 447, 448.  
 Oxyäthylmercapto-äthylpyrimidin 25, 18.  
 — aminopyrimidin 25, 62, 63.  
 — anthrachinon 8 (654, 660).  
 — benzalaminopyrimidin 25, 505.  
 — benzaminopyrimidin 25, 62.  
 — benzylmercaptopyrimidin 25, 58.  
 — carbäthoxyaminopyrimidin 25, 62 (486).  
 — carboxyaminopyrimidin 25, 62.  
 — dimethylpyrimidin 25, 19.  
 — essigsäuretoluidid 12, 865, 961.  
 Oxyäthylmercaptomethyl-äthylpyrimidin 25 (466).  
 — benzylpyrimidin 25, 36.  
 — pyrimidin 25, 15, 16 (462, 466).  
 — pyrimidinaldehyd 25 (492).  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 277.  
 — pyrimidyllessigsäure 25, 278.  
 Oxyäthylmercapto-phenylpyrimidin 25, 32 (472).  
 — phthalimidopyrimidin 25, 505.

Oxyäthylmercapto-pyrimidin 25, 8 (461).  
 — pyrimidinaldehyd 25 (491).  
 — pyrimidinaldehyddiäthylacetal 25 (492).  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 275.  
 — pyrimidylessigsäure 25, 276, 277.  
 — pyrimidylessigsäureäthylester 25, 277 (599).  
 — pyrimidylessigsäureamid 25, 277.  
 — thionaphthen 17 (94).  
 — thionaphthencarbonsäure 18 (465).  
 — triphenyltriazolin 27, 775.  
 Oxyäthyl-methoxyphenylsulfon 6, 793.  
 — methylanisidin 13, 368.  
 — morpholin 27, 7.  
 — naphthalanmorpholin 27, 55.  
 — naphthalin 6, 668 (321).  
 — naphthylamin 12, 1226, 1280.  
 — naphthylsulfon 6, 623, 659.  
 — nitramin 4, 573.  
 — nitrophenylsulfon 6, 338.  
 — octan 1, 426.  
 — octancarbonsäure 3, 359.  
 — oxamid 4, 112.  
 — oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, 721.  
 — oxymethylbenzylphosphinigsäure 16, 801.  
 — oxymethylbenzylunterphosphorige Säure 7, 281.  
 — oxyphenyläthylpyridin 21, 185.  
 — pelargonsäure 3, 359.  
 — pentan 1, 416, 417 (207); s. a. 3, 937.  
 — pentancarbonsäure 3, 351, 352 (127).  
 — pentandicarbonsäure 3 (160).  
 — phenanthren 6, 709 (343).  
 — phenazon 23, 499, 501.  
 Oxyäthylphenyl-acetylhydrazinoäthylbenzol 15 (195).  
 — acrylsäure 10 (140).  
 — acrylsäure, Äthyläthersäure 10, 313.  
 — benzalbuttersäuremethylester 10 (167).  
 — benzylharnstoff, Carbanilsäureester 12, 1059.  
 — butyrolacton 18, 23.  
 — chinolin 21, 146; s. a. 27, 869.  
 — dihydroacridin 20, 517 (182).  
 — harnstoff 12, 354, 377; 15, 9.  
 — heptadien 6 (303).  
 — hexin 6, 591.  
 — isoxazol 27 (283).  
 — keton 8 (547).  
 — ketonsemicarbazon 8 (547).  
 — methylpyrazolon 24, 42.  
 — naphthoimidazolin 23, 208.  
 — pentan 6 (272).  
 — phosphinigsäure 16, 792.  
 — phosphinsäure 16, 792.  
 — phthalimidin 10, 750; 12, 523.  
 — propionsäure 10, 276.  
 — propylencarbonsäure, Acetat 10, 316.  
 — pyrimidin 24, 188.  
 — sulfon 6, 301.  
 — thioharnstoff 12, 398.  
 — triazol 26, 149.  
 — vinyllessigsäure, Acetat 10, 316.  
 — zimtsäure 10 (166).

Oxyäthyl-phosphinige Säure 1, 610.  
 — phosphinsäure 1, 610.  
 — phosphorige Säure 1, 469.  
 — phosphorsäure 1, 470.  
 — phthalazin 24, 169.  
 — phthalid 18 (304).  
 — phthalimid 21, 469 (368).  
 — phthaloperin 23, 468.  
 — pimelinsäure 3 (160).  
 — pimelinsäure, Lacton 18 (481).  
 — piperidin 20, 25; 21, 2, 4 (189, 190).  
 — piperidyläthylchinolyllketon 25 (477).  
 — piperidylessigsäure 22, 192.  
 — piperidylessigsäure, Lacton 27, 165.  
 — piperonylamin 19 (765).  
 — piperonylsäure 19, 297.  
 — piperonylsäure, Lacton 19, 409.  
 Oxyäthylpropyl-amin 4, 282.  
 — benzol 6 (269).  
 — chinolin 21 (227).  
 — chromen 17, 127.  
 — cyclobutan 6, 24 (17).  
 — cyclohexanol 6 (376).  
 — cyclopentanol 6 (376).  
 — inden 6 (303).  
 — oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232.  
 — piperidin 21, 3, 4.  
 — pyridin 21, 59.  
 Oxyäthyl-purin 26, 430.  
 — pyridin 21, 50, 51.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 220 (75).  
 — pyridon 21, 405.  
 — pyridoncarbonsäure 22, 329.  
 — pyridondicarbonsäureäthylester 22, 361.  
 — pyridondicarbonsäureäthylesteramid 22, 362.  
 — pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 361.  
 — pyridylpropionsäure 22, 223.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 220.  
 — pyrimidon vgl. 25, 18.  
 — pyrrol 21 (201).  
 — pyrrolidin 21 (189).  
 — quecksilberhydroxyd 4, 684.  
 — saccharin 27, 173.  
 — salpetersäure 1, 469.  
 — schwefelsäure 1, 469.  
 — stilbencarbonsäure 10 (166).  
 Oxyäthylsulfon-äthansulfinsäure 4, 3.  
 — äthansulfinsäure, polymeres Anhydrid 4, 3.  
 — äthansulfonsäure 4, 16.  
 — methansulfinsäure vgl. 4, 3.  
 — methansulfinsäure, Anhydrid 19, 381.  
 — methansulfonsäure, Sulton 19, 381.  
 — methylensulfinsäure 1, 593.  
 Oxyäthyl-tetrahydrochinolin 21, 61, 64.  
 — tetrahydrochinolinincarbonsäure 22, 225.  
 — tetrahydrofuran 1 (423).  
 — theobromin 26, 471.  
 — theophyllin 26, 471.  
 — thioglykolsäureanisidid 13 (172).  
 — thioglykolsäurephenetidid 13 (174).  
 — thioglykolsäuretoluidid 12, 865, 961.  
 — thioharnstoff 4, 118.  
 — thymyläther 6 (265).

Oxyäthyl-toluidin 12, 787, 907 (377).

- tolylphthalimidin 21 (458).
- tolylpropionsäure 10, 284.
- tolylsulfon 6, 371, 419.
- triazolylpropionsäure 26, 150.
- trimethylendiamin 4, 295.
- trimethylphenylphthalimidin 21 (458).
- triphenylarsoniumchlorid 16, 829.
- triphenylphosphoniumhydroxyd 16, 761.
- tropiniumhydroxyd 21, 36.
- undecan 1, 428.
- unterphosphorige Säure 1, 610.
- unterschweflige Säure 1, 469.
- uracil 24, 466.
- urethan 4, 286.
- urethylan 4, 286.
- valeriansäure 3, 345, 346.
- zimtsäure 10, 314 (140).

Oxyaldehyde s. bei Oxyoxoverbindungen.

Oxalizarinblau 21, 637.

Oxyallyl-aminomethylpyrimidin 24, 344.

- anthron 8 (585).
- azobenzol 16 (246).
- benzaldehyd 8 (559, 560).
- benzaldoxim 8 (560).
- benzaldoximacetat 8 (560).
- benzamid 10 (140).
- benzoessäure 10 (139, 140).
- benzoessäureäthylester 10 (139, 140).
- benzoessäuremethylester 10 (139).
- benzol 6, 571, 572 (282, 283).
- benzolcarbonsäure 10 (139, 140).
- buttersäure 3, 381.
- isovaleriansäure 3 (137).
- mercaptomethylpyrimidin 25 (462).
- naphthalin 6 (328).

Oxyallylomethylbenzol 6, 576 (287).

Oxyallyl-oxyäthan 1, 468.

— oxytoluol 6 (439).

— phenylthioharnstoff 15, 9.

— thioharnstoff 4, 214.

Oxyamidohydroisatin 21, 437.

Oxyamidoxime (Definition) 2, 4.

Oxyamine, acyclische 4, 274 (424); isocy-

clische 13, 348 (107); heterocyclische

18, 595 (562); 19, 335, 458 (772, 819,

835); 22, 497 (652); 25, 425 (663);

26, 333, 586; 27, 411, 732 (421, 548,

571).

Oxyamino-acenaphthen 13 (280).

— acetaminonaphthalin 13 (273).

— acetaminostibarsenbenzol 16 (522).

— acetophenon 14, 235, 236 (484, 486, 487).

— acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).

— äthancarbonsäure 4, 503, 505 (543, 544).

— äthandicarbonsäure 4, 521.

— äthoxyphenylbarbitursäure 25, 510.

Oxyaminoäthyl-aminomethylisocapronsäure,

Anhydrid 4 (549).

— aminomethylpyrimidin 24 (415).

— aminopyrimidin 24 (409).

— aminotoluol 13 (230).

— benzol 13, 625, 628, 629; s. a. Oxyphenyl-

äthylamin.

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 441.

Oxyaminoäthylchinolin 22 (654).

Oxyaminoäthyliden-butyrolacton 18, 621.

— cyanindolincarbonsäure, Lactam 25 (577).

Oxyaminoäthyl-imidazol 25 (664).

— methylphenaziniumhydroxyd 25, 434.

— phenaziniumhydroxyd 25, 432.

— pyrimidin 24, 359.

— pyrimidon 24, 471.

Oxyaminoallylbenzol 13 (263).

Oxyaminoanilino-aminophenyl-naphtho-

imidazolsulfonsäure 25, 527 (724).

— anthrachinon 14, 276.

— dihydrobenzophenazin 25, 436.

— diphenylamin 13, 502.

— phenyl-naphthoimidazolsulfonsäure

25, 298.

— pyrimidin 24, 469.

Oxyamino-anthracen 13, 723.

— anthrachinon 14, 267, 268, 272, 273, 275,

277 (502, 503, 510, 512).

— anthrachinonarbonsäure 16 (496).

— anthrachinonimid 14, 267.

— anthrachinonopyridin 22, 541.

— anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872

(767, 768).

— aposafranon 25, 448.

— arsenobenzol 16 (502, 506).

— azobenzol 16, 304, 322 (338).

— azobenzolcarbonsäure 16, 305, 329 (317).

— azonaphthalin 16, 380.

Oxyaminoazoverbindungen, isocyclische

16, 396 (337); heterocyclische 25, 562;

27, 457, 735.

Oxyamino-behensäure 4, 520.

— benzanlanthranilsäure, Lactam vgl. 25, 42.

— benzalcyanindolincarbonsäure, Lactam

25 (579).

— benzaldehyd 14, 234.

— benzaminopyrimidin 24, 464.

— benzaminovaleriansäure 9 (120).

— benzoacridin 22, 509.

— benzocarbazon 22 (656).

— benzochinon 14, 248 (494).

— benzochinonimid vgl. 14, 248, 251.

Oxyaminobenzoessäure 14, 577, 579, 587, 589,

591, 592, 593 (649, 650); s. a. 16, 1039.

Oxyaminobenzoessäure- s. a. Aminosalicyl-

säure-.

Oxyaminobenzoessäure-äthylester 14, 577,

580, 590, 591, 594.

— methylester 14, 577, 580, 589, 591, 593

(655, 657).

— methylestersulfonsäure 14, 882.

— sulfonsäure 14, 881, 882 (772).

Oxyaminobenzol 13, 354, 401, 427 (108, 128,

143).

Oxyaminobenzol-arsenomethan 16 (506).

— arbonsäure 16 (491, 492, 494).

— azomethyl-naphthoimidazol 25, 561.

— disulfonsäure 14, 817, 818.

— sulfonsäure 14, 806, 810, 812, 813, 814,

816, 817 (746, 748).

Oxyamino-benzonitril 14, 594; s. a. Amino-

salicylsäurenitril.

— benzooxazin 27, 427.

Oxyamino-benzophenazin 25, 437, 440, 443.  
 — benzophenazinhydroxyäthylat 25, 441.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443.  
 — benzophenazinsulfonsäure, Sultam 27 (652).  
 — benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419.  
 — benzophenon 14, 239 (490).  
 — benzothiazin 27, 427.  
 — benzothiazindioxyd 27 (424).  
 — benzoxazolcarbonsäure 27, 448.  
 — benzthiazol 27, 427.  
 — benztriazol 26, 326.  
 Oxyaminobenzyl-acetat 13, 800.  
 — alkohol 13, 800.  
 — amin 13, 589, 613.  
 — arsanilsäure 16 (479).  
 — benzamid 13, 589, 614.  
 — hydantoin 25 (712).  
 — naphthalin 13, 727, 729 (289, 292).  
 — naphthoesäuremethylester 14 (676).  
 — naphthol 13, 819.  
 — piperidin 20 (21).  
 — sulfonsäure 14, 819, 820.  
 — sulfonsäure, Sulton 19, 328.  
 Oxyamino-bernsteinsäure 4, 521.  
 — biscoarbothoxyoxyphenylpropionsäure-äthylester 14 (685).  
 — bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13, 822 (334).  
 — bisdimethylaminotriphenylmethan 13 (293).  
 — butancarbonsäure 4, 518, 519 (549).  
 — buttersäure 4, 513, 514, 515 (548).  
 — butylen, Benzot 9 (92).  
 — butyltetrahydrofuran 17 (133).  
 — capronsäure 4, 519, 520, (549).  
 — carbothoxyoxyphenylpropionsäureäthylester 14 (683).  
 — carbonsäuren a. Aminooxycarbonsäuren.  
 — carboxymethylaminoarsenobenzol 16 (506).  
 — chinaldin 22, 503.  
 — chinazolin 25, 464 (681).  
 — chindolin 25, 436.  
 — chinolin 22, 500, 501, 502 (653).  
 — chinolincarbonsäuremethylester 22, 555.  
 — chinolylessigsäure 22, 555.  
 — chinon 14, 248 (494).  
 — chinonimid 14, 248, 251.  
 — chinoxalin 24, 381.  
 — chinoxalincarbonsäureureid 25, 522.  
 — chromencarbonsäure 18, 429.  
 — crotonlacton 18, 623.  
 — cuminsäure 14, 625, 626.  
 — cuminsäureäthylester 14, 625.  
 — cuminsäuremethylester 14, 625.  
 — cyanaminopyrimidin 24, 469.  
 — diäthylphenylchinolin 22, 508.  
 — diallylbenzol 13 (268).  
 — dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 444.  
 — dibrommethyltriazin 26, 231.  
 Oxyaminodihydro-bornyleneimidazol 25, 22 (467).  
 — chinidin 25 (671).

Oxyaminodihydro-chinin 25 (671).  
 — chinoxalin 25 (681).  
 — harnsäure 26 (189).  
 — phenanthrencarbonsäure, Lactam 21, 594.  
 Oxyaminodimethyl-acridin 22, 506.  
 — äthylphenaziniumhydroxyd 25, 435.  
 — aminodiphenylamin 13, 555.  
 — aminophenazthioniumhydroxyd 27, 411.  
 — aminophenoxazin 27, 414.  
 — azinpurin 26, 494.  
 — benzimidazol 25, 325.  
 — benzol 13, 629, 630, 631, 633, 634 (244, 245, 249).  
 — benzolsulfonsäure 14, 821.  
 — chinazolin 25, 468.  
 — chinolin 22, 504.  
 — diphenyldisulfonsäure 14, 854.  
 — nicotinsäure 22, 555.  
 — phenazinhydroxyäthylat 25, 435.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 434.  
 — phenazoxoniumhydroxyd 27, 417.  
 — pyrancarbonsäureäthylester 18, 411.  
 — pyrancarbonsäuremethylester 18, 410.  
 — pyridin 22, 498, 499.  
 — pyridincarbonsäure 22, 555.  
 — pyrimidin 24, 359.  
 — pyrimidinopyrazin 26, 494.  
 — valeriansäure 4, 520.  
 — valeriansäurenitril 4, 520.  
 Oxyamino-dioxyphenylpropionsäure 14 (685).  
 — diphensäure 14, 643.  
 Oxyaminodiphenyl 13, 690, 692 (280); s. a. 14 (839).  
 Oxyaminodiphenyl-amin 13, 499, 500, 554 (178, 205, 210).  
 — amincarbonsäure 14, 449, 585.  
 — amincarbonsäuresulfonsäure 14, 716.  
 — aminophenyldihydrochinoxalin 25, 376.  
 — aminsulfonsäure 14, 714.  
 — benzol 13, 735.  
 — dicarbonsäure 14, 643.  
 — disulfonsäure 14, 853.  
 — essigsäure 14, 630.  
 — methan 13, 693, 694; s. a. Aminodiphenyl-carbinol.  
 — sulfonsäure 14 (762).  
 Oxyamino-essigsäure vgl. 4, 503.  
 — fluoren 13, 721, 722.  
 — formaminomethylpyrimidin 24, 479.  
 — glutarsäure 4 (550).  
 — glutarsäureäthylesteramid 3, 793.  
 — heptadecan 4 (447).  
 — hexylpropenylbenzochinon 14, 257 (501).  
 — hydrinden 13, 662 (264, 265, 266).  
 — indolochinolin 25, 436.  
 — isobuttersäure 4, 515.  
 — isobuttersäureäthylester 4, 516.  
 — isocapronylaminoisobuttersäure 4, 518.  
 — isonicotinsäure 22, 555.  
 — isophthalsäure 14, 640.  
 — isopropylbenzoesäureäthylester 14, 625.  
 — isopropylbenzoesäuremethylester 14, 625.  
 — lepidin 22, 504.  
 — lutidincarbonsäure 22, 555.  
 — mercaptopyrimidin 24, 476.

- Oxyamino-methancarbonsäure 3, 598.  
 — methoxyphenäthylpyridin 22 (658).  
 — methoxyphenylbarbitursäure 25, 510.  
 — methoxyphenylpropionsäure 14, 637 (682).  
 — methoxyphenylpyrrol 22, 514.  
 Oxyaminomethyl-äthylchinolin 22, 505.  
 — äthylpyrimidin 24, 363 (338).  
 — aminomethylpyrimidin 24 (414).  
 — aminophenylpyrimidin 25, 490.  
 — aminopyrimidin 24 (409).  
 — anthracen 13, 725.  
 — anthrachinon 14, 278 (513).  
 — anthrachinonimid 14, 278.  
 — azobenzol 16, 350.  
 — benzochinolin 22, 506.  
 — benzoessäure 14, 600, 601, 603.  
 — benzoessäureäthylester 14, 600, 601, 603.  
 — benzoessäuremethylester 14, 600, 603, 604.  
 — benzol 13, 572, 574, 576, 579, 589, 590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219, 222, 226, 227, 228).  
 — benzolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).  
 — benzophenazin 25, 443, 444.  
 — benzophenon 14, 241.  
 — benzylphenaziniumhydroxyd 25, 435.  
 — bernsteinsäure 4, 521.  
 — chinazolin 25, 467 (682, 683).  
 — chinolin 22, 503, 504.  
 — chinoxalin 24, 386.  
 — cumarin 18, 624 (580).  
 — diphenylamin 13, 419, 504, 554, 577 (178, 218).  
 — diphenylaminsulfonsäure 14, 715.  
 — diphenylessigsäure 14, 631.  
 — hydrinden 13 (267).  
 — hydrocarbostyryl 22, 520.  
 — isopropylbenzol 13, 652, 654 (260, 261).  
 — isopropylbenzolsulfonsäure 14, 821.  
 — isopropylchinon 14, 256.  
 — naphthochinolin 22, 506.  
 — naphthoimidazol 25, 330.  
 — naphthophenazin 25, 443.  
 — pentan 4, 298.  
 — pentancarbonsäure 4, 520.  
 Oxyaminomethylphenazin 25, 434 (666, 667).  
 Oxyaminomethylphenazin-carbonsäurehydroxyäthylat 25, 521.  
 — disulfonsäure 25, 526.  
 — hydroxyäthylat 25, 434.  
 — hydroxybenzylat 25, 435.  
 — hydroxymethylat 25, 434.  
 — sulfonsäurehydroxyäthylat 25, 526.  
 Oxyaminomethylphenyl-acridin 22, 510.  
 — arsonssäure 16 (495).  
 — barbitursäure 25, 510.  
 — dihydroacridin 22, 509.  
 — pyrancarbonsäureäthylester 18, 436.  
 — pyrazol vgl. 25, 425, 426.  
 — pyrazolbiscarbonsäuremethylester 25, 426.  
 — pyrazolylessigsäure, Lactam 27, 783.  
 Oxyaminomethyl-purin 26, 455 (134).  
 — pyrazol vgl. 25 (663).  
 — pyridin 22, 498.  
 — pyrimidin 24, 341, 343, 345, 354, 355.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25 (588).  
 Oxyaminomethyl-pyrimidon 24, 470.  
 — pyrimidylessigsäure 25, 261.  
 — triazin 26, 228 (66).  
 Oxyaminonaphthacenchinon 14, 280.  
 Oxyaminonaphthalin 13, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. 14, 937; 16, 1039.  
 Oxyaminonaphthalin- s. a. Aminonaphthol-  
 Oxyaminonaphthalin-disulfonsäure 14, 838, 839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758).  
 — sulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754, 755, 761).  
 — tetrahydrid 13, 663.  
 — trisulfonsäure 14, 845, 853.  
 Oxyamino-naphthochinon 14, 259, 261, 262.  
 — naphthochinonimid 14, 262, 263, 264.  
 — naphthochinonoxim 14, 259.  
 — naphthoesäure 14, 629 (675).  
 — naphthoesäuremethylester 14, 629.  
 — naphthoesäuresulfonsäure 14, 882.  
 — naphthophenazin 25, 437, 440, 443.  
 — naphthoylbenzoessäure 14, 676 (712).  
 — naphthylbarbitursäure 25, 510.  
 — naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445.  
 — oxymethoxyphenylpropionsäure 14 (685).  
 — oxyphenylpropionsäure 14 (682).  
 — pentancarbonsäure 4, 519; s. a. Oxyamino-capronsäure.  
 — phenanthren 13, 723, 724.  
 — phenanthrenchinon 14, 277.  
 — phenazin 25, 430, 432 (665).  
 — phenazincarbonsäure 25, 520.  
 — phenazinhydroxyäthylat 25, 432.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 430, 431, 432, 433.  
 — phenazinsulfonsäure 25, 526.  
 — phenazoniumhydroxyd 27, 412.  
 Oxyaminophenyl-acridin 22, 509.  
 — acridinmethylbetain 22, 510.  
 — äthylpiperidyläthan 22, 499.  
 — äthylpyridin 22, 505.  
 — äthylpyridyläthan 22, 505.  
 — aminobenzylsulfonimidazolsulfonsäure 25, 527.  
 — arsendichlorid 16 (436).  
 — arsenoxyd 16 (446, 447).  
 — arsensulfid 16 (447).  
 — arsin 16 (435).  
 — arsinigsäureanhydrid 16 (446, 447).  
 — arsonssäure 16 (491, 492, 494).  
 — azonaphthalin 16, 381, 382.  
 — barbitursäure 25, 508.  
 — benzimidazol vgl. 25, 338.  
 — benzimidazolenin vgl. 25, 434.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443.  
 — benzylpurin 26, 499.  
 — chinazolin 25, 471.  
 — chinolin 22, 507.  
 — chinoxalin 25, 471.  
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 444.

Oxyaminophenyl-dihydrotriazin 26, 236.  
 — essigsäure 14 (659); s. a. 14 (660).  
 — glyoxalbispheylhydrazon 15 (102).  
 — isochinolin 22, 507.  
 — lepidin 22, 508.  
 — methylpyridyläthan 22, 505.  
 — naphthalin 18, 726.  
 Oxyaminophenyl-naphtho-imidazoldisulfonsäure 25, 528.  
 — imidazolsulfonsäure 25, 527, 528 (723, 724).  
 — oxazolsulfonsäure 27, 450.  
 — thiazolsulfonsäure 27, 450 (436, 437).  
 — triazoldisulfonsäure 26, 320.  
 Oxyaminophenyl-osotriazol 26, 190.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 430, 431, 432, 433.  
 — phthalid 18, 626.  
 — propionsäure 14, 623, 624 (672).  
 — pyrazol vgl. 25, 425, 429.  
 — pyrazolon 25, 505.  
 — pyridazin 25, 430.  
 — pyridyläthan 22, 505.  
 — pyrimidin 24, 396, 397 (350).  
 — stibonsäure 16 (521).  
 — thioarsinigsäureanhydrid 16 (447).  
 — thionaphthen 18 (564).  
 — triazol 26, 190.  
 — triazolon 26, 207.  
 — triazolthion 26, 217.  
 — urethan 18 (205, 210).  
 — xanthidrol, Anhydroverbindung 18, 600 (567).  
 — xanthylumchlorid 18 (577).  
 — zimtsäure 14, 632.  
 Oxyamino-picolin 3, 655.  
 — propancarbonsäure 4, 513, 514, 515 (548).  
 — propandicarbonsäure 4 (550).  
 — propenylbenzol 18 (262).  
 — propionaldehyd 4, 327.  
 — propionaldehyddiäthylacetal 4, 327.  
 — propionaldehyddimethylacetal 4, 327 (457).  
 — propionaldehydsemicarbazon 4, 327.  
 — propionsäure 4, 503, 505, 511 (543, 544, 547).  
 — propionsäuremethylester s. Serinmethylester.  
 — propylphenyläther 6 (92).  
 — propyltolyläther 6, 357 (172).  
 — purin 26, 449, 452, 479 (132).  
 — purylpropionsäure 26, 575.  
 — pyridin 22, 498.  
 — pyridincarbonsäure 22, 555.  
 — pyrimidin 24, 313, 314 (312).  
 — pyrimidinaldehyd 24 (420).  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 254, 256.  
 — pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 254.  
 — pyrimidon 24, 463.  
 — pyrimidonessigsäure 24 (411).  
 — pyrimidyllessigsäure 25 (587).  
 — pyrimidyllessigsäureamid 25, 261.  
 — pyron 18, 623.  
 — pyrrolidincarbonsäureoxymalonsäure 22 (685).

Oxyamino-stearinsäure 4, 520.  
 — stibarsenobenzol 16 (522).  
 — stilbazol 22, 506.  
 — styrylpyridin 22, 506.  
 — sulfonsäuren s. Aminooxysulfonsäuren.  
 — terephthalsäure 14, 641.  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (686).  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 18, 663.  
 — thiodiazol 27, 667.  
 — thionaphthen 18, 595 (563).  
 — thionaphthencarbonsäure 18, 632, 633 (588).  
 — thioxanthen 18 (563).  
 — thymochinon 14, 256.  
 — toluidinoanthrachinon 14, 275.  
 — toluol 18, 572, 574, 576, 579, 589, 590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219, 222, 226, 227, 228).  
 — toluolcarbonäure 16 (495).  
 — toluolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).  
 — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 328.  
 — toluylsäure 14, 600, 601, 603.  
 — toluylsäureäthylester 14, 600, 601, 603.  
 — toluylsäuremethylester 14, 600, 603, 604.  
 — toluylsäurenitril 14, 604.  
 — tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 442.  
 — triazol 26, 142, 192.  
 — tribrommethyltriazin 26, 231.  
 — trimethylbenzol 18, 642, 648.  
 — trimethylcyclopentyllessigsäure, Lacton 18, 605.  
 — trimethyldihydroacridin 22, 465.  
 — triphenyläthan 18 (300).  
 — triphenyldihydrochinoxalin 25, 375.  
 — triphenyldihydropyridin 21 (236).  
 — valeriansäure 4, 518, 519 (549).  
 — valerolacton 18 (579).  
 — xylol s. Oxyaminodimethylbenzol.  
 — zimtsäure 14, 627 (674).  
 Oxyamyl-acrylsäure vgl. 3, 382.  
 — amin 4 (441).  
 — anilin 12, 183.  
 — benzoessäure 10, 284.  
 — benzol 6, 548 (268, 269).  
 — benzolcarbonäure 10, 284.  
 — benzolsulfonsäure 11 (63).  
 — chinolin 21, 122.  
 — cyclopropan 6 (14).  
 Oxyamylen-carbonsäure 3, 379, 380.  
 — dicarbonäure 3, 454.  
 Oxyamyl-hexahydrobenzoessäure 10, 26.  
 — isoxazol 27, 164.  
 — phenylketon 8 (557).  
 — piperidin 20 (11).  
 — pyrrol 20 (40).  
 — pyrrolidin 20 (4).  
 — tetrahydrobenzoessäure 10, 36.  
 — toluidin 12, 908.  
 Oxyamyrin 6, 594.  
 Oxyanhydrokryptopin 27 (498).  
 Oxyanilino-acetyloluol 14, 237.  
 — äthylcarbazol 22 (642).  
 — äthylcarbazolsulfonsäure 22 (643).  
 — äthylidenacetophenon 14, 73.

Oxyanilino-aminophenylnaphthimidazol-sulfonsäure 25, 526, 527.  
 — anisidinodiphenylamin 13, 503.  
 — anthrachinon 14, 269, 276.  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 870.  
 — aposafranon 25, 449 (668).  
 — benzalacetophenon 14, 116.  
 Oxyanilinobenzalamino-buttersäure 12, 539.  
 — dimethyläthylenoxyd vgl. 18 (562).  
 — phenylpropionsäure 14, 654.  
 — phenylpropionsäurenitril 14, 654.  
 — propionsäure 12, 539.  
 Oxyanilino-benzochinon vgl. 14, 248.  
 — benzochinonanil 14, 248 (494).  
 — benzochinondianil vgl. 14, 249.  
 — benzophenazin 25, 437 (643).  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 441, 442, 443.  
 — benzophenazoniumhydroxyd 27, 420.  
 — benzophenoncarbonsäure 14 (710).  
 — benzophenoxazin 27, 382.  
 — benzoylbenzoesäure 14 (710).  
 — benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677).  
 — buttersäureäthylester 13, 380, 492.  
 — butyridenacetophenon 14, 73.  
 — campher 14, 12.  
 — campherylidensäure 13, 497.  
 — carbazol 22 (642).  
 — carbazolcarbonsäure 22 (679).  
 — carbazolcarbonsäureäthylester 22 (680).  
 — carbazolsulfonsäure 20 (163).  
 — chalkon 14, 116.  
 — chinolin 22, 500.  
 — chinon 14, 248.  
 — chinonanil 14, 248 (494).  
 — chinondianil vgl. 14, 249.  
 — chlorphenylnaphthimidazol 23 (80).  
 — crotonsäurenitril 13, 496.  
 Oxyanilinocuminalaminophenyl-propionsäure 14, 654.  
 — propionsäurenitril 14, 654.  
 Oxyanilino-dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 445.  
 — dihydrobenzophenazin 25, 436.  
 — dimethyldiphenylamin 13, 635.  
 — diphenyläthan 13, 712 (285).  
 — diphenylamin 13, 502 (178).  
 — diphenylpropionsäureamid 14, 631.  
 — essigsäure 13, 379, 488 (171).  
 — essigsäureoxyanilid 13, 506.  
 Oxyanilinoformyl-azophenylcrotonsäure 12, 384.  
 — methyläthylhydrocupreiniumhydroxyd 23 (158).  
 — methylchininiumhydroxyd 23 (173).  
 — methylhydrochinidiniumhydroxyd 23 (151).  
 — methylhydrochininiumhydroxyd 23 (156, 157).  
 — oxydimethylpentan 12, 332.  
 — oxyphenylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 275.  
 — prolin 22, 191 (545, 546).  
 — prolin, Lactam 25, 65 (489, 490).  
 Oxyanilinoguanidin 15, 600.

Oxyanilino-isobuttersäureäthylester 13, 492.  
 — isobuttersäurenitril 13, 492.  
 — malonsäuredimethylester 12, 528.  
 — mekonin 13, 627.  
 — methansulfonsäure 13, 452 (153).  
 — methoxybenzylnaphthoesäuremethylester 14 (684).  
 Oxyanilinomethyl-acetophenon 14, 237.  
 — äthylpyrimidin 24 (338).  
 — anthrachinon 14, 278.  
 — benzimidazol 25 (635).  
 — benzol 13, 592.  
 — benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677).  
 — buttersäure 12, 506.  
 — chinon 14, 252.  
 — chinonanil 14, 252.  
 — diphenylamin 13, 577.  
 Oxyanilino-methylenecampher 13, 456.  
 — methylenecyclohexanon 13 (131).  
 — methylisopropylchinon 14, 256.  
 — methylphenoxyessigsäure 12, 216.  
 — naphthacenchinon 14, 280.  
 — naphthalindisulfonsäure 14, 784.  
 — naphthalinsulfonsäure 14, 751, 762.  
 — naphthochinon 12, 227; 13 (145); 14, 166, 260, 263 (430, 431).  
 — naphthoesäureäthylester 14, 628.  
 — naphthol 13 (275).  
 — naphtholsulfonsäure 14, 830.  
 — nitrophenylpropionsäure 14, 625.  
 Oxyanilinoxy-benzochinonbisacetaminoanil 13 (157).  
 — benzochinonbisdimethylanil 13 (157).  
 — benzochinonbistolyimid 13 (157).  
 — benzochinondianil 13 (157).  
 — methylbenzochinonbistolyimid 13 (144).  
 — methylbenzochinondianil 13 (216).  
 — phenylnaphthimidazol 23 (139).  
 Oxyanilino-pentadienaloxyanil 13, 455.  
 — perimidon 25 (688).  
 — phenanthren 13 (289).  
 — phenazin 25 (665).  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 431, 433.  
 Oxyanilinophenyl-barbitursäure 25, 509.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 441, 442, 443.  
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445.  
 — essigsäureamid 14, 468 (658).  
 — essigsäurenitril 14, 469, 509 (658).  
 — hydrazonomethylbenzylnaphthoesäuremethylester 15 (103).  
 — iminomethylbenzylnaphthoesäuremethylester 14 (712).  
 — naphthimidazol 23 (79).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 431, 433.  
 — phenthiazin 27 (422).  
 — propionsäure 14, 625.  
 — pyrrolon 22, 538.  
 — triazolthion 26, 217.  
 Oxyanilino-propionsäureäthylester 13, 491.  
 — propyridenacetophenon 14, 73.  
 — pyridin 22 (629).  
 — pyrimidin 24, 313, 315.  
 — terephthalsäure 14 (686).  
 — terephthalsäurediäthylester 14 (686).

- Oxyanilino-tetrahydrocarvoxim 14, 233.  
 — thioformylprolin 22 (545, 546).  
 — thioformylprolin, Lactam 25 (490).  
 — thioperimidon 25 (688).  
 — thymochinon 14, 256.  
 — toluchinon 14, 252.  
 — toluchinonanil 14, 252.  
 — toluidinodiphenylamin 18, 502.  
 — toluol s. Oxyanilinomethylbenzol.  
 — tolyltriazolthion 26, 218.  
 — valeriansäure 12, 506.  
 Oxyanisal-acetophenon 8, 333, 334 (649).  
 — aminobenzoesäure 14, 592.  
 — hydrazinohydrinden 15 (196).  
 Oxyanisidinobenzalaminophenyl-propion-  
 säure 14, 655.  
 — propionsäurenitril 14, 655.  
 Oxy-anisidinopyrimidin 24, 315.  
 — anisoldiazoaminodihydrobornyleno-  
 imidazol 25, 25.  
 Oxyanisyl-anisalinden 6, 1149 (568).  
 — cyclohexan 6 (467).  
 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.  
 — inden 6 (507).  
 — naphthalin 6 (509).  
 — phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641.  
 Oxyanthracen 6, 702, 703 (339); 7, 473  
 (256).  
 Oxyanthracen-carbonsäure 10, 776.  
 — dicarbonsäureimid 21 (425).  
 — dihydrid 6, 696, 697.  
 — indolindigo 21, 622.  
 — oktahydrid 6, 591.  
 — sulfonsäure 11, 293.  
 Oxyanthrachinolinechinon 21, 618.  
 Oxyanthrachinon 8, 337, 338, 342 (650, 658).  
 Oxyanthrachinon-anil 12, 226.  
 — arsonsäure 16 (460).  
 — carbonsäure 10, 1010 (496).  
 — diazoniumsulfat 16, 542.  
 — disulfonsäure 11, 352.  
 Oxyanthrachinono-oxazol 27 (370).  
 — pyridin 21, 617, 618.  
 Oxyanthrachinon-oxim, Anhydrid 27 (296).  
 — sulfinsäure 11 (9).  
 — sulfonsäure 11, 350, 351, 352, 353 (89).  
 — sulfonsäureanilid 12 (289).  
 — sulfonsäurechlorid 11 (89).  
 Oxyanthrachinonyläther-glykolsäure 8, 445.  
 — glykolsäureäthylester 8, 445.  
 Oxyanthrachinonylamino-anthrachinon-  
 carbonsäure 14 (705).  
 — anthrachinoncarbonsäureäthylester  
 14 (705).  
 — anthrachinonylamin 14 (504).  
 — anthrachinonylaminoanthrachinon  
 14, 274.  
 — methylanthrapyridon 22, 537.  
 — oxyanthrachinonylamin 14 (510).  
 — toluolsulfonsäure 14, 721, 724.  
 Oxyanthrachinonyl-hydrazindisulfonsäure  
 15, 623.  
 — hydrazinsulfonsäure 15, 623.  
 — mercaptan 8 (716); s. a. Thioalizarin.  
 — mercaptoacetaminoanthrachinon 14, 270.  
 Oxyanthrachinonyl-methylaminoanthra-  
 chinonylamin 14, 271 (504).  
 — nitrooxyanthrachinonylamin 14, 270.  
 — oxyaminoanthrachinonylamin 14 (510).  
 — oxyanthrachinonylamin 14 (504).  
 — oxyessigsäure 8 (722).  
 — oxyessigsäureäthylester 8 (722).  
 — phenylendiamin 14, 276.  
 — thioglykoloylaminoanthrachinon 14, 270.  
 — triazen 16, 738 (412).  
 Oxy-anthracumarin 18, 140.  
 — anthradichinondiazid 16, 543.  
 — anthragallol 8, 548.  
 — anthragalloltetraacetat 8, 548.  
 — anthranol 8, 189, 190 (577, 578).  
 — anthranol, Diacetat 6, 1034.  
 Oxyanthranylmethylen-anthron 7, 848.  
 — anthron, Acetat 8, 225.  
 Oxy-anthrapurpurin 8, 549 (755).  
 — anthrapyridon 21 (473).  
 Oxyanthrarufin 8, 512.  
 Oxyanthrarufin-methyläther 8, 513.  
 — sulfonsäure 11, 363.  
 — triacetat 8, 513.  
 — trimethyläther 8 (741).  
 Oxy-anthrimidazol 24 (427).  
 — anthron 8, 189, 190 (577, 578).  
 — anthronylidenessigsäure, Lacton 17, 537.  
 — antipyrin 24, 273.  
 — antipyrindibromid 24, 279.  
 Oxyapocamphan-amidoxim 10 (16).  
 — carbonsäure 10 (15).  
 — hydroxamsäure 10 (15).  
 Oxy-apocampfersäure 10, 460.  
 — apocinchen 21, 192.  
 — aposafranin 25, 431.  
 — aposafranon 23, 499, 501.  
 — aposafranonchinon 25, 92.  
 — arabonsäure 3 (304).  
 — arachinsäure 3, 367.  
 — arachinsäureäthylester 3, 368.  
 — arachinsäuremethylester 3, 367.  
 — arsinophenylurethan 16 (436).  
 — arsonoanilinophenazselenoniumhydroxyd,  
 Anhydrid 27 (405).  
 — arsonophenylglycinureid 16 (492).  
 — arylaminobenzylcrotonsäurealkylester  
 vgl. 14, 628.  
 — aurindicarbonsäure 10, 1049.  
 — aurintricarbonsäure 10, 1053.  
 — azelainsäure 3, 463.  
 — aziminobenzimidazol 26 (193).  
 Oxyazobenzol 16, 90, 94, 96 (233).  
 Oxyazobenzol-arsinsäure 16, 885.  
 — carbonsäure 16, 230, 245, 253, 255 (290,  
 291).  
 — carbonsäureäthylester 16, 248, 256.  
 — carbonsäureamid 16, 249.  
 — carbonsäureamidsulfonsäure 16, 278.  
 — carbonsäureanilid 16, 249.  
 — carbonsäuremethylester 16, 247, 254, 255.  
 — carbonsäurephenylester 16, 249.  
 — carbonsäuresulfonsäure 16, 268, 278,  
 292.  
 — dicarbonsäure 16, 243, 252, 254.



- Oxyazobenzol-sulfonsäure 16, 267, 272, 282, 292, 293 (296).  
 — sulfonsäurecarbonsäure 16, 268, 278, 292.  
 — sulfonsäurechlorid 16, 273.  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 619.  
 — trisulfonsäure 16, 295, 625.  
 Oxyazo-chinolin 22 (698).  
 — diacetyldiphenylmethan 25, 79.  
 — diphenylmethandicarbonsäure 25, 202; s. a. 26, 656.  
 — diphenylmethandicarbonsäurediäthylester 25, 202.  
 — naphthalin 16, 158, 169 (252, 261, 262).  
 — naphthalindisulfonsäure 16, 291, 301 (305, 306).  
 — naphthalintrisulfonsäure 16 (305, 306).  
 — phenin 14, 251.  
 — tetrazol 26, 596.  
 Oxyazoverbindungen, isocyclische 16, 90 (233); heterocyclische 18, 644 (597); 22, 583 (696); 25, 547 (731); 26, 341, 594 (106); 27, 455 (550).  
 Oxyazoverbindungen, Systematik 1, 41.  
 Oxyazoxy-benzol 16, 634, 635, 636 (382).  
 — verbindungen s. bei Azoxyverbindungen.  
 Oxy-barbitursäure 25, 85 (511).  
 — barbitursäuresulfonsäure 24, 504 (430).  
 — behensäure 3, 368 (133).  
 — behensäureäthylester 3, 368 (133).  
 — behensäuremethylester 3 (133).  
 Oxybenzal- s. a. Salicylal.  
 Oxybenzal-acetaldehyd 8, 129.  
 — acetalylamin 8, 60.  
 — acetessigsäure 10, 966.  
 — acetoguanamin 26, 274.  
 — acetone 8, 130, 131, 133 (559).  
 — acetoneessigsäure 8, 131, 132.  
 — acetophenylhydrazon 15, 198.  
 — acetophenon 7, 769 (397, 398); 8, 191, 192, 193 (579, 580).  
 — acetylaceton 8, 297.  
 Oxybenzalamino-acetal 8, 60.  
 — acetophenon 14, 47.  
 — anilinobuttersäure 12, 539.  
 — anilinophenylpropionsäure 14, 654.  
 — anilinophenylpropionsäurenitril 14, 654.  
 — anilinopropionsäure 12, 539.  
 — anisidinophenylpropionsäure 14, 655.  
 — anisidinophenylpropionsäurenitril 14, 655.  
 — anthrachinon 14, 193.  
 — azobenzol 16 (312).  
 — benzoessäure 14 (536, 561, 574).  
 — benzoessäureäthylester 14, 431.  
 — benzoessäuremethylester 14, 431.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.  
 — benzylalkohol 13, 617.  
 — benzylnaphthol 13, 728 (291).  
 — carbazol 20 (167).  
 — chindolin 25, 436.  
 — chinolin 22, 502.  
 — dimethyldiphenylmethan 12, 1330.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 141.  
 — diphenylmethan 12, 1322.  
 Oxybenzalamino-guanidin 8, 79.  
 — hydrinden 13 (265, 267).  
 — methylbenzol 13, 593.  
 — methylisopropylbenzol 13, 655.  
 — naphthalimid 21 (417).  
 — phenolmethylether 13 (112, 132, 158).  
 Oxybenzalaminophenyl-arsinsäure 16, 879.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 442.  
 — osotriazol 26, 335.  
 — propionsäure 14, 623.  
 — tolylsulfid 13, 541.  
 — triazol 26, 335.  
 Oxybenzalamino-piperidin 20 (25).  
 — pyrimidin 25, 462.  
 — salicylsäure 14, 582.  
 — toluidinophenylpropionsäure 14, 654.  
 — toluidinophenylpropionsäurenitril 14, 654.  
 — toluol s. Oxybenzalaminomethylbenzol.  
 — triazol 26, 13, 142.  
 Oxybenzal-anilin 12, 217, 218 (186).  
 — anisidin 13 (112, 132, 158).  
 — anthranilsäure 14 (536).  
 — arsanilsäure 16, 879.  
 — barbitursäure 25, 90.  
 — benzamidin 3, 284.  
 — benzamidinsulfonsäure, Anhydrid 27, 743.  
 — benzhydrazid 9, 324; 10, 142, 175.  
 — benzylamin 12, 1043.  
 — bernsteinsäure 10, 523.  
 — biscyanessigsäure 10, 589.  
 — biscyanessigsäuremethylester 10, 590.  
 — bismethylindol 23, 476 (144).  
 — bismethylketol 23, 476.  
 — bornylamin 12, 47.  
 — bromanilin 12 (314, 316, 318).  
 — brombenzhydrazid 9, 351.  
 — bromnaphthylamin 12, 1311.  
 — campher 7, 736 (387); 8, 153, 154.  
 — chinaldin 21, 149.  
 — chloranilin 12 (299, 302, 305).  
 — chlorid 6, 359.  
 — chlornaphthylamin 12, 1309.  
 — chlorphenacethydrazid 9 (179).  
 — cumaranon 18, 61.  
 — cyclopentadien, Methyläther 6, 675.  
 Oxybenzaldazin 8 (525, 531).  
 Oxybenzaldehyd 8, 31, 58, 64 (515, 524, 527).  
 Oxybenzaldehyd, Carbanilsäureester 12 (229); Diphenylcarbamidsäureester 12 (254); cyclische Duploxylylencaptale aus — 19, 445.  
 Oxybenzaldehyd- s. a. Salicylaldehyd.  
 Oxybenzaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 239.  
 — anil 12, 217, 218 (186).  
 — anilin 12, 217.  
 — anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201).  
 — benzolazophenylhydrazon 16, 417.  
 — benzoylhydrazon 9, 324.  
 — benzylimid 12, 1043.  
 — bromanil 12 (314, 316, 318).  
 — chloranil 12 (299, 302, 305).

Oxybenzaldehyd-diäthoxyäthylimid 8, 60.

- dimethylacetal 8 (520, 525, 530).
- dimethylanil 12 (480, 484, 488).
- dimethylmercaptal 8 (527, 534).
- dinitrophenylhydrazon 15, 492.
- diphenylhydrazon 20 (167).
- diphenylhydrazon 15, 192.
- essigsäure 8, 60, 74.
- essigsäureäthylester 8, 74.
- essigsäureoxim 8, 61, 79.
- essigsäurephenylhydrazon 15, 191, 193.
- formylhydrazon 8, 79.
- guanilylhydrazon 8, 79.
- hydrazon 8 (525, 531).
- hydrobromid 8 (530).
- indogenid 21, 593.
- isoindogenid 21, 594.
- methylphenylhydrazon 15, 194.
- naphthylimid 12, 1283 (524, 537).
- nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416.
- nitrophenylhydrazon 15, 457.
- nitrosooxybenzylhydrazon 15 (193).
- phenäthylimid 12 (474).
- phenylacetylhydrazon 15, 239.
- phenylhydrazon 15, 191, 192 (51).
- phenylthiosemicarbazon 12 (248, 249).
- pikrylhydrazon 15, 496.
- semicarbazon 8, 61, 79 (531).
- sulfonsäure 11, 345 (85, 86).
- thiosemicarbazon 8, 79.
- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.
- tolylimid 12, 790, 859, 916 (379, 400, 419).
- trinitroäthoxyphenylhydrazon 15, 596.
- trinitrophenylhydrazon 15, 496.

Oxybenzal-deoxybenzoin 8, 217 (592, 593).

- diacetamin 21, 583.
- diacetophenon 8, 369.
- diäthylketon 8, 136.
- dibenzoylmethan 7, 877 (485).
- dibenzylketon 8, 218.
- dicyanphenylhydrazin 15, 271.
- diketohydrinden 8, 357 (668).
- dimethylbenzhydrylamin 12, 1330.
- dipropylketon 8, 137.

Oxybenzal-aldoxim 8, 49, 61, 76 (520, 525, 530).

- aldoxim, Dicarbanilsäurederivat 12 (238);  
Diphenylcarbamidsäureester 12 (254).
- aldoximacetat 8, 61, 76 (520, 530).
- aldoximacetat, Diphenylcarbamidsäure-  
ester 12 (254).

Oxybenzal-fenchylamin 12, 44, 45.

- flaven 17, 148.
- formylhydrazin 8, 79.
- hippursäure 10, 955, 956 (463).
- hydrazin 8 (525, 531).
- hydrazincarbonsäureoxyphenylester 8, 79.

Oxybenzalhydrazino-azobenzol 16, 417.

- dimethylazobenzol 16, 421.
- hydrinden 15 (196).
- methylpyrimidin 24, 346.

Oxybenzal-hydrindon 8, 199, 200.

- hydrindonsulfonsäure 11, 347.
- imidasolon vgl. 25 (472).
- indandion 8, 357 (668).
- indanon 8, 199, 200.

Oxybenzal-inden 6 (346).

- indoxyl 21, 593.
- lävulinsäure, Methyläthersäure 10, 967.
- lepidin 21, 150.

Oxybenzalmalonsäure- s. a. Benzoylmalon-  
säure-.

Oxybenzalmalonsäure-äthylesteranilid  
12, 537.

- äthylesternitril 10, 520.
- dinitril 10, 520.
- nitril 10, 520 (259).

Oxybenzal-naphthylamin 12, 1283 (524, 537).

- nitrophenyllessigsäurehydrazid 9 (184).
- oxalelessigsäurediäthylester 10, 1023.
- oxamidssäurenitrilphenylhydrazon 15, 271.
- oxindol 21, 594.
- oxynaphthylbenzylamin 18, 728 (291).
- phenacetylhydrazid 9, 446.
- phenäthylamin 12 (474).
- phenosafranin 25 (655).
- pinylamin 12, 54.
- propenylamidoxim 10, 310.
- propionsäure 10, 308, 311, 1124 (135).
- propionsäureamid 10, 309 (136).
- propionsäurenitril 10, 309 (136).
- rhodanin 27, 302 (365); s. a. 27, 301.
- rhodaninpropionsäure 27 (366).
- semicarbazid 8, 61, 79 (531).
- thiosemicarbazid 8, 79.
- toluidin 12, 790, 859, 916 (379, 400, 419).
- valeriansäure 10, 716.
- valeriansäure, Acetat 10, 316.
- xyloidin 12 (480, 484, 488).

Oxybenzamid 10, 87, 140, 164 (43).

Oxybenzamid-oxim 10, 141, 171.

- oximacetat 10, 142, 171.
- oximbenzoat 10, 171.
- oximsulfonsäure 11, 413.

Oxybenzamin- s. a. Salicylamin-.

Oxybenzamin-acrylsäureäthylester 9, 261.

- äthylbenzol 18 (234).
- äthylphenylhydrazin 15, 243.
- aminophenyl-naphthalin 18, 726.
- anthrachinon 14, 270 (504).
- azobenzol 16 (339).
- azonaphthalin 16, 367.
- benzochinonoxim vgl. 14, 247.
- benzoessäuremethylester 14, 597.
- benzoylpyrrolonhydrat 22, 538.
- benzylbenzaminobenzalbuttersäure  
14, 632.
- buttersäure 9, 256.
- capronsäure 9, 257.
- chinonoxim 14, 247.
- crotonlacton 18, 623.
- dimethylbenzol 18 (246).
- diphenylmethan 18, 694; s. a. Benz-  
aminobenzhydrol.
- essigsäure 9 (116); 10, 141, 164 (77).
- essigsäureäthylester 9, 259.
- essigsäureamid 9 (116).
- essigsäuremethylester 9 (116).
- essigsäurephenylester 9, 259.
- hydrinden 18 (266, 267).
- isobuttersäure 9, 257.

Oxybenzamino-methylbenzol 13, 604.

- methylchinolin 22, 504.
- methylisopropylbenzol 13, 657.
- methylnaphthoimidazol 25, 331.
- phenanthren 13 (289).
- phenol 13, 493.
- phenyllessigsäure 14 (659).
- piperidon 22 (673).
- propionsäure 9, 255, 256.
- propyltolyläther 9, 207.
- pyridin 22, 498.
- toluol s. Oxybenzaminomethylbenzol.
- valeriansäure 9, 257 (115).
- valerolacton 18 (579).
- xylol s. Oxybenzaminodimethylbenzol.
- zimtsäure 10, 955, 956 (463).

Oxy-benzanthron 8, 209, 210 (589).

- benzanid 10, 142, 176.
- benzenylamidoxim 10, 141, 171.
- benzenylbenzamidoxim 27, 613, 614.
- benzhydrazid 10, 142, 174.
- benzhydrol 6, 998 (489).
- benzhydroxamsäure 10, 141.

Oxybenzhydriyl-amin 13, 693.

- benzimidazol 23 (142).
- benzophenon 8, 223 (594).
- benzophenonphenylhydrazon 15 (54).
- benzoylhydrazin 9, 322.
- benzoylpyridin 21 (468).
- chinolin 21, 158.
- cyclohexadienon 8, 208.
- cyclopentadien 6 (347).
- fluoren 6 (365).
- furan 17, 137.
- hydrinden 6 (359).
- inden 6 (361).
- isobutyläthylenoxyd 17 (76).
- mercaptomethylpyrimidin 25 (463).
- naphthalin 6 (362).
- naphthalincarbonsäure 10 (172).
- naphthalincarbonsäure, Lacton 17 (225).
- naphthochinonoxim 8 (676).
- naphthoesäure 10 (172).
- naphthoimidazol 23 (144).
- naphthol 6 (520, 521).
- perimidin 23 (144).
- phenylxanthen 17, 152.
- phosphinige Säure 7, 419.
- phosphinsäure 7, 419.
- pyridin 21, 150.
- pyrrol 21 (232).
- salicylaldehyd 8 (671).
- salicylaldehydphenylhydrazon 15 (57).
- thiophen 17, 137 (78).
- triazol 26 (38).
- triphenylmethan 6, 737.
- unterphosphorige Säure 7, 419.

Oxy-benzid 10, 154.

- benzidin 13, 690.
- benzidinsulfonsäure 14, 853.
- benzil 8, 329.
- benzildioxim 8, 330.
- benzimidazol 23 (35); 24, 116 (240).
- benziminohydrozimtsäure 10, 955, 956 (463).

Oxybenzisoxazol 27, 176 (269).

Oxybenzo-acridin 21, 151, 152.

— acridinhydroxymethylat 21, 152.

— acridol 21, 193, 597.

— acridon 21, 597.

— acridoncarbonsäure 22 (615).

— anthrachinon 8, 367 (673).

— benzoylenchromen 18 (339).

— carbazol 21 (233).

— carbazolsulfonsäure 22 (620).

— chinaldin 21, 135.

— chinaldinsulfonsäure 22, 410.

— chinolin 21, 134.

— chinolinsulfonsäure 22, 410.

— chinon 6, 1078 (539); 8, 234 (599).

— chinon, Methyläther 8 (597, 599); Verbindung mit Oxyhydrochinon 8, 234 (599).

Oxybenzochinon- s. Oxychinon-.

Oxybenzo-chinoxalincarbonsäure 25, 241.

— cöroxen 17, 401.

— cöroxen, Acetylderivat 17, 150.

— cumarin 17, 524.

— cumarincarbonsäure, Derivate 18, 477, 478, 532, 533.

— cumarintetrahydrid 18, 44.

— cumaron 17, 128.

— cumaroncarbonsäureäthylester 18, 352.

Oxybenzoesäure 10, 43, 134, 149 (20, 63, 68);

s. a. 16, 1039; 24, 576.

Oxybenzoesäure- s. a. Salicylsäure-.

Oxybenzoesäure-äthylester 10, 73, 139, 159 (34, 65, 72).

— äthylesterpropionsäureäthylester 10, 160.

— anilid 12, 500, 502 (268, 269).

— azonaphthol 16 (292).

— azonaphtholsulfonsäure 16 (302).

— benzoyltoluidid 12 (386).

— carbonsäureäthylester 10, 158 (71).

— carbonsäuremethylester 10, 157.

— carboxyphenylester 10, 162 (66, 71, 75); s. a. 10, 84 (40).

— dichlorisopropylester 10, 140, 160.

— dichlorpropylester 10, 76, 140, 160.

— dioxyphenylester 10 (74).

— disulfonsäure 11, 413, 414.

— essigsäure 10, 138, 158 (65, 71).

— menthylester, Phosphorsäureester 10 (73).

— methoxymethylphenylester 10, 161.

— methoxymethylphenylester, Phosphorsäureester 10 (73).

— methoxyphenylester 10, 81, 161.

— methoxyphenylester, Phosphorsäureester 10 (73).

— methylester 10, 70, 139, 158 (31, 65).

— methylester, Carbanilsäurederivat 12, 343; Carbonat 10 (71).

— methylestersulfochlorid 11 (106).

— naphthylamid 12, 1248, 1300.

— nitrobenzylester 10 (38, 65, 73).

— nitrophenylester, Phosphorsäureester 10 (65).

— phenylester 10, 76, 161 (37).

— piperidid 20, 64.

— propionsäure 10, 158.

Oxybenzoesäure-propylester 10, 75, 160.  
 — santalylester, Phosphorsäureester 10 (73).  
 — sulfamid 11, 411, 415 (107).  
 — sulfanilid 12 (290).  
 — sulfochlorid 11 (106).  
 — sulfonsäure 11, 411, 413, 414 (106, 107).  
 — sulfonsäurebismethoxyphenylester 11, 412.  
 — sulfonsäurediäthylester 11, 412.  
 — sulfonsäuredimethylamid 11 (107).  
 — sulfonsäuredinaphthylester 11, 412.  
 — sulfonsäurediphenylester 11, 412.  
 — sulfonsäurephenetidid 18 (180).  
 — toluidid 12, 821, 867, 966 (403, 429).  
 — trisulfonsäure 11, 414 (107).  
 — tropylester 21, 23.  
 — xylidid 12, 1123, 1139.  
 Oxybenzo-flavon 17, 542; 18, 70.  
 — flavon, Acetylderivat 18, 69.  
 — flavonol 18, 141, 142.  
 — fluoran 19, 210.  
 — fluoren 6 (348).  
 — fluorencarbonsäure 10 (170).  
 — fluorenon 8 (589).  
 — fulvencarbonsäureessigsäure 10, 526; s. a. 17, 616.  
 — furandihydrid 8, 97.  
 — indol 21, 128 (227).  
 — indolcarbonsäureäthylester 22, 243.  
 Oxybenzol 6, 110, 1285 (70); s. a. 9 (475); 18, 900; 17, 915; 18, 700.  
 Oxybenzol- s. a. Phenol-.  
 Oxybenzol-arsinigsäureanhydrid 16, 863 (440).  
 — arsinsäure 16, 874 (454, 455).  
 — arsonsäure 16, 874 (454, 455).  
 — arsonsäurediazoniumsalz 16 (499).  
 Oxybenzolazo-äthylbenzol 16 (242).  
 — äthylphenylpyrazol 24 (331).  
 — allylbenzaldehyd 16 (285).  
 — allylbenzol 16 (246).  
 — allylnaphthalin 16 (269).  
 — ameisensäure 7, 629.  
 — ameisensäure, Derivate vgl. 16, 116.  
 — anilinobenzolazophenyliminomethylbenzyl-naphthoesäuremethylester 16 (313).  
 — anilinobenzyl-naphthoesäuremethylester 16 (313).  
 — anilinomethoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 16 (313).  
 — anilinomethylbenzyl-naphthoesäuremethylester 16 (313).  
 — anthracen 16 (270).  
 — azoxybenzol 16, 659.  
 — benzalacetophenon 16, 219.  
 — benzochinonoxim vgl. 15, 183.  
 — benzoessäure 16, 253, 255.  
 — benzoessäureäthylester 16, 256.  
 — benzoessäuremethylester 16, 254, 255.  
 — benzothiazindioxyd 27 (321).  
 — benzylalkohol 16, 192.  
 — butylphenylpyrazol 24 (338).  
 — chalkon 16, 219.  
 — chinolin 22, 584 (697).  
 — chinonoxim 15, 183.  
 — cumaron 17 (246).

Oxybenzolazo-cyanessigsäureäthylester 15, 594, 596, 601.  
 — diallylbenzol 16 (247).  
 — dibutylbenzol 16, 150.  
 Oxybenzolazodimethyl-acetophenon 16 (285).  
 — äthylbenzol 16 (246).  
 — allylbenzol 16 (247).  
 — benzol s. Oxybenzolazoxylol.  
 — benzoxazol 27, 455.  
 — diäthylbenzol 16 (246).  
 — naphthalin 16 (268, 269).  
 Oxybenzolazo-diphenyl 16, 173 (269).  
 — diphenylpyrazol 24, 392.  
 — diphenylpyrimidin 24, 416.  
 — formaldehyd 7, 629.  
 — formamid 7, 629 (345).  
 — formamidin 7, 629.  
 — formanilid 12, 379.  
 — form-naphthylamid 12, 1293.  
 — formonitril 7, 629.  
 — formtoluidid 12, 805, 946.  
 — furylpyrazol 27 (602).  
 — hexamethylphenanthren 16 (272).  
 — hexylphenylpyrazol 24 (340).  
 — hydrozimtsäure 16, 258.  
 — indol 22, 583 (696).  
 Oxybenzolazomethyl-benzalacetophenon 16, 219.  
 — benzaldehyd 16, 218, 219.  
 — benzoessäure 16, 257.  
 — benzoessäureäthylester 16 (293).  
 — benzol s. Oxybenzolazotoluol.  
 — benzoxazol 27, 455.  
 — bromphenylpyrazol 25, 552.  
 — carboxyphenylpyrazol 24 (325).  
 — chalkon 16, 219.  
 — chinolin 22, 585.  
 — cumaron 17 (257); 18 (598).  
 — dinitrophenylpyrazol 24 (322).  
 — isopropylbenzoessäure 16, 259.  
 — isopropylbenzol 16, 147, 148 (245).  
 — isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.  
 — isoxazol 27, 255 (314).  
 — nitrophenylpyrazol 24, 333.  
 — phenylbenzoxazol 27, 455.  
 — phenylbenzoxazol, Derivate 27, 455, 456.  
 — phenylpyrazol 24, 328, 333, 391 (319); 25, 552.  
 — phenylquecksilberhydroxyd 16, 977.  
 — pyrazol 24, 325 (315).  
 — pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (701).  
 — sulfophenylpyrazol 24, 337.  
 — thionaphthen 18 (598).  
 — tolylpyrazol 24, 335; 25, 553.  
 Oxybenzolazo-naphthalinsulfonsäure 16, 296 (300); s. a. 16, 297 (301, 302, 304).  
 — naphthochinon 15, 183.  
 — naphthochinonoxim 15, 184.  
 — naphthoesäure 16, 260, 261.  
 — naphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.  
 — nitrophenylmethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).  
 — oxymethylisoxazol 27, 298.  
 — phenanthren 16, 174 (270).  
 — phenylacetylpyrazol 24, 395.

- Oxybenzolazophenyl-benzoxazol 27, 455.  
 — benzylpyrazol 24, 398.  
 — carboxyphenylpyrazol 24 (349).  
 — furylpyrazol 27 (603).  
 — hydrozimsäure 16, 261.  
 — isoxazol 27, 270 (326).  
 — methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).  
 — nitrophenylpyrazol 24, 395.  
 — pyrazol 24, 311, 391 (312); 25, 548.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 250, 559.  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 251.  
 — quecksilberhydroxyd 16, 976.  
 — thiodiazolinylnbenzoesäure, Lacton 27, 760.  
 — triazol 26, 224 (64).  
 — zimsäure 16, 261.  
 Oxybenzolazopropylnitrophenylpyrazol 24 (336).  
 — propylphenylpyrazol 24 (336).  
 — pyrazol 24, 310.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 248.  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.  
 — pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 249.  
 — pyridin 22, 583.  
 — reten 16, 175.  
 — selenonaphthen 18 (598).  
 — thionaphthen 17, 469 (249); 18, 644 (597).  
 — toluol 16, 130, 134, 136 (241).  
 — toluolsulfonsäure 16, 295.  
 — toluylaldehyd 16, 218, 219.  
 — trimethylbenzol 16, 147.  
 — triphenylcarbinol 16 (279).  
 — xylol 16, 145, 146 (242, 243, 244).  
 — zimsäure 16, 259.  
 Oxybenzol-carbonsäure 10, 43, 134, 149 (20, 63, 68); s. a. 16, 1039; 24, 576.  
 — carbonsäurearsinsäure 16, 877 (463).  
 — carbonsäurearsonsäure 16, 877 (463).  
 — diazoaminodihydrobornylenoimidazon 25, 24.  
 — diazocarbonsäure 7, 629.  
 — diazocyanid 7, 629.  
 — diazohydrosulfid, Verbindung mit Schwefelwasserstoff 16, 525, 532.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 521, 525 (363).  
 — diazopiperidid 20, 91.  
 — diazosulfonsäure 7, 601, 629.  
 — dicarbonsäure 10, 498, 499, 501, 502, 504, 505 (254, 255, 256, 257).  
 — disulfonsäure 11, 250, 252 (58).  
 — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 589.  
 Oxybenzolepidin 21, 135.  
 Oxybenzolindolindigo 21, 614.  
 Oxybenzolsulfamino-azonaphthalin 16, 368, 369.  
 — benzoessäuremethylester 14, 598.  
 — dimethylbenzol 13, 631.  
 — methylbenzol 13, 600.  
 — trimethylbenzol 13, 648.  
 Oxybenzolsulfonsäure 11, 234, 239, 241 (53, 54, 55).  
 Oxybenzolsulfonsäure-anilid 12 (288).  
 — bisdiazoniumhydroxyd 16, 587, 588.  
 — chlorid 11 (54).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 585, 586, 587, 588 (370).  
 Oxybenzolsulfonsäure-piperidid 20 (24).  
 — toluidid 12 (433, 434).  
 Oxybenzolsulfonfyl-benzoylhydrazinomethylbenzol 15, 604.  
 — benzoylhydrazinomethylisopropylbenzol 15, 612.  
 — hydrazinbenzoessäure, Anhydrid 27, 638.  
 — methylaminoazonaphthalin 16, 369.  
 — oxybenzaldehyd 11, 33.  
 — piperidin 20 (24).  
 Oxybenzol-tetracarbonsäure 10 (289).  
 — tetrasulfonsäure 11, 252.  
 — tricarbonsäure 10, 580.  
 — trisulfonsäure 11, 252 (58).  
 Oxybenzo-naphthophenazin und Derivate 23 (145).  
 — naphthyridin 23, 414; 24, 198.  
 — naphthyridincarbonsäure 25, 242.  
 — nitril 10, 96, 141, 167 (46, 66, 78).  
 — oxazin 27, 109, 190 (273).  
 — oxindol 21, 590.  
 — phenanthrenchinon 8 (673).  
 — phenanthridin 21 (233, 234).  
 — phenanthrolinchinondicarbonsäure 25 (610).  
 — phenazin 23, 452, 456, 461.  
 — phenazinhydroxyäthylat 23, 457.  
 — phenazinhydroxybenzylat 23, 459.  
 — phenazinhydroxymethylat 23, 457.  
 — phenazinhydroxyphenylat 23, 453, 457, 460, 461, 462.  
 — phenazinyläthylaminobenzophenazinyläther 25, 438.  
 — phenazinyllaminobenzophenazinyläther 25, 437.  
 — phenazon vgl. 25, 47.  
 Oxybenzophenon 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063; 17, 615.  
 Oxybenzophenon-anil 12, 220.  
 — carbonsäure 10, 969, 970, 971 (470, 471); s. a. 21, XV.  
 — carbonsäureäthylester 10 (470, 471).  
 — carbonsäuremethylester 8, 160; s. a. 10, 970, 971.  
 — oxim 8, 156, 158, 160.  
 — phenylhydrazon 15, 198.  
 Oxybenzo-phenoxazon 27, 133.  
 — phenthiazin 27 (254).  
 — selenodiazol 27 (581).  
 — thiazin 27, 192 (273).  
 — thiodiazindioxyd 27 (588).  
 — thiodiazol 27, 603.  
 — thionaphthen 17 (71, 72).  
 — thionaphthencarbonsäure 18 (461).  
 — triazin 26, 163 (43).  
 — triazinoxid 26 (43).  
 — trifluorid 6 (187).  
 — xanthen 17, 138.  
 — xanthon 18, 66, 67 (334).  
 Oxybenzoxazol 27, 177 (269).  
 Oxybenzoxazol-carbonsäure 27, 343.  
 — carbonsäuremethylester 27, 343 (387).  
 Oxybenzoyl- s. a. Benzoyloxy-, Salicyl-, Oxybenzoylacetessigsäure, Methylätheräthylester 10, 1004.

Oxybenzoyl-acetophenon 8 (649).

— acrylsäurechloralid 19, 168.

— acrylsäuretrichloräthylidenätherester 19, 168.

— ameisensäure 10, 949, 950 (458, 459).

— ameisensäureanil 12 (281).

— ameisensäuredimethylaminoanil 13 (35).

— amylen 8 (561).

— anilinoacetyltoluol 14, 238.

— anilinomethylacetophenon 14, 238.

— azimid 10, 142, 175.

— azobenzol 16 (282).

— azomethylisopropylbenzol 16, 149.

— azotoluol 16, 131.

— benzanilid 12 (269).

— benzoesäure 10, 969, 970, 971 (470, 471); s. a. 21, XV.

— benzoesäureäthylester 10, 971 (470, 471).

— benzoesäuremethylester 10, 970, 971.

— benzoesäurephenylester 10, 972.

— benzoesäurepseudomethylester 18, 118.

— benzoylenthionaphthen 18 (383).

— brenztraubensäureäthylester 10, 1003.

— butylen 8 (561).

— chinolin 21, 595.

— chlorid 10 (43, 66, 77).

— chloridcarbonsäuremethylester 10, 163 (77).

— cumaron 18, 60.

— diphenylamin 18, 374, 416.

— ekgoninmethylester 22, 202.

Oxybenzoylen-benzochromen vgl. 18 (339).

— benzopyranol 18 (369).

— benzopyroxoniumsalze 18 (369).

— benzopyryliumsalze 18 (369).

— carbostyryl 21 (473).

— chinazolin 24, 416 (368).

— chinolin 21, 596 (467).

— chinolincarbonsäure 22 (615).

— chromen 18 (332).

— cumarin 18, 140.

— cumaron 18, 65.

— indazol 25, 45.

Oxybenzoyl-fluoren 8, 216.

— glycin 10, 92, 141, 164 (45, 77).

— glykolsäure 10, 84 (40, 66, 74).

— hydrazin 10, 100, 142, 174.

— hydrazinohydrinden 15 (196).

— hydrazinomethylbenzol 15, 604.

— hydroxylamin 10, 141; s. a. 10, 98 (47).

— inden 7, 813.

— indol 21, 73 (213).

— indolcarbonsäureäthylester 22, 229.

— iocarbostyryl 21, 616.

— lepidin 21, 596.

— menthon 8, 298.

— mercaptodiphenylpropylen 9 (170).

— naphthalin 8, 207 (586, 587).

— naphthochinon 8, 490.

— naphthochinonanil 12, 228.

— naphthochinontolylimid 12, 918.

— ornithin 9 (120).

— ordiazol 27 (604).

Oxybenzoyloxy-acenaphthen 9, 136.

— acetophenonphenylhydrazon 15, 206.

Oxybenzoyloxy-äthan 9 (70).

— anthrachinon 9 (85).

— azobenzol 16, 190 (274).

— azobenzolsulfonsäure 16, 276.

— benzoesäure 10, 162 (66, 71, 75, 177, 181, 188).

— benzoesäuremethylester 10 (189).

— benzoylindol 21 (240).

— chinolin 21, 172.

— dimethylbenzol 9, 134.

— dinaphthyl 9, 139.

— diphenylmethan 9, 136.

— essigsäure 10 (66, 74).

— isobuttersäureäthylester 9 (90).

— isobuttersäurepropylester 9 (90).

— isopropylbenzol 9, 134.

— lepidin 21, 179.

— methylazobenzol 16, 190.

— methylbenzol 9, 133.

— methylchinolin 21, 179.

— methyltriphenylmethan 9 (76).

— oxodimethylphenylpentan 9 (84).

— oxopentadien 9, 154.

— phenanthren 9, 138.

— phenylpyridazin 25, 31.

— phenylxanthen 17 (103, 105, 107).

— propylamin 9 (92).

— thionindolin 21 (455).

— toluol s. Oxybenzoyloxymethylbenzol.

— triphenylessigsäure, Lacton 18, 71.

— triphenylmethan 9, 139.

— xanthon 18 (357).

— xylol s. Oxybenzoyloxydimethylbenzol.

Oxybenzoyl-phthalid 10, 830.

— piperidin 20, 64.

— propylen 8, 133.

— pseudoekgoninmethylester 22, 207.

— pyridin 21, 590.

— salicylsäuremethylester, Phosphorsäure-ester 10 (75).

— syringasäure 10 (242).

— tetrahydrochinolin 21 (206).

— thionaphthen 18 (325).

— toluidinoacetyltoluol 14, 238.

— toluidinomethylacetophenon 14, 238.

— triazolcarbonsäure 26, 313.

— tropein 21, 23.

— zimtsäure 10, 830 (400).

Oxy-benzthiazol 27, 182 (270).

— benzthiazolcarbonsäurenitril 27, 343.

— benzthiazolondioxyd 27 (271).

— benztriazol 26, 41.

— benztriazolsulfonsäure 26, 317.

Oxybenzyl-acetamid 18, 582 (219).

— acetanilid 18, 582.

— acetanilidid 18, 583.

— acetat 6, 896, 897.

— acetone 8, 116 (552).

— acetophenylhydrazon 15, 197.

— acetophenon 8, 180 (574, 575).

— acetphenetidid 18, 583.

— acetylaemicarbasid 15 (192).

— äthylanilin 18, 607.

— alkohol 6, 891, 896, 897 (439).

— amin 18, 579, 606 (219, 228).

- Oxybenzylamino-benzoesäure 14, 394.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 14 (677).  
 — methoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 14 (684).  
 — methylbenzol 13, 593.  
 — phenol 13, 582.  
 — phenylbarbitursäure 25, 509.  
 Oxybenzyl-anilin 12, 193; 13, 580, 597, 606.  
 — anilindiphenyltriazolin 26, 351.  
 — anisidin 13, 582, 607.  
 — anthracen 7, 532.  
 — anthracendihydrid 6, 726 (359); s. a. 8 (820).  
 — anthracenoktahydrid 6, 709.  
 — anthron 8, 217 (593).  
 — antipyrin 25, 30.  
 — benzalinden 6, 729 (363).  
 — benzamid 13, 583 (219).  
 — benzimidazol 23, 415 (128).  
 — benzisoxaldoxim 27, 106; s. a. 27, 104.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.  
 — benzyldeninden 6, 729 (363).  
 — bernsteinsäure 10, 516, 517.  
 — butan 6, 547.  
 — butancarbonsäure 10, 283.  
 — buttersäure 10, 277.  
 — buttersäure, Methyläthersäure 10, 276.  
 — butyrolacton 18, 22.  
 — capronsäure 10, 286.  
 — chinazolin 24, 216.  
 — chinolin 21 (232).  
 — chinoliniumhydroxyd 21, 87, 95.  
 — chromon 18, 63.  
 — crotonlacton 17, 495 (260).  
 — crotonsäure 10 (140).  
 — cyanid 10, 188, 189, 191 (83).  
 — cyclohexadienon 8, 152.  
 — cyclohexanon 8, 137.  
 — cyclopentadien, Methyläther 6, 668.  
 — cyclopropan-carbonsäure 10, 316.  
 — diazomethan-carbonsäureäthylester 25 (190).  
 — dihydroanthracen 6, 726 (359); s. a. 8 (820).  
 — dihydrochinolincarbonsäure, Lacton 27, 212.  
 — dimethylamin 13, 580; s. a. 13 (229).  
 — diphenyl 6, 721 (354).  
 — flaven, Acetylderivat 17, 145.  
 — fluoren 6, 726 (358).  
 — fluorenon 8, 216.  
 — fluoron 18, 72.  
 — formylsemicarbazid 15 (192).  
 — furylketon 18, 43.  
 — furylketoxim 18, 43.  
 — furylketoximacetat 18, 43.  
 — glutarsäure 10, 518.  
 — harnstoff 13, 583.  
 — heptan 6 (273).  
 — hexan 6 (273).  
 — homophthalsäure 10, 529.  
 — hydantoin 25, 69, 70 (493, 494).  
 — hydantoinessigsäure 25, 70 (495).  
 — hydantoinessigsäureäthylester 25 (495).  
 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 640.  
 Oxybenzyl-hydrinden 6 (337).  
 — hydrokotarnin 27, 487.  
 Oxybenzyliden- s. Oxybenzal-, Salicylal-.  
 Oxybenzyl-imidazol vgl. 23 (115).  
 — iminoamylen 12 (456).  
 — indazol 24, 113 (238); s. a. 25, 622.  
 — inden 6 (342).  
 — inden, Dibenzylacetat 9 (288).  
 — indol 21 (229).  
 — isobenzaldoxim 27, 106; s. a. 27, 104.  
 — isocarbostyryl 21, 191.  
 — isochinolin 21, 144.  
 — isochinoliniumhydroxyd 21, 103.  
 — isochinolon 21, 595.  
 — isocumarin 17 (270).  
 — isothiocyant 13, 608.  
 — isoxazol-carbonsäureäthylester 27, 347.  
 — lepidin 21, 145, 146.  
 — malonsäure und Derivate 10, 515.  
 Oxybenzylmercapto- s. a. Oxybenzylthio-.  
 Oxybenzylmercapto-aminopyrimidin 25, 61.  
 — anthrachinon 8 (717).  
 — methyläthylpyrimidin 25 (467).  
 — methylbenzylpyrimidin 25, 36.  
 — methylpyrimidin 25 (466).  
 — naphthalin 6 (475, 478).  
 — pyrimidin 25, 9 (461).  
 — toluol 6 (434); s. a. 7, 267.  
 — zimtsäure 10 (214).  
 Oxybenzyl-methoxyphenylnitrosamin 13, 584.  
 — methylanilin 13, 581, 607.  
 — methyltriazolon 26 (40).  
 — naphthalin 6, 710, 711 (346).  
 — naphthalincarbonsäure 10 (167).  
 — naphthoesäure 10 (167).  
 — naphthoesäuremethylester 10 (168).  
 — naphthylamin 12, 1281; 13, 581, 607.  
 — naphthylbenzamidin 15, 23.  
 — naphthylnitrosamin 13, 584, 609.  
 — naphthylsulfid 7, 267.  
 — oktahydroanthracen vgl. 6, 709.  
 Oxybenzyl-oxo-barbitursäure 24 (430).  
 — benzaldehyd 8, 257.  
 — benzamidin 9 (129).  
 — benzoessäure 10 (174).  
 — benzylbrenzweinsäure, Diäcton 19, 175.  
 — dimethylbarbitursäure 24 (437).  
 — dioxodiphenylbutylen 8, 475.  
 — methylbenzylbenzol 6 (516).  
 — methyltriazol 26 (40).  
 — phenäthylamin 13 (237).  
 — phenyltheophyllin 26, 551.  
 — triazol 26 (39).  
 Oxybenzyl-pentan 6, 552.  
 — pentancarbonsäure 10, 286.  
 — phenäthylamin 13 (219, 229).  
 — phenetidin 13, 582, 607.  
 — phenylendiamin 13, 583, 584.  
 — phenylhydrazin 15, 604.  
 — phenylhydrazinsulfonsäure 15, 640.  
 — phenylnitrosamin 13, 584, 597, 608.  
 — phenylphosphinigsäure 16, 792.  
 — phenylphosphinsäure 16, 792.  
 — phosphinige Säure 7, 232.  
 — phosphinsäure 7, 233 (131).

Oxybenzyl-phthalazin 24, 215.  
 — phthalid 18, 53.  
 — phthalimid 21, 475 (370).  
 — phthalimidin 21, 287 (292).  
 — phthaloperin 23, 478.  
 — picolinsäure, Lacton 27, 219.  
 — piperidin 20, 31.  
 — propan 6, 523, 524 (259).  
 — propandicarbonsäure 10, 518.  
 — pseudocumidin 18, 581.  
 — pyridin 21, 123.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 237.  
 — pyrimidon vgl. 25 (473).  
 — salicylsäure 10 (218).  
 — semicarbazid 15 (192).  
 — senfö 13, 608.  
 — sulfamidsäure, Schwefligsäureester 7, 212.  
 — sulfonanthrachinon 8 (717).  
 — sulfonnaphtalin 6 (475, 478).  
 — sulfonsäure 11, 255, 261.  
 — sulfonsäure, Sulton 19, 19.  
 — sulfontoluol 6 (434).  
 — sulfoxyltoluol 6 (434).  
 Oxybenzylthio- s. a. Oxybenzylmercapto-.  
 Oxybenzylthio-acrylsäureäthylester 6, 465.  
 — hydantoin 25 (494, 498).  
 — propionsäure 6, 463.  
 — toluol 7, 267; s. a. 6 (434).  
 — xanthen 17, 143.  
 Oxybenzyl-toluidin 13, 581, 607.  
 — toluylendiamin 13, 584.  
 — toluylsäure 10, 349.  
 — tolylnitrosamin 13, 584.  
 — triazol 26 (38).  
 — triazolcarbon säuremethylester 26 (94).  
 — triazon 26 (39).  
 — triphenylcarbinol 6, 1058 (524).  
 — unterphosphorige Säure 7, 232.  
 — uracil 24, 466.  
 — valeriansäure 10, 283.  
 — xanthen 17, 142.  
 — xylin 13, 581.  
 Oxyberberin 27, 525 (537).  
 Oxyberberiniumhydroxyd, Anhydrid 27 (521).  
 Oxybernsteinsäure 3, 417 (149).  
 Oxybernsteinsäure-anhydrid 18 (342).  
 — bisäthylamid 4, 125.  
 — bisbutylamid 4, 158.  
 — bisheptylamid 4, 194.  
 — bisisobutylamid 4, 171.  
 — bisisopropylamid 4, 155.  
 — bismethylamid 4, 79.  
 — bispropylamid 4, 145.  
 — diäthylester 3, 430, 437 (153).  
 — diamylester 3, 434, 438.  
 — dibutylester 3, 433.  
 — dicaprylester 3, 434.  
 — diisocamylester 3 (153).  
 — diisobutylester 3, 434 (153).  
 — diisopropylester 3, 433.  
 — dimethylester 3, 429, 440 (149, 152).  
 — dipropylester 3, 432 (153).  
 — isocamylester 3, 434.  
 — methylenester 19, 211.  
 — methylester 3, 429.

BEILSTEIN: Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Oxybiazol (Bezeichnung) 27, 564.  
 Oxybisacetamino-benzthiazol 27 (430).  
 — chinolin 22, 503.  
 — diphenyl 13, 692.  
 — hydroxymercuriphenylarsonsäure 16 (588).  
 — methylisopropylbenzol 13, 660.  
 — phenylarsonsäure 16 (495).  
 — phenylxanthen 18, 598 (566).  
 — propylbenzol 13 (252).  
 Oxybis-acetoxymmercurecymol 16, 964.  
 — acetoxymmercuretoluol 16, 964.  
 — äthoxyphenyläthan 6, 1137.  
 — äthylaminomethylbenzol 13, 614.  
 — äthylaminotriazin 26, 245.  
 — äthylbenzylaminotriphenylcarbinol-disulfonsäure 14, 860.  
 — äthylbenzylaminotriphenylmethan 13, 737.  
 — äthylmercaptopropan s. Oxydiäthylthio-propan.  
 — aminoanilinophenylxanthen 18 (566).  
 — anilinomethylpropan 12, 553.  
 — anisalamindiphenyl 13, 690, 692.  
 — anthrachinonylaminoanthrachinon 14, 274.  
 — benzalhydrazinotriazin 26 (75).  
 — benzaminoanthrachinon 14, 275 (510).  
 — benzaminochinolin 22, 503.  
 — benziminotrimethylenimin 21, 599.  
 Oxybisbenzolzobenzoesäure 16, 255.  
 — dimethylacetophenon 16 (285).  
 — dimethylacetylbenzol 16 (285).  
 — dimethyläthylbenzol 16 (246).  
 — dimethylallylbenzol 16 (247).  
 — dimethylbenzol s. Oxybisbenzolzoxylol.  
 — dimethylinaphthalin 16 (269).  
 — diphenyl 16 (269).  
 — hydrozimsäure 16, 258.  
 — methylbenzol s. Oxybisbenzolzotoluol.  
 — methylisopropylbenzol 16, 148, 150 (245).  
 — naphthylqueck Silberacetat 16, 978.  
 — phenylhydrozimsäure 16, 261.  
 — phenylpyrazol 25, 556.  
 — toluol 16, 133, 135, 143.  
 — xylol 16 (243, 244).  
 Oxybis-benzolsulfaminoazobenzol 16, 396.  
 — benzylaminodiphenylpentandicarbon-säurediäthylester 14 (710).  
 — bromphenoxypropan 6 (106).  
 — bromphenylhydrazonopropan 15, 440.  
 — bromphenyltriazin 26 (52).  
 — carbomethoxyoxybenzoesäure 10, 482 (241).  
 — carboxybenzolzobenzoesäure 16, 255.  
 — carboxymethylmercaptapurin 26 (167).  
 — carboxyphenyltolylpropan 10 (268).  
 — carbylaminotrimethylbenzol 13, 651.  
 — chloracetaminoanthrachinon 14 (510).  
 — chloracetaminomethylbenzoesäure 14, 625.  
 — chloracetoxycumaron 17, 177.  
 — chlorphenylformamidin 15, 11.  
 — chlorphenylpentadien 6 (344).



- Oxybisdiacetylaminomethylisopropylbenzol 18, 660.
- Oxybisdiäthylamino-acridylxanthen 27 (422).
- phenylxanthen 18, 598.
  - triphenylcarbinol 18, 822.
  - triphenylcarbinoldisulfonsäure 14, 859 (763).
  - triphenylmethan 18, 737 (293).
  - triphenylmethansulfonsäure 14, 855.
  - xanthen 18, 596.
  - xanthylbenzopentacarbonsäure 18 (589).
- Oxybis-dibromoxybenzyltoluol 6, 1147.
- dibromoxybenzylxylol 6, 1148.
  - dibromoxyphenylphthalimidin 21, 622.
  - diiodoxyphenylphthalimidin 21 (474).
  - diketohydrinden 8, 530.
  - dimethoxyphenylpropan 6, 1190.
- Oxybisdimethylaminobenzhydriyl-azobenzol 16, 404.
- naphthalindisulfonsäure 14, 857.
  - naphthochinon 14, 281.
  - thiophen 18, 597.
- Oxybisdimethylamino-benzolazotriphenylmethan 16, 404.
- dimethylaminophenylfluoren 18, 773.
  - dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (568).
  - dioxyisulfoxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636.
  - diphenylmethan 18, 694; s. a. Bisdi-methylaminobenzhydrol.
  - fuchson 18 (344); 14, 244.
  - methyltriphenylmethan 18, 762, 763.
  - methylxanthen 18, 597.
  - oxydimethylaminophenylxanthen 18, 600.
  - oxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (567).
- Oxybisdimethylaminophenyl-äthylphenylbenzofurandihydrid 14, 247.
- äthylphenylphthalan 14, 247.
  - barbitursäure 25, 510.
  - dimethylphenylbenzofurandihydrid 14, 247.
  - dimethylphenylphthalan 14, 247.
  - tolylbenzofurandihydrid 14, 246.
  - tolylphthalan 14, 246.
  - xanthen 18, 598 (565).
- Oxybisdimethylamino-sulfoxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636.
- thioxanthen 18, 596.
  - triphenylcarbinol 18 (334).
  - triphenylmethan 18, 735, 737 (292).
  - triphenylmethancarbonsäure 14 (677).
  - triphenylmethansulfonsäure 14, 854.
  - xanthen 18, 596 (563).
  - xanthencarbonsäurenitril 18 (589).
  - xanthylbenzopentacarbonsäure 18 (589).
  - xanthylpropionsäure, Lacton 19, 339.
  - xanthylpyridincarbonsäure, Lacton 27 (549).
- Oxybis-dimethylbenzolasoxylol 16 (244).
- dimethylphenylformamidin 15, 31.
  - diphenyläthan 6 (366).
  - diphenylenoxazin, Äthyläther vgl. 27, 124.
  - diphenylsulfonsäure 10 (172).
- Oxybisformaminodiphenyl 18, 692.
- Oxybis-hydroxylamino-benzol 15, 36.
- chroman 18, 639.
  - methylbenzol 15, 36, 37 (13).
  - toluol 15, 36, 37 (13).
- Oxybis-hydroxymercuri-cymol 16, 964 (567).
- methylazobenzolcarbonsäure 16 (586).
  - phenylarbonsäure 16 (587).
  - toluol 16, 964.
- Oxybis-isopropylphenyltriazin 26, 188.
- Oxybismethoxyphenyl-äthan 6, 1137.
- phthalimidin 21, 614, 621.
  - pyrazin 25, 78.
  - triazin 26, 274.
- Oxybis-methylaminotriazin 26, 245.
- methylaminoxanthen 18 (563).
  - methylcyanaminotetraphenylmethan 18, 776.
- Oxybismethylendioxy-methyldehidihydroberbin 27 (566).
- methylidihydronaphthoisochinolin 27, 555 (566).
  - methylhexahydronaphthoisochinolin 27, 556 (567).
  - oxodibenzyl 19, 453 (833).
  - phenylbutylendicarbonsäure 19, 457.
  - phenyltriazin 27, 793.
  - tetraoxodihydrindyläther 19 (716).
- Oxybis-methylphenylhydrazonopropan 15, 202 (54).
- naphthylaminophenylxanthen 18 (565).
  - nitrobenzalamindiphenyl 18, 692.
  - nitrobenzolasomethylisopropylbenzol 16, 150.
  - nitrobenzolasotoluol 16, 133.
  - nitrobenzylthiotoluol 8, 57.
  - nitrophenylhydrazonopropan 15 (137).
  - nitrophenyltriazin 26, 187.
  - oxophenylloxidiazolinylläthan 27, 804.
  - oxyanilinophenylxanthen 18 (565).
  - oxyanthrachinonylaminoanthrachinon 14, 275.
  - oxybenzyltoluol 6, 1147.
  - oxymethylbutyrolacton 18, 161 (386).
  - oxymethylphenylphthalid 18, 200.
  - oxymethylphenylphthalimidin 21, 622.
  - oxynaphthylmethan 6, 1149.
  - oxyphenylacennaphthentetrahydrid, Trimethyläther 6, 1149.
  - oxyphenyl-naphthalimidin 21, 623.
  - oxyphenylphthalimidin 21, 620 (474).
  - phenylhydrazinoanthron 15, 622.
  - phenylhydrazonobutan 15, 202 (55).
  - phenylhydrazonomethylbutan 15, 203.
  - phenylhydrazonopropan 15, 202.
  - phenylnitrosaminopropan 18, 585.
  - phenylloxooxidiazolinylläthan 27, 804.
  - propyloxypropan 1, 830.
  - salicylaminodiphenyl 18, 692.
  - sulfoxyphenylhydrazinoanthranol 15, 643.
  - sulfoxyphenylhydrazinoanthron 15, 643.
  - toluolasotoluol 16, 133, 135, 136 (241).
  - tolylnitrosaminopropan 18, 985.
  - tribromophenoxypropan 6 (108).
- Oxybiuret 8, 96.

Oxy-bornylenacrylsäure, Lacton 17 (169).  
 — bornylen-carbonsäure vgl. 10, 37 (19).  
 — bornylenotriazin 26 (43).  
 — brasan 17, 138.  
 — brassanichinon 18, 139.  
 — brenzschleimsäure 18, 345.  
 Oxybrenztraubensäure 8, 870 (300).  
 Oxybrenztraubensäure-anil 12, 539.  
 — nitrophenylosazon 15 (143).  
 — osazon 15, 357 (89).  
 Oxybrenzweinsäure 8, 443, 445, 446 (158).  
 Oxybrom-äthoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.  
 — äthoxyphenylpyridazin 25, 31.  
 — allylbenzol 6 (283).  
 — aminophenylchinoxalin 25, 472.  
 — benzolazoanthracen 16 (270).  
 — benzolazochinolin 22, 584 (697).  
 — benzoldiazoaminodihydrobornylenoimidazol 25, 24.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (168).  
 — camphersäureimid 21, 422, 423.  
 — carmin 10, 1003.  
 — formylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (480).  
 — isocapronylaminoisobuttersäure 4, 518.  
 — methoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — methoxyphenylbenzoyläthylmalonsäure 10 (517).  
 — methoxyphenylpyridazin 25, 31.  
 Oxybrommethyl-benzaldehyd 8, 101.  
 — benzoessäure 10, 232.  
 — benzoessäureäthylester 10, 226.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (169).  
 — bisbromäthylpyrimidin 24, 104.  
 — chinolin 21 (223).  
 — diäthylpyrimidin 24, 103.  
 — dibrompropylbutyrolacton 18, 5.  
 — vinyl-naphthalin 6 (328).  
 Oxybrom-naphthalsäureimid 21, 529.  
 — naphthylaminophenyllessigsäurenitril 14, 599.  
 — naphthylloxynaphthalin 6 (468).  
 — nitrobenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (168).  
 — nitrophenylpropionsäure 10, 254.  
 — oxynaphthoylbenzoessäure 10, 1011.  
 — phenacylbarbitursäure 25, 100.  
 — phenoxyaminovaleriansäure 6, 201.  
 Oxybromphenyl-bornylenopyrazolincarbon-säure 25, 190.  
 — chinolin 21, 138.  
 — dibromoxyphenyläthan 6, 1008.  
 — isoxazol 27 (278).  
 — sulfonpropionsäure 6, 332.  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 438, 439.  
 — tolyltriazin 16, 736.  
 — triazol 26, 135.  
 — triazolcarbonsäure 26, 307.  
 — triazolcarbonsäureäthylester 26, 309.  
 — xanthen 17, 141.  
 — xanthen, Salze 17, 141 (81).  
 Oxybrompropylphenoxycyessigsäure 6, 921.  
 Oxybutadiendicarbonsäure 8, 824.

Oxybutadiendicarbonsäure, Lacton 18 (488).  
 Oxybutadiendicarbonsäure- s. a. Oxymethylenglutaconsäure-  
 Oxy-butadiendicarbonsäurediäthylester 8, 825.  
 — butan 1, 367, 371 (186, 188).  
 — butan-carbonsäure 8, 320, 322, 323, 324, 325, 326 (122).  
 — butandicarbonsäure 8, 448, 449, 450, 451, 452, 453.  
 — butansulfonsäure 4, 17.  
 — butantetracarbonsäure 8, 590.  
 — butantricarbonsäure 8, 570.  
 — butenylbenzol 6, 575, 576 (286, 287).  
 — butenylbenzol, Acetat 6, 575; Äthyläther 6, 575; Äthylkohlen-säureester 6 (286); Methoxymethyläther 6 (287); Methyläther 6, 575.  
 — butenylcyclohexan 6 (38).  
 — butenyl-naphthalin 6 (330).  
 — butinylbenzol 6, 588.  
 Oxybuttersäure 8, 301, 302, 307, 308, 311 (114, 115, 116).  
 Oxybuttersäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.  
 Oxybuttersäure-äthylenätherester 19, 106.  
 — äthylester 8, 302, 304, 309, 311 (114, 116).  
 — äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 341.  
 — amid 8 (116).  
 — amy-lester 8, 301, 302, 304.  
 — anilid 12, 494.  
 — bornylester 6, 85.  
 — butylester 8, 302.  
 — formalid 19, 104.  
 — heptylester 8, 302.  
 — isobutylester 8, 301, 302.  
 — menthylester 6, 38.  
 — methyläthyläthylidenätherester 19, 107.  
 — methylamid 4 (339).  
 — methylenätherester 19, 104.  
 — methylester 8, 308, 309 (116).  
 — naphthylamid 12, 1246, 1299.  
 — nitril 8, 305, 309, 311 (115, 116).  
 — octylester 8, 302.  
 — oxybutylester 8 (116).  
 — phenylenätherester 19, 130.  
 — toluidid 12, 820, 963.  
 Oxybutyl-äthylenoxyd 17, 108.  
 — amin 4, 291, 292 (439).  
 — anilin 18 (259).  
 — benzalanilin 12, 220.  
 — benzaldehyd 8, 124.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.  
 — benzaldoxim 8, 124.  
 — benzoessäure 10, 279.  
 — benzol 6, 522, 523, 524 (257, 258, 259).  
 — benzolcarbonsäure 10, 279.  
 — benzolsulfonsäure 11, 265 (63).  
 — buttersäure 8, 353.  
 — cyclohexan 6 (18).  
 — cyclohexan, Benzoat 9 (65).  
 — cyclopropan 6 (12).  
 — diphenylfuran, Acetyl-derivat 17, 138.  
 Oxybutylen-carbonsäure 8, 377, 378.  
 — dicarbonsäurediäthylester 8, 804.

- Oxybutyl-furan 17, 113.  
 — glutarsäure 8, 463.  
 Oxybutyliden-anilin 12, 213.  
 — campher 7, 598 (336).  
 — hydrazobenzol 23, 348.  
 Oxybutyl-malonsäureäthylesteramid 8 (159).  
 — malonsäureäthylesternitril 8, 458 (160).  
 — oxyacetophenon 8, 268.  
 — oxyheptylunterphosphorige Säure 1, 698.  
 — oxyisobuttersäurenitril 8, 317.  
 — phenylketon 8, 123 (556).  
 — phenylketoxim 8 (556).  
 — phenylthioharnstoff 12, 398.  
 — phosphinsäure 1, 669.  
 — piperidin 20 (10); 21, 12.  
 — pyridin 21, 58.  
 — pyrrolidin 21 (195).  
 — unterphosphorige Säure 1, 669.  
 Oxy-butylaldehyd 1, 824 (419).  
 — butylaldehydbromphenylhydrazon 15 (120).  
 — butylaldehyddiäthylacetal 1, 826.  
 — butyramid 8 (116).  
 — butyrolacton 18, 1 (296).  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 515, 516.  
 — butyrolactondicarbonsäure 18, 551.  
 — butyronitril 8, 305, 309, 311 (115, 116).  
 — butyrophenon 8, 115, 116 (552).  
 — butyrylcyanamid 8, 305.  
 — butyryloxybernsteinsäurediäthylester 8, 515.  
 — butyrylstyrol 8, 136.  
 — camphansäure 18, 523.  
 — camphen 6, 100 (63).  
 — camphenilsäure 10, 32 (16).  
 — camphenilonsäure 10, 15 (9).  
 — camphenilonsäure, Lacton 17, 259 (140).  
 — camphensäure 10 (230).  
 Oxycampher 8, 11, 12.  
 Oxycampher, Derivate 8, 12, 13 (511, 512).  
 Oxycampher-amidsäure 10, 461 (230).  
 — anilsäure 12, 510.  
 — carbonsäure 10, 946.  
 — glykuronsäure 8, 12.  
 — methylamidsäure 10, 462.  
 — oxim 8, 12.  
 — phenylhydrazon 15, 187.  
 — pinakonan 6, 585.  
 Oxycamphersäure 10, 461, 462.  
 Oxycamphersäure, Lacton 18, 400, 401 (487).  
 Oxycamphersäure-amid 10, 461 (230).  
 — anilid 12, 510.  
 — diäthylester 10, 461.  
 — imid 21, 419.  
 — methylamid 10, 462.  
 Oxy-camphersemicarbazon 8, 12.  
 — camphocarbonsäure 9, 765.  
 — camphoceanlacton 18, 9.  
 — campholsäure 10, 25 (13).  
 — campholsäure, Lacton 17, 267.  
 — camphonsäure 10, 945.  
 — camphonsäure, Lacton 17, 460.  
 — camphopyrsäure 10, 460.  
 — camphoronsäure 18, 486.  
 — camphotricarbonsäure, Lacton 18, 490.  
 Oxy-cannabin 17, 324.  
 — cantharidinimid 27, 260.  
 — caprinsäure 8, 356.  
 — caprinsäureanilid 12, 499.  
 — caprinsäuremethylester 8, 356.  
 — caprinsäuretoluidid 12, 965.  
 — caprolacton 18, 3.  
 — capronaldehyd 1 (423).  
 — capronsäure 8, 332, 333, 334 (123).  
 — capronsäuremethylpropylidenätherester 19 (658).  
 Oxyacprylsäure 8, 348, 349 (127).  
 Oxyacprylsäure-äthylester 8, 348.  
 — amid 8, 348; 17 (133).  
 — amidoxim 8, 349.  
 — amidoxim, Dibenzoylderivat 8, 349.  
 — hydrazid 17 (133).  
 — nitril 8, 349.  
 Oxycarbäthoxyamino-benzoesäure 14, 597.  
 — benzoessäuremethylester 14, 597.  
 — benzylacetylaceton 14 (500).  
 — isobuttersäureäthylester 4, 518.  
 — isobuttersäureamid 4, 518.  
 — isobuttersäureisoamylester 4, 518.  
 — isobuttersäurepropylester 4, 518.  
 — phenylarsin 16 (436).  
 — phenylarsonsäure 16 (492, 494).  
 Oxycarbäthoxy-cyanallylpyridiniumhydroxyd, betainartiges Anhydrid 20, 228.  
 — phenylfluoron 18, 536.  
 — phenylindiazencarbonsäureäthylester 25, 202.  
 — phenyltolyltriazon 16, 739, 740.  
 Oxy-carbamidsäure 8 (45).  
 — carbanil 27, 177 (269).  
 — carbanilsäureäthylester 18 (134).  
 — carbanilsäureisoamylester s. Oxyphenyl-carbamidsäureisoamylester.  
 — carbazol 21, 128 (228).  
 — carbazoldisulfonsäure 22 (620).  
 — carbofenchonon 7, 595.  
 Oxycarbomethoxy-aminopropionsäureäthylester 4, 512.  
 — anilinoessigsäureäthylester 14, 597.  
 — anilinoessigsäureoxycarbomethoxyanilid 14, 598.  
 — anilinoessigsäureoxycarboxyanilid 14, 598.  
 — methylpyridiniumhydroxyd 21, 47.  
 Oxycarbomethoxynaphthylbenzyl-malonsäurediäthylester 10 (287).  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (78).  
 Oxycarbomethoxyoxy-benzalanilin 12 (188).  
 — benzaldehyd 8, 258 (601, 607).  
 — benzoessäure 10, 386 (182, 188).  
 — benzoessäuremethylester 10 (182).  
 — benzoyloxycarbomethoxyoxybenzoessäure 10 (179, 184).  
 — methylbenzaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570).  
 — methylbenzoessäure 10 (201).  
 — methylbenzoessäuremethylester 10 (202).  
 — toluylaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570).  
 Oxycarbomethoxyphenyl-carbamidsäureoxyphenylester 14, 597.  
 — fluoron 18, 536 (538).

Oxycarbomethoxyphenyl-glycinäthylester  
14, 597.

— harnstoff 14, 597.

— thioharnstoff 14, 597.

— urethan 14, 597.

Oxycarbonsäuren, acyclische 8, 1 (3); isocyclische 10, 1 (3); heterocyclische 18, 344 (453); 19, 294, 426, 456 (750); 22, 190 (544); 25, 185 (558); 26, 302 (91, 186); 27, 328, 529, 716 (384, 543, 618).

Oxycarbonsäuren, Aminoderivate s. Amino-oxycarbonsäuren.

Oxycarbonyldioxy-benzoesäure 19 (761).

— benzol 19, 200.

Oxycarbostryl 21, 171, 172, 173, 306 (242).

Oxycarbostryl-äthyläther 21, 172.

— carbonsäure 22 (553).

— carbonsäureäthylester 22, 263.

— carbonsäureanilid 22 (554).

— carbonsäurenitril 22 (563).

— essigsäure 22, 263.

Oxycarboxyäthylidenhydrazinobenzoesäure 15, 636.

Oxycarboxyanilino-benzophenazinhydroxyphenylat 25, 365.

— dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 381.

— essigsäure 14, 578.

— essigsäureoxycarbomethoxyanilid 14, 598.

— phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 365.

— phenyldibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381.

Oxycarboxybenzal-cyclohexadienoncarbon- säure 10, 1032.

— pyrrolenin 22, 242.

Oxycarboxybenzolazobenzolazoacetessig- säure-äthylester 16 (349).

— äthylesterdinitrophenylhydrazon 16 (349).

Oxycarboxybenzol-azophenylhydrazonoacet- essigsäureäthylester 16 (349).

— sulfaminonaphthol 18 (276, 278).

— sulfaminonaphtholdisulfonsäure 14 (760).

— sulfaminonaphtholsulfonsäure 14 (752); s. a. 27 (731).

— sulfonylphenylendiamin 18 (15).

Oxycarboxy-benzoylanthracen 10 (482).

— benzoylcrotonsäure, Äthylester des Lac- tons 18 (516).

— benzoylnaphthochinon 7, 899.

— benzylglutarsäure 10, 584.

— benzylhydrinden 10 (166).

— benzylhydrindon, Lacton 17 (273).

— benzylisocarbostyryl 22, 265.

— bernsteinsäure 8, 555.

— carboxymethylpyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22, 214, 217.

— crotonsäure vgl. 8, 471.

— fluorenylnaphthalincarbonsäure 10 (270).

— fluorenylnaphthoesäure 10 (270).

— glutarsäure 8, 555, 556 (194).

— methylcarboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22, 214, 217.

— methylmercaptobenzoesäure 10 (180).

Oxycarboxymethylmercapto-methyläthyl- purin 26 (166).

— methylpyrimidin 25, 15 (464).

— methylpyrimidon 25, 62.

— propionsäure s. Oxycarboxymethyl- thiopropionsäure.

— purin 26 (166).

— pyrimidin 25, 9.

Oxycarboxy-methylpyridiniumhydroxyd, Anhydrid 21, 47.

— methylthiopropionsäure 8, 626.

— naphthylidiphenylenessigsäure 10 (270).

— naphthylpropionsäure 10 (262).

— phenacylbarbitursäure, Derivate 25, 285.

Oxycarboxyphenyl-acrylsäure 10, 863.

— aminobenzimidazol 25 (634).

— arsinsäure 16, 877 (463).

— arsonsäure 16, 877 (463).

— benzotriazol 26, 41.

— brenztraubensäure 10, 1021.

— buttersäure 10, 517.

— chinolin 22, 244.

— chinolincarbonsäure 22 (567).

— cinchoninsäure 22 (567).

— citraconimid 21, 408.

— citraconisoimid 21, 408.

— cyanazomethinnitrophenyl 14, 584.

— dihydrochinazolin 28, 140.

— dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).

— essigsäure 10, 511.

— essigsäurenitril 10 (258).

— fluoron 19, 222 (721).

— glycin 14, 578.

— harnstoff 14, 578, 584.

— iminomethylthionaphthen 17 (257).

— iminophthalid 17, 482.

— indiazencarbonsäure 25, 202; s. a. 26, 656.

— isochinolin 22, 248.

— isovaleriansäure, Lacton 18 (492).

— malonamidsäureäthylester 14, 584.

— methylbenzotriazol 26, 61.

— methylenbenzoylchromen 18, 538.

— naphthoimidazolsulfonsäure 25, 307.

— nitrobenzotriazol 26, 47.

— oxamidsäureäthylester 14, 583.

— phthalamidsäure 14, 584.

— phthalimid 21, 487.

— phthalisoimid 21, 487.

— propionsäure 10, 516.

— pyrazol, Lacton 27 (592).

— succinamidsäure 14, 584.

— succinimid 21, 378.

— succinisoimid 21, 378.

— tetrazol 26 (124).

— thioglykolsäure 10 (180).

— urethan 14, 578, 597.

Oxy-caron 8, 10.

— caron, Carbanilsäureester 12, 338.

— carvacrylbutan 6, 554.

— carvacrylpropan 6, 554.

— carvomenthon 8 (507).

— carvotanacetone 8, 9 (510).

— cerotinsäure 8, 369.

— cetylbenzol 6, 559 (276).

Oxy-chalkon 7, 769 (398); 8, 191, 192, 193 (579, 580).

— chalkoncarbonsäure 10, 830.

— chelidonin 27, 557 Anm.

— chelidonsäure 18, 503 (526).

— chinacridin 28, 474.

— chinacridon 25, 80 (509).

Oxychinaldin 21, 103, 104, 106 (223).

Oxychinaldin-aldehyd 21, 589.

— carbonsäure 22, 238, 239.

— diazoniumhydroxyd 22, 591.

— hydroxymethylat 21, 105.

— säure 22, 230 (553).

— sulfonsäure 22, 409.

Oxy-chinaldon 21, 178.

— chinaldylphthalid 20, 390; 27, 297.

— chinazolin 24, 143, 146 (245).

— chinazolincarbonsäure 25, 227, 228 (573).

— chinazon vgl. 25, 28 (469).

— chindolin 28, 449.

Oxychinolin 21, 77, 83, 84, 85, 91 (219, 220, 221).

Oxychinolin-benzylbetain 21, 87.

— carbonsäure 22, 230, 232, 233, 235, 236 (553, 554, 555).

— carbonsäureäthylester 22, 233, 237 (554, 556).

— carbonsäureamid 22, 233 (554).

— carbonsäureanilidoxyd 22 (554).

— carbonsäurehydroxymethylat 22, 235.

— carbonsäuremethylester 22, 232, 233, 237.

— carbonsäurenitril 22, 232.

— carbonsäureoxyd 22 (553).

— carbonsäurephenylester 22, 237.

— dicarbonsäureamid 22 (556).

— dicarbonsäureimid 25 (507).

— disulfonsäure 22, 408, 409.

— dithiocarbonsäure 22, 237.

— glykuronsäure vgl. 21, 79, 94.

— hydroxyäthylat 21, 84, 87, 94.

— hydroxybenzylat 21, 81, 95.

— hydroxymethylat 21, 79, 84, 86, 91 94.

— methylbetain 21, 86; s. a. 21, 94 Z. 20 v. o.

Oxychinolinoacridin 28, 474.

Oxychinolin-oxyd 21, 306.

— säure 22, 267.

— sulfonsäure 22, 406, 407, 408, 409 (620).

— sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 407.

— sulfonsäuremethylester 22, 407.

Oxychinolon 21, 306, 584, 585, 587.

Oxychinolon-carbonsäure 22 (553).

— carbonsäureanilid 22 (554).

Oxychinolyl-acrylsäure 22, 316, 317.

— acrylsäure, Lacton 27 (289).

— äthylincholoiponäthylester 22 (655).

— benzoesäure 22, 244.

— bromäthylchinuclidylidenmethan 22, 417.

— butylencarbonsäure, Lacton 27, 220.

— essigsäure 22, 238 (557).

— propionsäure 22, 240, 241.

— propionsäure, Lacton 27, 217.

— vinylanthrachinoncarbonsäure, Lacton 27 (352).

— vinylchinuclidylidenmethan 22, 448.

Oxychinon 8, 234 (599).

Oxychinon, Methyläther 8 (597, 599); Verbindung mit Oxyhydrochinon 8, 234 (599).

Oxychinon-äthylimidoxim 8, 237.

— anildiphenylhydrazon 15 (198).

— aniloxim 12, 222 (187); s. a. 18, 902.

— benzylphenylhydrazon vgl. 15, 577.

— bisphenylhydrazon vgl. 15, 203.

— bromdimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552.

— bromphenylhydrazon vgl. 15, 440.

— bromtrimethylphenylhydrazon vgl. 15, 557.

— carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 392.

— diazid vgl. 25, 25.

— dibrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 530.

— dimethylaminoaniloxim 12, 93.

— dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550.

— dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 492.

Oxychinone s. bei Oxyoxoverbindungen.

Oxychinon-imidoxim 8, 237; 14, 134.

— naphthylhydrazon vgl. 15, 564, 571.

— nitrophenylhydrazon vgl. 15, 476.

— oxim 8, 235.

— oximidisulfonsäure 11, 348.

— phenylhydrazon vgl. 15, 203, 204.

— tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561.

— tolylhydrazon vgl. 15, 499, 515.

— tolylimidoxim 12, 917.

— tribrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 510.

— tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451.

— trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556.

Oxy-chinoxalin 28, 387; 24, 147.

— chinoxalincarbonsäure 25, 228.

— chinoxalinonaphthsultam 27 (652).

Oxychinoxalyl-benzoesäure 25, 243.

— benzoesäure, Lacton 27, 659.

— essigsäureäthylester 25, 231.

Oxychloracetamino-anthrachinon 14, 270 (504); 27 (351).

— azobenzol 16 (338).

— benzoesäuremethylester 14, 590, 596.

— benzolsulfonsäure 14 (747).

— toluol 18 (214, 227).

Oxychlor-acetoxybernsteinsäurediäthylester 8, 514.

— acetyldiazocaminobenzol 16 (410).

— acetylnaphthalin 8 (567).

— aminophenylbarbitursäure 25, 509.

— benzhydrylnaphthalin 6 (362).

— benzoldiazocaminodihydrobornylenoimidazon 25, 24.

— benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (168).

— diäthoxypropan 1, 821.

— diäthylaminophenylbarbitursäure 25, 509.

— dimethoxypropan 1, 820 (418).

— dimethylaminophenylbarbitursäure 25, 509.

— dinitrophenyldihydroisochinolin 20 (145).

— formylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (490); s. a. 14 (838).

— isocamyl-naphthochinon 8, 311.

Oxychlormethoxy-benzyl-naphthoesäure-methylester 10 (225).  
 — phthalsäureanhydrid 18, 167.  
 Oxvohlormethyl-benzaldehyd 8, 101.  
 — benzoessäure 10, 226, 231, 241.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (169).  
 — bischloräthylpyrimidin 24, 103.  
 — buttersäure 8, 326.  
 — naphthoesäure 10, 339.  
 — naphthoesäureäthylester 10, 339.  
 — naphthoesäuremethylester 10 (150).  
 — phenylphthalimidin 12, 523.  
 Oxychlornaphthyl-aminophenyllessigsäure-nitril 14, 599, 600.  
 — mercaptonaphthalin 6 (469, 476).  
 Oxychlornitro-benzylacetophenon 8 (575); s. a. 16 (648).  
 — benzylacetophenonphenylhydrazon 15 (54).  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (168).  
 — phenylmercaptonaphthalin 6 (469, 475).  
 — phenylpropionsäure 10, 253.  
 — phenylpropionsäure, Lacton 17, 315.  
 Oxychlor-oxyisopropylaminoanthrachinon 14 (503).  
 — oxypropylaminoanthrachinon 14 (503).  
 — phenoxyäthan 6 (99, 100, 101).  
 — phenoxypropan 6 (101).  
 Oxychlorphenyl-buttersäure 10 (117).  
 — fluorondicarbonsäure 18 (547).  
 — propionsäure 10 (112).  
 — pyridiniumhydroxyd 21, 47.  
 — sulfonpropionsäure 6, 329.  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 439.  
 — triazol 26, 139.  
 — triazolcarbonsäure 26, 312.  
 — triazon 26, 195.  
 — xanthen 17, 140.  
 — xanthen, Chlorid 17, 140 (81).  
 Oxychlorpropyl-aminomethylpyrimidin 24, 344.  
 — phenoxyessigsäure 6, 921.  
 Oxy-chlortribromphenyldihydropyridin 20 (73).  
 — chromen 17, 122.  
 — chromon 18, 24, 25.  
 — chromoncarbonsäure 18, 530.  
 — chromoncarbonsäure, Derivate 18, 527.  
 Oxychryasazin 8, 518 (742).  
 Oxychryasazin-dimethyläther 8, 518.  
 — methyläther 8, 518.  
 — sulfonsäure 11, 363.  
 — triacetat 8, 519 (742).  
 — trimethyläther 8, 519 (742).  
 Oxy-chrysenchinon 8 (673).  
 — chrysenchinonanil 12 (189).  
 — chrysin 18 (361).  
 — chrysofluorencarbonsäure 10, 367.  
 — chrysofluorenon 8 (589).  
 — chrysofluorenon, Benzot 9 (83).  
 — chrysophenazin und Derivate 22 (145).  
 — cinchen 22, 448.  
 Oxycinchoninsäure 22, 232, 233, 235 (554).  
 Oxycinchoninsäure-äthylester 22, 233 (554).  
 — amid 22, 233.

Oxycinchoninsäure-methylbetain 22, 235.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 22, 235.  
 — methylester 22, 233.  
 Oxycinchotin 22, 406.  
 Oxycinnamal-aminomethylbenzoessäure 14, 602, 604.  
 — aminotoluylsäure 14, 602, 604.  
 — hydrazinohydrinden 15 (196).  
 — propionsäure 10, 326.  
 Oxycinnamoyl-aceton 8 (632).  
 — acrylsäure 10, 968.  
 — cumarsäure 10 (124).  
 — naphthalin 8, 211 (590).  
 — phloroglucin 10 (130).  
 Oxy-cinnamyl-innamylideninden 6, 734.  
 — cinnamylphthalazin 24 (281).  
 — cinnolin 22, 386.  
 — cinnolincarbonsäure 25, 191.  
 — citraconsäureanil 21, 556.  
 — citraconsäuretolylimid 21, 557.  
 — citronensäure 2, 587 (203).  
 — cocain 22, 202.  
 — cölestinblau 27 (435).  
 — cöramiden 21, 361.  
 — cöramiden, Acetylderivat 21, 361.  
 — cöroxen 17, 395.  
 — cöroxen, Acetylderivat 17, 145.  
 — cörrhien 17, 396.  
 — colchicin 14 (525).  
 — conicein 20, 112.  
 — coniin 20, 117.  
 — copazolin 26, 166.  
 — corycavin 27 (569).  
 — crotonaldehyd 1, 767 (397).  
 — crotonaldehyd, Äthyläther 1, 843—844.  
 Oxycrotonlacton 17, 403 (226, 227); 18, 6.  
 Oxycrotonlacton-carbonsäure 18, 450 (507).  
 — dicarbonsäureessigsäuretriäthylester 18, 512 (529).  
 — dicarbonsäureessigsäuretrimethylester 18, 512 (529).  
 — essigsäureäthylester 18, 451.  
 Oxy-crotonsäure 2, 371, 376, 630 (222); s. a. 5, 795.  
 — crotonsäureäthylester 2 (224); s. a. Acetessigester.  
 — cumalincarbonsäure 18, 463.  
 — cumaran 17, 114.  
 — cumaranon 17, 156 (92, 94).  
 — cumaranon, Acetylderivat 17 (93).  
 — cumaranylidencumaranon 19 (712).  
 — cumarazin 8, 47.  
 Oxycumarilsäure-äthylester 18, 347 (456).  
 — methylester 18, 347.  
 — phenylhydrazid 18 (457).  
 — tolylhydrazid 18 (457).  
 Oxycumarin 17, 487, 488 (256, 257); 18, 26, 27, 29 (306).  
 Oxycumarin-carbonsäure 18, 528, 529 (533).  
 — carbonsäureäthylester 18, 528, 529; s. a. 18, 469.  
 — carbonsäureamid vgl. 18, 469.  
 — carbonsäureanilid vgl. 18, 469.  
 — carbonsäuremethylester 18, 529 (514).  
 — carbonsäurenitril vgl. 18, 470.

Oxycumarin-carbonsäurephenylhydrazid  
vgl. 18, 470.

— glucosid vgl. 18 (307).

— glucuronsäure vgl. 18 (306).

Oxycumarinyl-essigsäure 18, 530 (534).

— essigsäureäthylester 18 (533, 534).

Oxy-cumaron 17, 118 (59).

— cumaroncarbonsäureäthylester 18, 347 (456).

— cumaroncarbonsäuremethylester 18, 347.

— cumaronylcumaron 19 (637).

— cumarsäure 10, 954, 955 (462, 463).

Oxycuminalamino-anilinophenylpropion-  
säure 14, 654.

— anilinophenylpropionsäurenitril 14, 654.

— methylisopropylbenzol 18, 655.

Oxy-cuminsäure 10, 271, 272 (118).

— cuminsäureäthylester 10, 272.

— cuminylunterphosphorige Säure 7, 321.

— cumol 6, 504, 505.

— cumylpropionsäure 10, 285 (121).

Oxycyanamino-dimethylpyrimidin 24, 360.

— methyläthylpyrimidin 24, 363.

— methylpyrimidin 24, 344, 355.

— phenylpyrimidin 24, 398.

Oxycyan-azobenzol 16, 245.

— benzocumarin 18, 478.

— benzthiazol 27, 343.

— benzylalkohol 10, 424.

— benzylanilin 14, 599 (658).

— benzylpiperidin 20, 65.

— buttersäureäthylester 3, 444 (158).

— buttersäurementhylester 6, 38.

— butylanilin 12, 506.

— campher 10, 947.

— dicyclohexyläther 10, 5 (4).

— dihydrochinolin 21, 74.

— hexahydrobenzoesäure 10, 459.

— hexahydrochinolon 10 (413).

— indandion 10 (490).

— inden 10, 730 (345, 346).

Oxycyanindolin-carbonsäure 22 (538).

— carbonsäureamid 22 (538).

— carbonsäurebenzoylamid 22 (538).

Oxycyan-lepidin 22, 239.

— lutidin 22, 219, 221, 222 (550).

— methylcampher 10, 947 (457).

— picolincarbonsäureäthylester 22, 270 (566).

— stilbencarbonsäure 10, 532.

Oxycyanurbisulfid 26, 258.

Oxycyan-xylo 10 (115).

— zimtsäure 10, 520 (259).

— zimtsäureäthylester 10, 520.

Oxycyclobutyl-diphenylmethan 6 (338).

Oxycyclogeraniolan-carbonsäure 10, 19, 20, 21.

— carbonsäure, Lacton 17, 267.

— carbonsäureäthylester 10, 20, 21.

Oxycyclogeraniumsäure 10, 31.

Oxycycloheptylessigsäure-äthylester 10, 13.

— methylester 10, 13.

Oxycyclohexyl-benzol 6, 583 (295).

— butan 6 (18).

— butantricarbonsäure 10 (284).

— buttersäureäthylester 10, 18.

Oxycyclohexyl-capronsäure 10 (13).

— diphenylcarbinol 6 (503).

— essigsäure 10, 8 (5).

— heptan 6 (33).

— isobuttersäureäthylester 10, 18 (11).

— isoxazol 27, 167.

— pentantricarbonsäure 10 (284).

— phenyltriazol 26, 156.

— propionsäure 10 (8).

— propionsäureäthylester 10, 13 (8).

— propionsäuremethylester 10 (8).

Oxycyclopentadienochinoxalin-carbonsäure  
25, 240.

— carbonsäureäthylester 25, 240 (577).

Oxycyclopentyl-bernsteinsäure 10 (229)

— bernsteinsäure, Lacton 18 (484).

— diphenylcarbinol 6 (503).

— essigsäure 10 (4).

— essigsäureäthylester 10, 6 (5).

— essigsäuremethylester 10, 6.

— fumarsäure 10 (231).

— fumarsäure, Lacton 18 (489).

— propionsäure 10, 12.

Oxy-cyclopropylpropionsäure 10 (3).

— cymol 6, 527, 532, 544 (261, 263, 267);  
s. a. 22 (755).

— cyttisin 24, 137.

— cytosin 24, 463.

— decan 1, 425, 426 (213).

— decanocarbonsäure 3, 359 (130).

— decandicarbonsäure 3, 467.

— dehydracetsäure 18, 466.

— dehydronorcoralydin 21 (481).

— dekahydronaphthalin 6, 67 (44).

Oxydesoxy-benzoin 8, 165, 166.

— benzoincarbonsäure 10, 973.

— benzoincarbonsäure, Derivate 10, 972,  
973.

— benzoinoxim 8, 166.

— kaffein 26, 416.

— paraxanthin 26, 415.

— theophyllin 26, 415.

Oxydesyloxytriphenylimidazolin 23, 468.

Oxydiacetaminobenztriazol 26, 327.

Oxydiacetoxy-acetophenon vgl. 8 (687).

— anilindiphenylmethan 12, 226.

— anthrachinon 8, 515, 517.

— anthron 8 (706).

— benzoesäure 10, 482 (240).

— benzoesäuremethylester 10, 470.

— cumaron 17, 177 (112).

— diphenylpropan 6 (560).

— flavon 18, 183 (396).

— methylxanthen 17 (114).

— naphthoesäure, Lacton 18 (354).

— phenylxanthen 17, 185 (119).

— pyridin 21, 196.

— tritan 6, 1145.

— xanthylpropionsäure, Lacton 19, 216.

Oxydiacetyl-aminomethylcumarin 18, 625.

— azodiphenylmethan 25, 79.

— bisphenylhydrazon 15 (55).

— naphthalin 8 (642).

— oxim 1 (431).

— oxim, Acetat 2 (73).

Oxydiacetyloximphenylhydrazon 15 (55).  
 Oxydiäthoxy-acetophenon 8, 395, 396.  
 — acetophenonoxim 8, 396.  
 — äthan 1, 818.  
 — äthyläthoxyphenylchromen, Salze 17 (123).  
 — äthyläthoxyphenylchromen 17 (126).  
 — anthracen 8, 331.  
 — anthrachinon 8, 508, 515, 517.  
 — benzalacetophenon 8, 435.  
 — benzol 6, 1081, 1082, 1089, 1103 (540).  
 — benzoxazol 27, 299.  
 — butan 1, 826.  
 — buttersäure 8 (301).  
 — butyraldehyd 1, 856.  
 — chalkon 8, 432, 433, 435 (706).  
 — dibenzyl 6, 1137.  
 — dimethylbenzol 6, 1117.  
 — dimethylhydrouracil 25 (514).  
 — dioxodimethylhexahydropyrimidin 25 (514).  
 — dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 88.  
 — flavon 18, 181, 182.  
 — hydrofluoransaureäthylester 18 (470).  
 — isobutylbenzol 6, 1127.  
 — isoflavin 18, 191.  
 — methylflavin 17, 182.  
 — methylhydrouracil 25, 88.  
 — methylisochinolin 21, 204.  
 — oxobutan 1, 856.  
 — phenyleassigsäure 10, 493.  
 — phenylharnstoff 18, 828.  
 — propan 1, 820 (418).  
 — triazin 26, 269 (84).  
 — xylol s. Oxydiäthoxydimethylbenzol.  
 Oxydiäthyl-acetessigsäure, Derivate 3, 875.  
 — acetylcyanamid 3, 339.  
 Oxydiäthylamino-anilinophenoxazoncarbon-  
 säureamid 27, 445 (434).  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 871.  
 — benzaldehyd 14, 234.  
 — benzoessäuremethylester 14, 596.  
 — benzophenazoniumhydroxyd 27, 419.  
 — benzophenon 14 (490).  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).  
 — benzoylbenzoessäure 14, 675 (710).  
 — benzoylenfluoren 18 (583).  
 — benzyltriphenylcarbinol 18 (335).  
 — bisdibenzoxanthylbenzol 19, 337.  
 — bisdinaphthopyrylbenzol 19, 337.  
 — carboxyanilinophenoxazoncarbonsäure-  
 amid 27, 445, 446.  
 — diäthylaminoanilinophenoxazoncarbon-  
 säureamid 27, 446 (434).  
 — diphenylaminocarbonsäure 14, 585.  
 — diphenylmethancarbonsäure 14, 630.  
 — fluoran 19, 355, 356.  
 — isobuttersäure 4, 517.  
 — isobuttersäureäthylester 4, 517.  
 — methylbenzol 18, 600.  
 — methylidiphenylmethancarbonsäure 14 (675).  
 — methylfluoran 19, 357.  
 — nitroanilinophenoxazoncarbonsäureamid 27, 445.

Oxydiäthylamino-phenoxazoncarbonsäure 27 (433).  
 — phenoxazoncarbonsäureamid 27, 443 (434).  
 — phenylacetessigsäuremethylester 14, 674.  
 — phenylacetessigsäuremethylesterphenyl-  
 hydrazon 15, 410.  
 — phenylbarbitursäure 25, 509.  
 — phenylpropionsäurediäthylamid 14, 625.  
 — propylphenyläther 6 (92).  
 — toluol s. Oxydiäthylaminomethylbenzol.  
 Oxydiäthyl-azobenzol 16 (242).  
 — benzaldehyd 8, 125.  
 — benzol 6, 545 (267).  
 — benzotetronsäure 18 (353).  
 — bernsteinsäure 3, 460.  
 — brenztraubensäureäthylester 3, 875.  
 — buttersäure 3, 352.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 520.  
 — chinolin 21 (226).  
 — diallylbuttersäureäthylester 3, 391.  
 — diphenylbutan 6 (333).  
 Oxydiäthyllessigsäure 3, 338 (124).  
 Oxydiäthyllessigsäure-äthylester 3, 339 (124).  
 — äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 342.  
 — amid 3, 339.  
 — anilid 12, 499.  
 — isoamylester 3, 339.  
 — methylester 3, 338.  
 — nitril 3, 339.  
 Oxydiäthyl-glutarsäure 3, 463, 464.  
 — glutarsäurediäthylester 3, 464.  
 — glutarsäuredimethylester 3 (160).  
 — glycyllaminobenzoësäuremethylester 14, 590, 597.  
 Oxydiäthylhydantoincarbonsäure-amid 25 (608).  
 — oxodimethylbutylureid 25 (608).  
 — ureid 25 (608).  
 Oxydiäthyl-indolenin 21, 299.  
 — keton 1, 832 (422).  
 — methylnicotinsäure, Lacton 27 (278).  
 Oxydiäthylphenyl-benzimidazolin 28, 231.  
 — carbostyryl 21, 192.  
 — chinolin 21, 147; 22, 244 Anm.  
 — pentan 6 (274).  
 — pyrazolon 24, 301.  
 — pyrazolonimid 24, 302.  
 — tetrahydrochinolin 21, 132.  
 Oxydiäthyl-phthalid 18, 23.  
 — phthalimidin 21, 582.  
 — piperidin 21, 12.  
 — pyrazolon vgl. 25, 6.  
 — pyridin 21, 59.  
 — pyrimidaldehydoxim 24, 367.  
 — pyrimidaldehydphenylhydrazon 24, 368.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 223.  
 — pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (531).  
 Oxydiäthylsulfon-sulfinsäure 4, 3.  
 — sulfinsäure, Anhydrid 19, 383.  
 — sulfonsäure 4, 16.  
 — sulfonsäure, Sulton 19, 383.  
 Oxydiäthyl-tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 65.  
 — thioharnstoff 4, 536.



- Oxydiäthyl-thiopropan 1 (276).  
 — vinylacenaphthencarbonsäure, Lacton 17 (210).  
 Oxydiallyl-azobenzol 16 (247).  
 — benzaldehyd 8 (563).  
 — benzoessäure 10 (143).  
 — benzoessäureäthylester 10 (143).  
 — benzoessäuremethylester 10 (143).  
 — benzol 6 (301, 302).  
 — benzolcarbonsäure 10 (143).  
 — buttersäure 3, 391.  
 — essigsäure 3, 390.  
 — essigsäureäthylester 3, 390.  
 Oxydiamino-äthylbenzol 18, 628.  
 — anthrachinon 14, 274 (509).  
 — anthron 14, 242.  
 — arsenobenzol 16 (506).  
 — benzalaminopyrimidin 25, 495.  
 — benzochinonimid vgl. 14, 251.  
 — benzoessäure 14, 587, 599.  
 — benzol 13, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210).  
 — benzolsulfonsäure 14, 812, 817.  
 — benzthiazol 27 (430).  
 — chinolin 22, 503 (653).  
 — chinonimid 14, 251.  
 — cyanaminopyrimidin 25, 482.  
 — dihydroacridylpyridincarbonsäure, Lacton 27 (621).  
 — dimethylazobenzol 16, 402.  
 — dimethylbenzol 13 (249).  
 — diphenyl 13, 690, 691.  
 — diphenylamin 13, 504 (178).  
 — diphenylamin-carbonsäure 14, 585.  
 — diphenylaminsulfonsäure 14, 809.  
 — diphenylsulfonsäure 14, 853.  
 — formaminopyrimidin 25 (696).  
 Oxydiaminomethyl-benzol 13, 588, 597 (230); s. a. Oxyaminobenzylamin.  
 — butylbenzol 13 (262).  
 — chinonimid 14, 252.  
 — diphenyl 13, 705.  
 — diphenylamin 13 (179).  
 — diphenylsulfonsäure 14, 854.  
 — isopropylbenzol 13, 653, 659 (261).  
 — pyrimidin 24, 479 (414).  
 — pyrimidon vgl. 25, 505, 506.  
 Oxydiamino-naphthalin 13, 674, 675, 676, 686, 687 (273).  
 — naphthalindisulfonsäure 14, 840, 843 (760).  
 — naphthalinsulfonsäure 14, 832, 833, 836, 838, 848, 850 (754, 761).  
 — phenanthren 13, 725.  
 — phenylarbonsäure 16 (495).  
 — phenylbenzimidazol 23, 236.  
 — phenylcarbonimid 13, 571.  
 — phenylisocyanat 13, 571.  
 — phenylpyrimidin 24, 495.  
 — phenylxanthen 18 (565).  
 — propylbenzol 13 (252).  
 — purin 26, 524.  
 — pyrimidin 24, 464, 465, 469, 470, (409, 411).  
 — selenoxanthen 18 (564).  
 — succinaminopyrimidin 25, 484.  
 — sulfophenylxanthen, Sulton 19, 429.

- Oxydiamino-thioxanthen 18 (563).  
 — toluchinonimid 14, 252.  
 — toluol 13, 588, 597 (230); s. a. Oxyamino-benzylamin.  
 — triazin 26, 244 (74).  
 — trimethylbenzol 13, 650.  
 — triphenylmethan 13, 735.  
 — ureidoimidazolidon 24, 452.  
 — ureidomethylimidazolidon 24 (403).  
 — valeriansäure 4 (549).  
 — xanthylbenzoessäure, Lacton 18, 634.  
 — xanthylbenzopentacarbonsäure, Lacton 19 (796).  
 — xylol 13 (249).  
 Oxydianilino-anthrachinon 14, 275.  
 — chinonaniltolylimid 14, 251.  
 — chinondianil 14, 251.  
 — fluoran 19, 357.  
 — phenylxanthen 18 (565).  
 — propan 12, 553.  
 — terephthalsäure 14 (644).  
 Oxydiaterpenylsäure 3, 538.  
 — diaterpenylsäure, Monolacton 18, 519; Dilacton 19, 158.  
 — diazabenzindolizin 26 (49).  
 — diazoaminobenzol 16, 719.  
 — diazobenzolimid 6, 293, 294.  
 — diazobenzylsulfonsäure 16, 589.  
 — diazochinaldin 22, 591.  
 — diazonaphthoesäuresulfonsäure 16, 600.  
 — diazopropionsäureäthylester 25, 185.  
 — dibarbituryl 26 (179).  
 Oxydibenzo-acridin 21, 158.  
 — fluoren 6 (362).  
 — fluoron 18, 77.  
 — fuchsonsulfonsäure, Sulton 19 (651).  
 — phenanthrolin 23, 474.  
 — phenanthrolinchinon 25, 80 (509).  
 — phenazin 23, 472, 473, 474 (143).  
 — phenazinhydroxyphenylat 23, 473.  
 — phenazon vgl. 25, 47.  
 — phenoxazin 27, 88.  
 — phenoxazon 27, 133.  
 — xanthen 17, 145 (86).  
 Oxydibenzoyl-benzimidazolin 23 (107).  
 — methan 8 (649).  
 Oxydibenzoyloxy-anthrachinon 9, 161 (86).  
 — benzolazomethylbenzoylaminoäthylphenanthren 16, 406.  
 — diphenylpropan 9 (77).  
 — phenylxanthen 17, 185.  
 Oxydibenzyl 6, 682, 683 (329); s. a. 16, 1038.  
 Oxydibenzyl, Carbanilsäureester 12, 331.  
 Oxydibenzyl-anthracen 6, 735.  
 — benzimidazolin 23, 133.  
 — carbonsäure 10, 346, 347 (155).  
 — carbonsäure, Lacton 17, 365.  
 — dicarbonsäure 10, 529.  
 — essigsäure 10, 350.  
 — oxybenzol 6, 1103.  
 — oxydimethylbenzol 6, 1117.  
 — sulfid 7, 267.  
 — sulfonsäure 11, 293.  
 Oxydibromäthylpiperidylchinolylpentan 23 (122).

Oxydibrom-isoamyl-naphthochinon 8, 311.  
 — methylbenzimidazol 23, 148.  
 — oxybenzyl-naphthalin 6, 1041.  
 — oxyphenylchinoxalin 25 (479).  
 — propylantron 8 (582).  
 — propylbenzoesäure 10 (118).  
 — propylphenyltriazol 26, 151.  
 Oxydicarbäthoxymethyl-benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (287).  
 — naphthalinazoameisensäureamid 16, 263.  
 Oxydicarbomethoxymethyl-naphthalinazoameisensäureamid 16, 263.  
 Oxydicarboxyphenyl-essigsäure 10, 581 (286).  
 — fluoron 19, 321.  
 — fluoron, Anhydrid 19, 248.  
 Oxy-dicholinobenzol 23, 474.  
 — dicholinopyridin 26 (33).  
 — dichinolyl 23, 465.  
 — dichlorbenzylpropan 6, 523.  
 — dichlornitrophenylpropionaldehyd 8 (548).  
 — dichlorphthalsäureimid 21, 504.  
 — dichromonobenzol 19, 238.  
 — dicyanstilben 10, 884.  
 — dicyclohexyl 6, 94 (56, 57).  
 — dicyclohexylphenylmethan 6, 593.  
 — dicyclopentyl 6 (44).  
 — difluorenyl 6 (366).  
 — difuryltriazin 27, 790.  
 — dihydrazinotriazin 26 (75).  
 Oxydihydro-anthracen vgl. 6, 696, 697.  
 — anthranol 6, 1027.  
 — benzoacridin 21, 150.  
 — benzochinoxalin 24, 194.  
 — benzochinoxalincarbonsäure 25, 241.  
 — benzochinoxalindisulfonsäure 25, 301.  
 — benzofuran vgl. 8, 97.  
 — bornylenoimidazol 25, 20.  
 — campholensäure 10, 24, 25 (13).  
 — campholensäure, Lacton 17, 262 (142).  
 — campholytsäure 10, 17 (10, 11).  
 — campholytsäure, Lacton 17, 260 (141).  
 — carbostyryl 21, 582.  
 — chinin 23, 550.  
 — chininschwefelsäure 23, 550.  
 — chinolin 21, 74 (214).  
 — chinolinhydrocarbostyrylspiran vgl. 25 (480).  
 — chinoxalin 24, 125.  
 — cinchonin 25 (477).  
 — cinchonidin 23 (161).  
 — cinchonin 23, 497 (161); s. a. 23, 498.  
 — cinchoninon 25 (479).  
 — cinchotoxin 25 (477).  
 — citronellol 1, 495 (257).  
 — citronellsäureäthylester 3 (129).  
 — citrylidennalonsäurediäthylester 3, 472.  
 — cumarin 18, 19.  
 — cyclogeraniumsäurenitril 19, 19.  
 — dianthrachinonopyrazin 25, 102.  
 — dianthrachinonopyrazinsulfonsäure 25, 306.  
 — dibenzophenarsazin 27 (672, 673).  
 — dibenzophenoxazin 27, 84.  
 — dimethylgeraniumsäureäthylester 3, 385.  
 — fencholensamin 18, 350 (107).

Oxydihydro-fencholensäure 10, 22, 23, 24.  
 — fencholensäure, Lacton 17, 264.  
 — geraniumsäure 3, 384.  
 — geraniumsäurenitril 3, 385.  
 — isochinolin 21, 75.  
 Oxydihydroisocumarin-carbonsäure 18, 525.  
 — carbonsäuremethylester 18, 526.  
 — carbonsäuretropyloester 21, 33.  
 — carboyltropein 21, 33.  
 — carboyltropeinhydroxymethylat 21, 35.  
 Oxydihydro-isogeraniumsäureäthylester 3, 384.  
 — isolauronolsäure 10, 16.  
 — lapachol 8, 415.  
 — lauronolsäure 10, 16 (10).  
 — menthonylamin 4, 301.  
 — merochinen 22, 192.  
 — methylgeraniumsäureäthylester 3, 385.  
 — methylgeraniumsäureamylester 3, 385.  
 — naphthalin vgl. 6, 589.  
 — naphthopyrazin 24, 194.  
 — phenanthranil 21, 594.  
 — phenarsazin 27 (672).  
 — prehnitsäure 10, 589.  
 — pulgensäure, Lacton 17, 263 (142).  
 — purin 26, 411.  
 — rhodinamin 4, 301.  
 — teresantalsäurelacton 17, 303.  
 — toluylsäure 10, 632.  
 Oxydihydroxylamino- s. Oxybis-hydroxyl-amino-.  
 Oxydiimidodiamidoisatin 21, 437.  
 Oxydiimino-dianthryl 24, 238.  
 — dihydrodianthryl 23, 480.  
 — dimethylimidazolidin 24, 290.  
 — tetrahydrothiophen 18 (342).  
 Oxydiindolyl 23, 451.  
 Oxydiisocamylcarbin-benzol 6, 559.  
 — benzolsulfonsäureäthylamid 11, 269.  
 — benzolsulfonsäuremethylester 11, 269.  
 Oxydiisocamyl-essigsäure 3, 360.  
 — phenylbenzimidazol 23, 232.  
 Oxydiisobutyl-essigsäure 3, 358.  
 — propionsäure 3 (130).  
 Oxydiisopropylcarbinbenzolsulfonsäure-äthylamid 11, 269.  
 — methylester 11, 269.  
 Oxydiisopropyl-dicyclopentyl 6 (60).  
 — dicyclopentyl, Carbanilsäureester 12 (224).  
 — diphenylmethancarbonsäure 10, 353.  
 — essigsäure 3, 354.  
 — keton 1, 839 (425).  
 — ketonnitrophenylhydrazon 15, 475.  
 Oxydiketo- s. a. Oxydioxo-.  
 Oxydiketohydrindencarbonsäure-äthylester 10, 1005.  
 — nitril 10 (490).  
 Oxy-dikresoxypropan 6, 354, 378, 395.  
 — dimercaptophenylhydrazin s. Oxydisulf-hydrylphenylhydrazin.  
 — dimercaptopurin 26 (157).  
 — dimercaptotriazin 26, 258.  
 — dimercouriacetaldehyd 3, 606.  
 — dimercouriesäure 2, 560.  
 — dimethobutylbenzol 6, 552.

- Oxy-dimethooctadienylbenzol 6, 591 (303).  
 — dimethooctenylbenzol 6, 585 (297).  
 — dimethopentenylbenzol 6, 584.  
 — dimethopentinybenzol 6, 591.  
 — dimethopentylbenzol 6, 553.  
 — dimethopropylbenzol 6, 549 (269).  
 Oxydimethoxy-acetophenon 8, 393, 394, 395 (685, 686, 688, 689).  
 — acetophenonoxim 8, 395.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 211.  
 — äthan 1, 818.  
 — äthoxychalkon 8, 502.  
 — äthoxyflavon 18, 222.  
 — äthylbenzol 6 (552).  
 — allylbenzol 6 (556).  
 — aminobenzoessäuremethylester 14 (685).  
 — aminoisindolenin 22, 514.  
 — aminophthalid 14, 677.  
 — anisalacetophenon 8, 503 (738, 739).  
 — anthracen 8, 331.  
 — anthrachinon 8, 506, 507, 514, 517, 518.  
 — aporphin 21 (250).  
 — benzalacetophenon 8, 432, 434 (708); s. a. 17, 615.  
 — benzaldehyd 8, 390, 391 (684).  
 — benzaldehydhydrazon 8 (685).  
 — benzaldehydnitrophenylhydrazon 15 (139).  
 — benzaldiacetophenon 8 (748).  
 — benzoessäure 10, 465, 469, 480 (234, 235, 239, 240).  
 — benzoessäureäthylester 10 (243).  
 — benzoessäureisoamylester 10 (244, 571).  
 — benzoessäuremethylester 10, 467, 470, 484 (234, 236, 242).  
 — benzoflavon 18, 199.  
 — benzol 6, 1081, 1101, 1108 (540).  
 — benzolsulfonsäure 11 (73).  
 — benzophenon 8, 418, 419 (701, 702); 14, 265.  
 — benzophenonoxim 8, 418.  
 — benzoxazol 27, 299.  
 Oxydimethoxybenzoyl-ameisensäure 10 (501).  
 — brenztraubensäureäthylester 10, 1038.  
 — oxyaporphin 21 (255).  
 — propionsäure 10 (502).  
 — propionsäuremethylester 10 (502).  
 — tetrahydroisochinolin 21, 199.  
 Oxydimethoxy-benzylanilin 12, 223.  
 — benzylchroman 17, 180.  
 — benzylcumarin 17, 180.  
 — benzyl-naphthoessäuremethylester 10 (266).  
 — carbomethoxyphenylfluoron 18 (546).  
 — carboxybenzylhydrokotarnin 27 (547).  
 — chalkon 8, 432, 433, 434 (707, 708); s. a. 17, 615.  
 — cumarin 18 (392).  
 — cumarincarbonsäure 18, 554.  
 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 554.  
 — cumaron 17, 176, 177 (112).  
 — cuminalacetophenon 8, 438.  
 — desoxybenzoin 8 (703).  
 — diaminophenazin 25, 450.

- Oxydimethoxy-dihydroisochinolin 21, 202.  
 — dihydroisocumarin 10 (487).  
 — dimethoxybenzalacetophenon 8, 543, 545.  
 — dimethoxybenzylinden 6 (586).  
 — dimethoxyphenyl-naphthalin 6, 1191.  
 Oxydimethoxydimethyl-aminoäthylphen-anthrenjodmethylat 18, 839.  
 — benzoessäure 10, 496.  
 — benzoessäuremethylester 10, 496.  
 — hydrofluoransäuremethylester 18 (471, 472).  
 — phenylxanthen 17 (119, 120).  
 — tetrahydroisochinolin 21, 200 (249).  
 — triphenylmethan 6 (567).  
 Oxydimethoxy-diphenylmethan vgl. 6, 1135, 1136.  
 — ditan 6, 1135, 1136.  
 — flavon 18, 181, 182, 185, 186, 187, 188, 189, 190 (396, 397).  
 — fuchsoncarbonsäure 10, 993.  
 — heptan 1, 521 (277).  
 — hydrocarbostyrylcarbonsäure 22, 380.  
 — hydrofluoransäureäthylester 18 (469 bis 470).  
 — hydrofluoransäuremethylester 18, 363 (469).  
 — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 201, 202.  
 — indenobenzopyryliumsalze 17, 201, 202.  
 — indenochromen 17, 183.  
 — isochinolincarbonsäure 22 (566).  
 — isoflavon 18, 190 (397).  
 — isopropylbenzol 6, 1124.  
 — isopropylchalkon 8, 438.  
 — isopropylflavon 18, 196.  
 — methoxybenzalacetophenon 8, 502, 503 (738, 739).  
 — methoxyphenylchinolin 21, 220.  
 — methoxyphenylpropiofenon 8 (736).  
 Oxydimethoxymethyl-aminoäthylphen-anthren 18, 838 (343).  
 — anthrachinon 8, 520.  
 — benzol 6, 1110, 1112, 1113 (548, 550).  
 — benzophenon 8, 424.  
 — benzoxazol 27, 299.  
 — benzoyltetrahydroisochinolin 21, 201.  
 — cumarin 18, 170.  
 — dibenzophenazin 22, 552.  
 — dibenzyl 6 (560).  
 Oxydimethoxymethylendioxy-äthylbenzol 19 (652).  
 — äthylididehydroberbin 27, 502 (518).  
 — benzophenon 19, 242.  
 — benzophenonphenylhydrazon 19, 243.  
 — chalkon 19, 244.  
 — dibromäthylphenylisochinolin vgl. 27 (512).  
 — didehydroberbin 27, 496 (513, 516).  
 — dimethylaminoäthylbenzoylphthalimidin 27, 538.  
 — dimethylaminoäthylstilbencarbonsäure, Lacton 19, 430.  
 — dimethyltetrahydroindenoisochinolin 27 (510, 511).  
 — isoamylididehydroberbin vgl. 27 (518).

Oxydimethoxymethylendioxy-methyl-äthyl-  
berbincarbonsäurenitril 27 (547).  
— desdihydroberbin 27 (509, 510).  
— didihydroberbin 27, 502 (517).  
— dihydronaphthoisochinolin 27, 493 (500).  
— dimethylaminoäthyl-dibenzyl 19 (783).  
— hexahydronaphthoisochinolin 27, 496 (510).  
— propylberbincarbonsäurenitril 27 (547).  
— propyldidehydroberbin 27 (518).  
— vinylstilben 19 (718).  
Oxydimethoxymethylendioxy-oxymethyl-  
vinylstilben 19 (734).  
— phenyldidehydroberbin 27 (519).  
— phenylisopropylquecksilberhydroxyd 19, 390.  
— phenylpropylquecksilberhydroxyd 19, 390.  
— propylbenzol 19 (653).  
— propyldidehydroberbin 27, 502.  
— tetrahydroberbinumhydroxyd, Anhydrid 27 (521).  
— vinylphenylisochinolin vgl. 27 (519).  
Oxydimethoxymethyl-flavon 18, 193.  
— flavonolmethyläther 18, 225.  
— isoflavon 18, 193.  
— methylendioxy-methylphenylhydrindon 19 (734).  
— naphthalin 6 (559).  
— tetrahydroisochinolin 21, 200.  
Oxydimethoxy-naphthoesäure 10 (261).  
— naphthoesäure, Lacton 18 (354).  
— oxotetrahydrochinolincarbonsäure 22, 390.  
— oxotetrahydrochinolincarbonsäure, Lacton 27, 311.  
— oxybenzalacetophenon 8 (739).  
— oxymethoxybenzylhydrindon 6, 1191.  
— oxymethylbenzylhydrokotarnin 27 (522).  
— phenanthren 6, 1140, 1141.  
— phenanthrencarbonsäure 10, 531.  
— phenanthrencarbonsäure, Lacton 18, 137.  
— phenanthrenchinon 8, 519.  
Oxydimethoxyphenyl-benzochinolincarbon-  
säure 22 (568).  
— benzocinchoninsäure 22 (568).  
— chinolin 21, 206.  
— chromen 17, 181 (114).  
— essigsäure 10, 492, 493 (252).  
— essigsäureäthylester 10, 493.  
— essigsäuremethylester 10, 493.  
— essigsäurenitril 10, 494 (252).  
— fluoron 18 (404).  
— glyoxylsäurenitrophenylhydrazon 16 (144).  
— hydrozimtsäure 10 (262).  
— hydrozimtsäureamid 10 (262).  
— hydrozimtsäurephenylhydrazid 16 (81).  
— isopropylquecksilberchlorid 16, 967.  
— propan 6, 1120, 1124 (553).  
— propiophenon 8 (703).  
— propylquecksilberchlorid 16, 967.  
— tartronsäurediäthylester 10 (288).  
— xanthen 17, 185 (117, 118).  
Oxydimethoxy-phthalid 10, 990 (484);  
18, 164 (368); s. a. 16, 1039.  
— piperonylidenacetophenon 19, 244.

Oxydimethoxy-propan 1, 512.  
— propiophenon 8 (689, 690).  
Oxydimethoxypropyl-benzol 6, 1118, 1120,  
1123 (553).  
— dimethoxybenzyl-dihydroisochinolin 21, 232.  
— menthylarnstoff 12 (122, 123).  
— veratryldihydroisochinolin 21, 232.  
Oxydimethoxy-stilbencarbonsäure 10, 527.  
— stilbencarbonsäure, Lacton 18, 134.  
— tetrahydroisochinolin 21, 199.  
— tetrakis-methoxyphenylfuran-tetrahydrid 17, 233.  
— toluol 6, 1110, 1112, 1113 (548, 550).  
— triazin 26, 268.  
— trimethyl-tetrahydroisochinolinium-  
hydroxyd 21, 201.  
— triphenylmethan 6, 1144, 1145 (565,  
566).  
— triphenylmethancarbonsäure 10, 533.  
— triphenylmethancarbonsäuremethylester 10, 533.  
— triphenylmethansulfonsäure 11, 313.  
— tritan 6, 1144, 1145 (565, 566).  
— valeriansäure 8 (147).  
— xanthen 17 (113).  
— xanthon 18, 174.  
— zimtsäure 10, 508 (257).  
— zimtsäureäthylester 10, 509.  
Oxydimethyl- s. a. Methyloxymethyl-.  
Oxydimethyl-acetessigsäure, Derivate 2, 874.  
— acetonylisochinolin 1, 810.  
— acetophenon 8 (555).  
— acetylazobenzol 16 (285).  
— acetylbenzol 8 (555).  
— acetylcumarincarbonsäureäthylester 18, 546.  
— acetylhydantoin 25, 89.  
— acetylhydrazobenzol 15, 610.  
— adipinsäure 8 (160).  
— adipinsäure, Lacton 18 (480).  
— äthoxyphenylpyrimidin 25, 36.  
Oxydimethyläthyl-azobenzol 16 (246).  
— benzol 6, 545, 546 (268).  
— benzopyroxoniumsalze 17, 159.  
— benzopyryliumsalze 17, 159.  
— butyrolactoncarbonäure 18, 520.  
— chinolin 21, 122.  
— cyanbutyrolacton 18, 521.  
Oxydimethyläthylidenbuttersäure 2, 383.  
Oxydimethyläthyl-phenylpyridinopyrazol 26 (30).  
— purin 26 (129).  
— pyrimidin 24, 99.  
— tetrahydrofuran 17 (53).  
— triazaindolizin 26 (129).  
Oxydimethylallyl-azobenzol 16 (247).  
— benzol 6 (293).  
— naphthochinon 8, 326 (644).  
Oxydimethylamino-acetophenon 14, 235 (487).  
— Äthylindol 22, 499.  
— Äthylpiperonalhydroxymethylat 19, 353.  
— aminonilminophenoxazoncarbonäure-  
methylester 27, 446.

Oxydimethylamino-aminodiphenylamino-phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 446.

- anilinobenzochinondianil 14 (495).
- anilinobenzophenazoniumhydroxyd 27, 420.
- anilinobenzylalkohol 18, 799.
- anilinophenoxazon 27, 421.
- anilinophenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 444.
- anthrachinon 14, 269.
- azobenzol 16, 322, 397.
- azobenzoljodmethylester 16, 323.
- benzaldehyd 14, 234.
- benzochinon vgl. 14, 248.
- benzoessäure 14, 592.
- benzoessäuremethylester 14, 595.
- benzoessäuremethylesterjodmethylester 14, 596.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.
- benzophenazoniumhydroxyd 27, 418, 420.
- benzophenon 14, 240.
- benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).
- benzophenonsulfonsäure 14, 869.
- benzophenthiazon 27, 424.
- benzoylbenzoessäure 14, 675 (710).
- benzoylpropionsäure 14, 674 (710).
- benzyltriphenylcarbinol 18, 824 (335).
- bisdimethylaminobenzhydrylbenzophenazoniumhydroxyd 27, 421.
- bisdimethylaminobenzhydrylphenoxazoncarbonsäure 27, 446.
- buttersäureäthylesterhydroxymethylat 4, 514.
- buttersäurehydroxymethylat 4, 513 (548).
- buttersäuremethylbetain 4, 513 (548).
- buttersäurenitrilhydroxymethylat 4 (548).
- carboxyanilinophenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 445, 446.
- chinon 14, 248.

Oxydimethylaminodimethylaminophenylfluoren 18, 773.

— mercaptothioxanthon 18 (582).

Oxydimethylaminodimethyl-azobenzol 16, 397.

- diphenylmethan 18, 716.
  - diphenylmethancarbonsäure 14 (676).
- Oxydimethylaminodiphenyl-amin 18, 418, 501 (178).

- amincarbonsäure 14, 585.
- aminsulfonsäure 14, 715, 813.
- methan 18, 695; s. a. Dimethylamino-benzhydrol.
- methancarbonsäure 14, 630.
- sulfidsulfonsäure 18 (201).

Oxydimethylamino-essigsäuredimethylamid 4, 80.

- fluoran 19, 356.
- fluoransulfonsäure 19 (799).
- isobuttersäure 4, 516 (548).
- isobuttersäureäthylester 4, 516.
- isobuttersäureamid 4, 517.
- isobuttersäureisoamylester 4, 517.
- isobuttersäuremethylester 4, 516.

Oxydimethylaminoisobuttersäurepropylester 4, 517.

Oxydimethylaminomethyl-anilinophenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 445.

- azobenzol 16, 397.
  - benzoessäure 14, 603.
  - benzoessäureäthylester 14, 602.
  - benzoessäuremethylester 14, 602.
  - benzol 18, 599.
  - diphenylamin 18, 577.
  - diphenylmethancarbonsäure 14 (675).
- Oxydimethylamino-methylenedioxyphenylpropan 19 (775).
- methylnaphthoesäure 14, 629.
  - methylxanthylbenzoessäureäthylester 18, 633.
  - naphthalinsulfonsäure 14, 853; s. a. Dimethylaminonaphtholsulfonsäure.
  - naphthochinon 14, 263.
  - nitroanilinophenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 445.
  - nitrocyanbenzalamino-diphenylamin 18, 555.
  - oxymethyldiphenylamin 18, 799.
  - phenazinhydroxyphenylat 25, 433.
  - phenazthioniumhydroxyd 27, 413 (421).

Oxydimethylaminophenoxazon 27 (423).

Oxydimethylaminophenoxazon-carbonsäure 27, 438 (432).

- carbonsäureamid 27, 442 (433).
- carbonsäureanilid 27, 442.
- carbonsäuremethylester 27, 440 (433).
- carbonsäurephenetidid 27, 443.

Oxydimethylaminophenylacetessigsäuremethylester 14, 674.

— methylesterphenylhydrazon 15, 410.

Oxydimethylaminophenyl-anthron 14, 244 (492).

- arsonsäure 16 (492).
- arsonsäure, Hydroxymethylat 16 (492).
- barbitursäure 25, 508.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 438.
- carboxyphenylhydrindon, Lacton 18 (578).
- iminooxodihydrothionaphthenylacetophenon 18 (403).
- iminophenyllessigsäure 18 (35).
- phenaziniumhydroxyd 25, 433.
- propionsäure 14, 624.
- propionsäuredimethylamid 14, 624.
- pyrimidin 25, 469.

Oxydimethylamino-propancarbonsäurehydroxymethylat 4, 513 (548).

- propionsäureäthylesterhydroxymethylat 4 (544).
- propionsäurehydroxymethylat 4, 504 (543).

— propylcyclohexan 18 (107).

— propylenedicarbonsäureäthylesternitrilhydroxymethylat, Anhydroverbindung 4, 522.

— propylindol 22 (653).

— propylnaphthyläther 6 (314).

— propylnitromethylphenyläther 6 (206).

— propylphenyläther 6 (92).

- Oxydimethylamino-propyltolyläther 6 (172, 187, 202).  
 — toluol s. Oxydimethylaminomethylbenzol.  
 — toluylsäure 14, 603.  
 — toluylsäureäthylester 14, 602.  
 — toluylsäuremethylester 14, 602.  
 Oxydimethyl-amylobenzol 6 (273).  
 — amylenearbonsäure 8, 383.  
 — anthracen 7, 492.  
 — anthrachinon 8, 351 (666).  
 — azobenzol 16, 108, 131, 134, 135, 140, 141, 145, 146 (241, 242, 243, 244).  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 257 (292).  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 274, 284.  
 — barbitursäuresulfonsäure 24, 512.  
 — benzalanilin 12, 220.  
 — benzaldehyd 8, 113, 114, 115 (551, 552).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 16, 197.  
 — benzaldoxim 8, 114, 115.  
 — benzalhydrindon 8 (585).  
 — benzalindanon 8 (585).  
 — benzimidazol 22, 162; s. a. Methyloxy-methylbenzimidazol.  
 — benzimidazolin 22, 132 (35).  
 — benzochinolinsulfonsäure 22, 410.  
 — benzochinon 8, 279.  
 — benzochinonoxim 8, 279.  
 — benzoesäure 10, 263, 264, 265, 266 (116); s. a. 12, 902.  
 — benzofurandihydrid 8, 121.  
 — benzol 6, 480, 484, 485, 486, 492, 494, 498, 1285 (240, 241, 243, 245, 248); s. a. 9, 1062.  
 — benzolcarbonsäure 10, 263, 264, 265, 266 (116); s. a. 12, 902.  
 — benzoldicarbonsäure 10, 516.  
 — benzolsulfonsäure 11, 262, 263, 264 (62).  
 — benzophenon 8, 183.  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 975 (474).  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 158 (95).  
 — benzopyryliumsalze 17, 158 (95).  
 — benzotriazin 26, 177.  
 — benzoxazol 27, 112.  
 — benzoylbenzoesäure 10, 975 (474).  
 — benzoylenpyran, Anhydroverbindung und Salze 18 (314).  
 — benzotriazol 26 (30).  
 Oxydimethylbenzyl-acetanilid 12, 647.  
 — alkohol 6, 930, 931, 933, 939, 940.  
 — anilin 12, 643, 647.  
 — buttersäure 10, 286.  
 — butyrolacton 18, 24.  
 — cumarin 18 (331).  
 — heptadien 6, 591.  
 — pentan 6 (273).  
 — piperidin 20, 32, 33.  
 — pyrimidin 24, 189.  
 — tetrahydrofuran 17 (58).  
 Oxydimethyl-bernsteinsäure 2, 452.  
 — bicycloheptylessigsäure 10, 34.  
 — butan 1, 412, 413 (203, 204).  
 — butanearbonsäure 2, 347, 348 (126, 127).  
 — butandicarbonsäure 2, 461, 462 (160).  
 — buttersäure 2, 340, 341, 342 (125).  
 Oxydimethyl-buttersäure, Carbanilsäure-derivat 12, 342.  
 — buttersäureäthylester 2, 340, 342.  
 — buttersäureäthylester, Carbanilsäure-derivat 12, 342.  
 — buttersäurehydrazid 2, 341.  
 — buttersäurenitril 2, 341.  
 — butyläthylenoxyd 17, 108 (53).  
 — butylamin 4, 295, 296 (445).  
 — butylbenzol 6, 552 (272).  
 — butylbenzylamin 12, 1040.  
 — butylencarbonsäure 2, 381.  
 — butylphenylelessigsäure 10, 287.  
 — butylphenylthioharnstoff 12, 398.  
 Oxydimethylbutyrolacton 18, 3 (297).  
 Oxydimethylbutyrolacton-carbonsäure 18, 517, 518 (529).  
 — carbonsäureäthylester 18, 518.  
 — carbonsäuremethylester 18, 518.  
 Oxydimethyl-camphenol 17, 111.  
 — capronsäure 2, 351, 352.  
 — caprylsäure 2, 357 (129).  
 — carbomethoxyphenylfluoron 18 (539).  
 Oxydimethylcarboxy-anilinodimethylindol, Lactam 25 (481).  
 — carbäthoxy-pyrroleninylbernsteinsäure-äthylester 22 (569).  
 — phenylfluoron 19, 236 (728); s. a. 19 (729, 730).  
 — phenylpropylencarbonsäure 10 (260).  
 Oxydimethyl-cetylbenzol 6, 560.  
 — chinazolin 24, 171.  
 — chinazolincarbonsäure 25 (574).  
 — chinolin 21, 115, 116, 117 (225).  
 — chinolincarbonsäure 22, 241 (557).  
 — chinolinsulfonsäure 22, 410.  
 — chinon vgl. 8, 279.  
 — chinoxalin 24, 172.  
 — chlorphenylfluorondicarbonsäure 18 (547).  
 — chroman 17 (58).  
 — chromen 17, 126.  
 — chromon 18, 36 (310).  
 — coniin 20, 145.  
 — crotonlacton 17, 416.  
 — crotonsäure 2, 379.  
 — cumaranon 18 (303).  
 — cumaranonbromphenylhydrazon 18 (304).  
 — cumaranonnitrophenylhydrazon 18 (304).  
 — cumarilsäureäthylester 18, 350.  
 — cumarin 18, 37 (310).  
 — cumaron 17, 126 (65, 67).  
 — cumaroncarbonsäure 18, 350.  
 — cyanbuttersäureäthylester 2, 458 (160).  
 — cyanhexahydrobenzoesäure 10, 461.  
 — cyanpyrrolidon 22, 370.  
 — cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester 10 (414).  
 — cyclohexylelessigsäure 10 (11).  
 — cyclohexyloctylen 6 (59).  
 — cyclopentylelessigsäure 10, 15.  
 — cyclopentylelessigsäure, Lacton 17, 259.  
 — desoxyxanthin 26, 415.  
 — diacetylazobenzol 16 (286).  
 — diacetylbenzol 8 (630).  
 — diacetylpyridin 21, 606.

- Oxydimethyl-diäthylazobenzol 16 (246).  
 — diäthylbenzol 6 (272).  
 — diäthylpyrrolbenzol 23 (122).  
 — diäthyltetrahydrofuran 17 (54).  
 — dicyclohexyl 6 (58).  
 — difuranobenzoldicarbonssäureädiäthylester 19, 426.  
 Oxydimethyldihydro-benzofuran vgl. 8, 121.  
 — furanopyridin 27 (248).  
 — geraniumssäureäthylester vgl. 3, 385.  
 — harnsäure 26 (170).  
 — phenarsazin 27 (672).  
 — pyrrolisochinolin 23 (121).  
 — thienylquecksilberhydroxyd 18 (608).  
 Oxydimethyl-diimidazolbenzol 26, 367.  
 — diisopropylfuchsonsulfonsäure 19 (650).  
 — dimethylphenyläthyl-diphenylpimelinsäure 10 (269).  
 — dinicotinsäure 22, 270.  
 — dioxybenzaltetrahydroxanthylumchlorid 17 (124).  
 — dioxymethylphenylfluoron 18, 201.  
 Oxydimethyldiphenyl-acetyltetrahydroindazol 25, 38.  
 — amylen, Benzhydryläther und Acetat 6, 701.  
 — butan 6 (333).  
 — buttersäure 10, 353 (158).  
 — carboxyphenyldipyrzopolyran, Lacton 27 (666).  
 — dihydrofuran 17 (77).  
 — dimethylphenyläthylheptandicarbonssäure 10 (269).  
 — glutarsäure 10, 530.  
 — methan 6, 688 (331).  
 — methanarbonssäure 10, 352.  
 — methylphenyläthylpimelinsäure 10 (269).  
 — propan 6 (332).  
 — propanarbonssäure 10 (158).  
 — propionsäureäthylester 10, 352 (158).  
 — valerolacton 18 (322).  
 Oxydimethyl-dipropylpropionsäure 3 (130).  
 — dipyrroldicarbonssäureädiäthylester 25 (564).  
 — dithienylcarbonssäure, Lacton 19 (813).  
 — dithienyldicarbonssäure 19 (754).  
 — dithienyldicarbonssäure, Lacton 19 (818).  
 — fluoran 19, 210.  
 — fluoran 18, 54.  
 — fuchson 6, 1147.  
 — fuchsoncarbonssäure 10, 983.  
 — fuchsonsulfonsäure 19, 91 (650).  
 — furantetrahydrid, Acetylderivat und Benzoylderivat 17, 108.  
 — furylimidazol 27 (574).  
 — furylpropionaldehyd 18, 16.  
 — furylpropionsäure 18, 346.  
 — furylpyrimidin 27, 650.  
 — glutarsäure 3, 455, 456, 457 (159).  
 — harnsäure 26, 554 (174).  
 — harnstoff 4, 75.  
 — heptadecylpyrimidin 24, 109.  
 — heptan 1, 425 (212).  
 — heptanarbonssäure 3, 357, 358 (129).  
 — heptandicarbonssäure 3 (161).

- Oxydimethyl-heptandicarbonssäureäthylester, Lacton 18 (482).  
 — heptylencarbonssäure 3, 384, 385.  
 — heptylencarbonssäureäthylester 3, 384.  
 — heptylencarbonssäurenitril 3, 385.  
 — hexahydroisophthalsäure 10, 461.  
 — hexan 1, 422 (210).  
 — hexanarbonssäure 3, 356.  
 — hexandicarbonssäure 3, 466 (160).  
 — hexandicarbonssäureäthylester, Lacton 18 (481).  
 — hexantricarbonssäure 3, 571.  
 — hexenyläthylenoxyd 17, 110 (55).  
 — hexylamin 4, 300 (447).  
 — hexylpiperidin 21, 14.  
 — hexylpyrimidin 24, 107.  
 Oxydimethylhydantoin 25, 50.  
 Oxydimethylhydantoin-carbonssäureäthylamid 25 (606).  
 — carbonssäureamid 25 (605).  
 — carbonssäuremethylamid 25, 282 (606).  
 — carbonssäureureid 25 (606).  
 — diimid 24, 290.  
 — imid 24, 290.  
 Oxydimethyl-hydrinden 6 (294).  
 — hydrindon 8 (561).  
 — hydrofluoransäureäthylester 18, 353 (463).  
 — hydrofluoransäuremethylester 18, 353 (462).  
 — hydrozimtsäureäthylester 10 (119).  
 — imidazol 23, 369 (105).  
 — imidazon vgl. 25, 5 (460).  
 — inden 6 (301).  
 — indol 21 (216).  
 — indolenin 21, 293.  
 — isocamylpyrimidin 24, 106.  
 — isobutylpiperidin 21, 13 (195).  
 — isocumarilsäure 18, 350.  
 — isophthalaldehyd 8, 293.  
 — isophthalaldehydbisphenylhydrazon 15, 208.  
 — isophthalaldehyd 8, 293.  
 — isophthalsäure 10, 516.  
 Oxydimethylisopropyl-azobenzol 16 (245).  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 295.  
 — benzol 6 (270).  
 — butyrolacton 18, 5.  
 — dekahydronaphthalin 6 (59).  
 Oxydimethylisopropylidentetrahydroacridin 21 (228).  
 Oxydimethylisopropyl-phenylpropionsäure 10, 287.  
 — phenylpyrimidin 24, 191.  
 — piperidon 21, 575 (453).  
 — pyrimidin 24, 100.  
 Oxydimethyl-isoxazol 27, 162.  
 — lävulinsäure 3, 874.  
 — methoxyphenylpropan 6 (453).  
 — methylenbuttersäure 3, 381.  
 — methylenchroman 17 (69).  
 — methylenchromen 17, 128 (70).  
 — methylenedioxyphenylpiperidin 27, 473.  
 — methylphenyläthyl-diphenylpimelinsäure 10 (269).  
 — naphthalin 6, 668 (321).

**Oxydimethyl-naphthochinolinsulfonsäure** 22, 410.

- naphthimidazolin 22, 208.
- naphthylpyrimidin 24, 219.
- nicotinsäure 22, 219, 220, 221 (550).
- nitrophenylbenzimidazolin 22, 235.
- nitrophenylpyrazoliumsälze 24 (197, 198).
- nitrophenylpyrimidin 24, 188.
- nonan 1, 428.
- nonancarbonsäure 2, 360.
- nonylencarbonsäure 2, 385.
- octan 1, 426 (214).
- octenylcyclohexan 6 (59).
- octylencarbonsäureäthylester 2, 385.
- octylencarbonsäureamylester 2, 385.
- önanthsäure 2, 355.
- oxindol 21 (457).
- oxtriazin 27, 773.
- oxybenzylpyrimidin 25, 36.
- oxymethylphenylbarbitursäure 25 (526).
- oxymethylphenylpentan 6, 950.
- paraconsäure 18, 517.
- pelargonsäure 2, 359.
- pentan 1, 417 (207).
- pentancarbonsäure 2, 351, 352, 353, 354 (128); s. a. 16, 1037.
- pentandicarbonsäure 2, 464 (160).
- pentatricarbonsäure 2, 571.
- pentenylbenzol 6 (295).
- phenolphthalein 18, 200.
- phenoxazon 27, 131.

**Oxydimethylphenyl-acetyltetrahydroindazol** 25, 38.

- acrylsäure 10, 316.
- amylen 6, 584 (295, 296).
- amylen, Carbanilsäureester 12 (226).
- benzimidazolin 22, 231.
- benzoylbuttersäure 10 (475).
- butan 6, 552 (271).
- butancarbonsäure 10, 286.
- buttersäure 10 (121).
- buttersäureäthylester 10, 284.
- butylen 6, 583.
- butyrolacton 10, 717; 18, 23.
- butyrophenon 8 (576).
- chinazolin 24, 220.
- chinolin 21, 146 (232).
- decylen 6 (298).
- eaisigsäure 10, 274, 275.
- fluoron 18 (339).
- hexadecan 6, 560.
- imidazol 22 (46).
- imidazolenin 22 (116).
- imidazolenin, Carbanilsäureester 22 (117).
- indolin 20, 322.
- malonsäurediäthylester 10, 517.
- malonsäuredimethylester 10, 517.
- nonan 6, 559.
- nonylen 6 (296).
- octadien 6, 591 (303).
- octylen 6, 585 (297).
- ordiazin 27, 612.
- pentan 6 (273).
- pentin 6, 591.
- phthalazin 24, 219, 220.

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

**Oxydimethylphenyl-phthalid** 18, 56.

- piperidin 21, 68.
- piperidincarbonsäure 22, 225.
- piperidincarbonsäurenitril 22, 226.
- propan 6 (270).
- propancarbonsäure 10 (121).
- propionsäure 10, 277 (119).
- propylencarbonsäure 10 (142).
- pyran 17 (70).
- pyrazol vgl. 22, 367.
- pyrazolcarbon säuremethylester 22, 367.
- pyrazolessigsäure 22, 367.
- pyrazoliumsälze 24, 30, 149 (195).
- pyrazolon 24, 273, 288.
- pyridin 21, 125.
- pyridinopyrazol 26 (30).
- pyrimidin 24, 188.
- tetrahydrofuran 17 (58).
- valerolacton 18, 24.
- xanthen 17 (83).

**Oxydimethyl-phthalan** 8, 121.

- phthalid 18 (305).
- piperidin 21 (190).
- piperidincarbonsäure, Oxim 22, 293.
- propancarbonsäure 2, 341 (125).
- propandicarbonsäure 2, 457 (159).
- propandicarbonsäureäthylesternitril 2, 457, 458.
- propenyl-naphthochinon 8, 325.
- propionaldehyd 1, 833.
- propionsäurebenzylamid 12, 1061.
- propiophenon 8 (556, 557).
- propiophenonnitrophenylhydrazon 15 (137).
- propiophenonoxim 8 (556).
- propylbenzol 6, 549 (269, 270).
- propylpyrimidin 24, 100.
- purin 26 (128, 129).
- pyranol 17 (91).
- pyrazol 22, 367, 369.
- pyrazoliumhydroxyd 22, 352.

**Oxydimethylpyridin** 21, 51, 52, 53 (204).

- Oxydimethylpyridin-carbonsäure** 22, 219, 220, 221 (550).
- carbonsäureacetylamid 22, 222.
- carbonsäureäthylester 22, 219, 220, 221, 222 (550).
- carbonsäureamid 22, 219, 222.
- carbonsäuremethylester 22, 219.
- carbonsäurenitril 22, 219, 221, 222 (550).
- dicarbonsäure 22, 270 (566).
- Oxydimethyl-pyridondicarbonsäure** 22, 347.
- pyrimidin 24, 89, 92, 93, 577 (234).
- pyrimidon vgl. 25, 19.
- pyron 17, 447; 18 (301).
- pyrrol 20, 175 (43).
- pyrrolcarbon säure 22, 30 (496).
- pyrrolcarbon säureäthylester 4 (339); 22, 30 (496).
- pyrroldicarbon säureäthylester 22, 139.
- pyrroldicarbon säurediäthylester 22, 139.
- pyrrolidincarbon säurenitril 22, 370.
- pyrrolon 20 (332).
- salicylaltetrahydroxanthylumchlorid 17 (116).



- Oxydimethylstilbazol 21, 131.  
 — styrol, Äthylkohlsäureester 6 (287).  
 — styrylpropionaldehyd 8, 137.  
 Oxydimethyltetrahydro-acridin 21 (227).  
 — chinolin und Derivate 21 (208, 209).  
 — chinoliniumhydroxyd 21, 64.  
 — furan, Acetylderivat und Benzoylderivat 17, 108.  
 — indazolncarbonsäureäthylester 25, 279.  
 — naphthalin 6 (295).  
 — naphthylpropionsäure 10, 317, 323; 17, 346 Anm.  
 — naphthylpropionsäure, Lacton 17, 346.  
 — xanthyliumsalze 17 (97).  
 Oxydimethyl-thioharnstoff 4, 535.  
 — thiohydantoinimid 24, 295.  
 — thionaphthen 17 (67).  
 — thionaphthencarbonsäure 18 (461).  
 — tolylpropan 6 (271, 272).  
 — tolylpropionsäure 10, 284.  
 — tolyltetrahydrofuran 17 (58).  
 — triazaindolizin 26, 434 (128).  
 — triazin 26, 154.  
 — trimethylcyclopentenylmethylpyrimidin 24, 139.  
 Oxydimethyltriphenyl-carbinol 6 (516).  
 — essigsäure 10, 370.  
 — essigsäure, Lacton 17, 394.  
 — methan 6, 723 (356).  
 — methancarbonsäure 10, 370.  
 — methansulfonsäuremethamid 11 (68).  
 — valeriansäure 7, 850; 10 (171).  
 Oxydimethyl-uracil 24, 479.  
 — valeriansäure 3, 346, 347 (126).  
 — valeriansäure, Carbanilsäurederivat 12, 342.  
 — valeriansäureäthylester 3, 346 (126).  
 — valerolacton 18, 4.  
 — valerolactoncarbonsäure 18, 519, 520.  
 — valerophenon 8 (557).  
 — vinylacenaphthencarbonsäure, Lacton 17 (209).  
 — vinylpropionsäure 3, 381.  
 — vinylpropionsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342.  
 — vinylpropionsäureäthylester 3, 381.  
 — vinylpropionsäureäthylester, Carbanilsäurederivat 12, 342.  
 — xanthon 18, 55.  
 — zimtsäure 10, 315, 316.  
 Oxy-dinaphthalinsulfonylprolin 22, 192.  
 — dinaphthoxypropan 6 (307).  
 — dinaphthylchlormethylnaphthalin 6 (368).  
 — dinaphthylendioxyd 17 (85).  
 — dinaphthylnonakosan 6 (361).  
 — dinaphthyloktakosan 6 (361).  
 — dinicotinsäure 22, 269.  
 Oxydinitro-anilinobenzoesäuresulfonsäure 14, 881.  
 — anilinonaphthoesäure 14, 629.  
 — naphthylidihydroisochinolin 20 (146).  
 — oxopentenylidenaminophenyldihydro-pyridin 20, 229.  
 Oxydinitrophenyl-chinolin 21, 139.  
 — dihydroisochinolin 20 (144).  
 Oxydinitrophenyl-isoxazol 27, 202.  
 — mercaptomethylpyrimidin 25, 14.  
 — piperidin 20 (11).  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26, 309 (93).  
 Oxy-dioxidodiphenylbutan 19, 79.  
 — dioximinodekahydroacridin 21, 518.  
 — dioximinodibenzyl 8, 330.  
 — dioxindol 21, 580.  
 — dioxindolhydrazon 21, 580.  
 Oxydioxo-acetyldihydrobenzoindolcarbonsäureäthylester 22, 379.  
 — acetylimidazolidin 25, 89.  
 — äthobutenylbenzol 8, 297.  
 — äthobutenylnaphthalin 8, 336.  
 — äthylbenzochromen 18, 134.  
 — äthylidiphenylimidazolidin 25, 54.  
 — äthylfuranidihydrid 18, 84.  
 — äthylidenfuranetetrahydrid 18, 84.  
 — äthylimidazolidincarbonsäureureid 25 (607); s. a. 27 (732).  
 — äthylpentan 1, 853.  
 — äthylphenyltetrahydropyrimidin vgl. 25 (506).  
 — äthyltetrahydropyrimidin 24, 466; 25, 65 (488).  
 — anilinonaphthalintetrahydrid 14, 258.  
 — anilinoperinaphthindan 12 (184).  
 — anilinopyrrolidyllessigsäurephenylhydrazid 22, 376.  
 — benzoflavan 18, 141, 142.  
 — benzylpyrrolidyllessigsäure 22, 375.  
 — benzyltetrahydropyrimidin 24, 466; 25 (505).  
 — braasandihydrid 18, 139.  
 — carboxybenzyltetrahydroisochinolin, Lacton 27, 288.  
 — chroman 18, 101, 102 (349).  
 Oxydioxodiäthyl-chroman 18 (353).  
 — imidazolidincarbonsäureamid 25 (608).  
 — imidazolidincarbonsäureoxodimethylbutylureid 25 (608).  
 — imidazolidincarbonsäureureid 25 (608).  
 — naphthalin 8 (642).  
 — tetrahydropyrimidin vgl. 25 (491).  
 Oxydioxodibenzyl 8, 329.  
 Oxydioxodihydro-anthracenooxazol 27 (370).  
 — benzoacridin 21 (474); s. a. Benzoacridon-chinon.  
 — braasan vgl. 18, 139.  
 — dinaphthophenazin vgl. 25, 82.  
 — furan vgl. 17, 554.  
 — naphthochinolin 21, 617, 618.  
 — naphthophenoxazin 27, 309.  
 — naphthyllessigsäure 10, 1006.  
 — xanthon 18 (396).  
 Oxydioxo-diindoliny 25, 78.  
 — diisindoliny 22 (593).  
 — dimethobutylfuranidihydrid 17, 557.  
 Oxydioxodimethyl-acetylimidazolidin 25, 89.  
 — äthylchromencarbonsäureäthylester 18, 546.  
 — benzochromandihydrid 18, 111.  
 — benzol 8, 287.  
 — diäthylpyridin 21, 606.

Oxydioxodimethyl-dihydropyran 18 (343).

— furantetrahydrid 18, 81, 82.

— imidazolidin 25, 50.

Oxydioxodimethylimidazolidincarbonsäure-  
äthylamid 25 (606).

— amid 25 (605).

— methylamid 25, 282 (606).

— ureid 25 (606).

Oxydioxodimethyl-octan 1, 853 (431).

— propylbenzol 8 (629).

— tetrahydrofuran vgl. 18, 81, 82.

— tetrahydropyrimidin 24, 479.

Oxydioxo-dioxyphenylchroman 18, 219, 220,  
221 (414).

— diphenylbutandicarbonsäure 10, 1045.

— diphenylhexylen 8, 356.

— diphenylpentan 8, 337.

— diphenylpyrrolin 21 (436).

— flavan 18, 128, 129, 130.

— furandihydrid 17, 554.

— furantetrahydrid 18, 80 (342).

— heptan 1, 853.

Oxydioxohexahydro-dinaphthophenazin  
vgl. 25, 81.

— pyridazinylessigsäureanilid 25 (609).

— pyridazinylessigsäureazid 25 (610).

— pyridazinylessigsäurebenzalhydrazid  
25 (610).

— pyridazinylessigsäurehydrazid 25 (609).

— pyrimidin 25, 50.

Oxydioxo-hexan 1, 852.

— hexantricarbonsäure vgl. 8 (307).

— hydrinden 8 (631).

— hydrindencarbonsäureäthylester 10, 1005.

— hydrindencarbonsäurenitril 10 (490).

— hydrindylchinazolin 24 (427).

Oxydioxoimidazolidin 25, 50.

Oxydioxoimidazolidin-carbonsäure 25, 281  
(600).

— carbonsäureäthylester 25 (601).

— carbonsäureamid 25 (601).

— carbonsäuremethylester 25 (601).

— carbonsäureureid 25 (601).

Oxydioxo-imidazolin vgl. 25, 54.

— isoindolin 21, 607.

— isopropylflavan 18, 136.

— isopropylphenylchroman 18, 136.

Oxydioxomethyl-acetylhexahydropurin  
vgl. 25, 548.

— äthylchromen 18, 107, 108, 109.

— äthylidenpyrandihydrid 18, 86.

— äthylimidazolidincarbonsäuremethyl-  
amid 25 (608).

— äthylpyran 18, 86.

— äthyltetrahydropyrimidin 24, 480.

— benzyltetrahydropyrimidin 24, 480.

— brasandihydrid 18, 140.

— butylbenzol 8 (629).

— diäthylbenzol 8, 293, 294.

— diäthylmethylenpyran 17, 566.

— dibenzyl 8, 335.

— dihydrobrasan vgl. 18, 140.

— dihydronaphthophenoxazin 27, 309.

— diphenylimidazolidin 25, 51.

Oxydioxomethylenpyrandihydrid 17, 559.

Oxydioxomethyl-heptan 1, 853.

— hexahydropyrimidin 25, 53.

Oxydioxomethylimidazolidincarbonsäure-  
äthylamid 25 (602).

— amid 25 (602).

— methylamid 25, 281 (602).

— methylureid 25, 282 (602).

Oxydioxomethyl-isoamylbenzol 8 (629).

— isoamylpyrrolidin 21, 602.

— nonan 1, 853.

— pentan 1, 853.

— phenylimidazolidin 25, 69.

— phenylpyrrolin 21, 556.

— phthalan 18, 102.

— phthalancarbonsäure 18, 545.

— phthalancarbonsäure, Derivate 18, 545  
(542).

— propylbenzol 8 (628).

— tetrahydrochinoxalin 24, 381.

— tetrahydropyrimidin 24, 465, 478 (409);  
25, 65.

— tolylpyrrolin 21, 557.

Oxydioxo-naphthindan 8 (646).

— naphthylaminonaphthalintetrahydrid  
14, 258.

— naphthylpyrrolidylelessigsäurenaphthyl-  
amid 22, 376.

— nitroanilinoperinaphthindan 12 (347).

— nitrooxymethoxybenzylimidazolidin  
25 (526).

— oximinohexahydropyrimidin 25, 84.

— oxyphenyläthylthionaphthen 18 (402).

— oxyphenylchroman 18, 186, 187, 188, 189.

— pentan 1, 851, 852.

— perinaphthindan 8 (646).

Oxydioxophenyl-chroman 18, 128, 129.

— diacetylpentan 8, 494.

— dihydroanthracenooxazol 27 (370, 371).

— dihydrobenztriazol 26 (84).

— dihydrofuran 17 (284).

— imidazolidin 25, 69.

— oximinobenzyltetrahydropyridin 21 (442).

— pyrrolidylelessigsäure 22, 374.

— pyrrolidylelessigsäureanilid 22, 375.

— pyrrolin 21, 553, 566 (436).

— tetrahydropyridin 21 (407).

— tetrahydropyrimidin vgl. 25 (501).

Oxydioxo-phthalan 18, 94, 95, 701 (347).

— phthalylidihydrobenzoacridin 21 (482).

— propylphenanthrendihydrid 8, 355.

— pyrrolidylelessigsäure 22, 374.

Oxydioxotetrahydro-benzophenanthrolin-  
dicarbonsäure 25 (610).

— chinolinoacridin 25, 80 (509).

— chinoxalin 25, 68.

— dichinolinocyclopentadien 23 (181).

— dichinolinocyclopentadiencarbonsäure  
25 (565).

— dinaphthophenazin vgl. 25, 81.

— furan 18, 80 (342).

— furylgyoxylsäurebisphenylhydrazon  
18, 552.

— isochinolin 21, 508.

— naphthoacridin, Schwefelsäureester  
21 (475).

- Oxydioxotetrahydro-phthalazin 25, 68.  
 — purin vgl. 26, 548.  
 — pyrimidin 24, 462, 467 (408, 410).  
 — triazin vgl. 26, 270.  
 Oxydioxotetramethyl-benzol 8, 293.  
 — cyclohexenyltrioxotetramethylcyclohexylidenmethan 7, 909.  
 Oxydioxo-toluidinoperinaphthindan 12 (419).  
 — tolylpyrrolidylessigsäure 22, 375.  
 — tolylpyrrolidylessigsäuretoluidid 22, 375.  
 — tolylpyrrolin 21, 554.  
 — trimethylbenzol 8, 290.  
 — trimethylisopropylbenzol 8, 295.  
 — trimethylphenylpyrrolidylessigsäure-trimethylanilid 22, 375.  
 — triphenylbutan 8, 369.  
 — valerolactoncarbonsäurebisphenylhydrazon 18, 552.  
 Oxydioxo-äthylbutyrolacton 18, 159, 160 (386).  
 — benzalcumaranon 18, 192.  
 — benzoylnaphthalin 8 (728).  
 — benzoyloxybenzoesäure 10 (178, 183, 191).  
 — isoamyl-naphthochinon 8, 494.  
 — naphthylthionaphthen 17 (117).  
 Oxydioxyphenoxoxy-chinonylisobuttersäure 10, 1037.  
 — dioxocyclohexadienylisobuttersäure 10, 1037.  
 Oxydioxyphenyl-anthracen 8, 369.  
 — anthracen, Triacetat 6, 1149.  
 — barbitursäure 25, 103.  
 — benzochinon 8, 495.  
 — benzochinon, Tribenzoat 9, 161.  
 — benzochromon 18, 199.  
 — chromon 18, 184, 190.  
 — methylenchromen 17, 183.  
 — propionsäure 10, 495.  
 Oxydioxypropyl-butyrolacton 18, 161.  
 — valerolacton 18, 162.  
 Oxy-diphenacyl 19, 55, 56.  
 — diphenoxypropan 6, 149 (86).  
 — diphensäure 10, 527 (262).  
 Oxydiphenyl 6, 672, 673, 674 (323).  
 Oxydiphenyl- s. a. Phenylloxyphenyl-.  
 Oxydiphenyl-acetonilbarbitursäure 25, 102.  
 — acetyläthylendiamin 10 (151).  
 — acetylimidazolidon 25 (477).  
 — acetylpyrazolin 23 (129).  
 — acetylpyridin 21, 598.  
 — acetylpyrrol 21 (462).  
 — acrylsäure 10 (160).  
 — adipinsäure 10 (264).  
 — äthan 6, 683, 685 (329, 330); s. a. 16, 1038.  
 — äthancarbonsäure 10, 348 (156).  
 — äther 6, 772, 844 (384).  
 — äthylbenzylketon 8, 214.  
 — äthylbenzylketoxim 8, 214.  
 — äthylen 6 (336).  
 — amin 18, 365, 410, 444 (131, 150).  
 — amincarbonsäure 14, 331, 581.  
 — aminoformyl-dihydrochinolin 21 (214).  
 — aminsulfonsäure 14, 808, 811, 817 (747, 748).  
 — amylen-carbonsäureäthylester 10 (166).

- Oxydiphenyl-amylen-carbonsäurenitril 10, 363.  
 — amylen-dicarbon-säurenitril 10, 532.  
 — anthracendihydrid 6, 734.  
 — azonitrophenol 16, 173.  
 — benzalbutyrolacton 18, 77.  
 — benzhydryläthylendioxyd 19, 80.  
 — benzochinoxalinhydroxyphenylat 23, 477.  
 — benzochromen 17, 149 (88).  
 — benzol 6, 712.  
 — benzopyrandihydrid 17, 144.  
 — benzopyranol 17, 170.  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 170.  
 — benzopyryliumsalze 17, 170.  
 — benzoylfurantetrahydrid 18, 73.  
 — benzoylpropan 8, 214.  
 — benzoylpyrrol 21 (422).  
 — benzoyltetrahydrofuran 18, 73.  
 Oxydiphenylbenzyl-butan 6 (357).  
 — crotonlacton 18, 77.  
 — hexadien 6 (361).  
 — maleid 10, 788.  
 — pyridon 21, 599.  
 — pyron, Acetat und Benzoat 18 (340).  
 — pyrrolon 21, 599.  
 Oxydiphenyl-biuret 12, 377.  
 — brenzweinsäure 10, 530.  
 — bromessigsäure, Lacton 17, 361.  
 — butan 6, 689 (331).  
 — butancarbonsäure 10, 352 (157); s. a. 17, 616.  
 — butandicarbon-säure 10 (264).  
 — butin 6, 708.  
 — buttersäure 10, 351, 352.  
 — butylen 6, 700 (337).  
 — butylencarbon-säure 10, 362 (165).  
 — butylendicarbon-säure 10 (265).  
 — butyraldehydecyanhydrin 10 (221).  
 — butyrolacton 18, 56.  
 — butyrolactonessigsäure 18, 533 (536).  
 — carbinol 6, 998 (489).  
 — carbonsäure 10, 339, 340, 341.  
 — carbonsäure, Lacton 17, 360.  
 — carboxyphenylimidazolidin, Lacton vgl. 27, 660.  
 — chinolin 21, 158 (236).  
 — chinolylpropan 21 (236).  
 — chinoxalin 23, 469.  
 — chroman 17, 143, 144.  
 — chromen 17, 144 (85).  
 — crotonlacton 18, 62.  
 — crotonsäure 10 (164).  
 — cumarin 18 (339).  
 — cumarinimid 18 (339).  
 — cumaron 17, 144.  
 — cyanamylencarbon-säure 10, 532.  
 — cyanpyridin 22 (561).  
 — cyanpyrrol 22 (560).  
 — diäthylaminophenylbenzodihydrofuran 14 (493).  
 — diäthylaminophenylphthalan 14 (493).  
 — diazoniumhydroxyd 16 (365).  
 — dibenzoylpyrandihydridcarbonsäure 18, 549.  
 — dicarbon-säure 10, 527 (262).

Oxydiphenyldicarbonsäure-dimethylester  
16 (263).

— methylester 10 (263).

Oxydiphenyldihydro-acridin 20, 517 (182).

— anthracen vgl. 6, 734.

— benzochinoxalin 23, 292.

— benzopyran vgl. 17, 144.

— muconsäure 10 (265).

— triasin 26 (48).

Oxydiphenyldimethoxyphenylpropan  
6, 1147.

Oxydiphenyldimethylaminophenyl-anthra-  
cendihydrid 18, 778.

— benzodihydrofuran 14, 244 (492).

— benzofurandihydrid 14, 244 (492).

— dihydroanthracen vgl. 18, 778.

— phthalan 14, 244 (492); 18, 598.

Oxydiphenyl-dinicotinsäure 22, 273.

— dioxyphenyläthan, Dimethyläther 6, 1146.

— disulfonsäure 11, 292.

Oxydiphenylen-acrylsäure 10, 366.

— butylendicarbonsäure 10 (266).

— dihydromuconsäure 10 (266).

— dihydromuconsäure, Lacton 18 (506).

— essigsäure 10, 354 (158).

— triazolin 26, 119.

Oxydiphenylessigsäure 10, 341, 342 (151).

Oxydiphenylessigsäure, Lacton 17, 360.

Oxydiphenylessigsäure- s. a. Benzilsäure-.

Oxydiphenylessigsäure-äthylester 10, 341  
(151).

— amid 10, 341.

— aminoäthylamid 10 (151).

— anilid 12, 506 (270).

— benzalhydrazid 10, 342.

— hydrazid 10, 341.

— methylamid 10, 341.

Oxydiphenyl-formamidin 15, 8.

— formazan 16, 24 (222).

— furylpropan 17, 137.

— guanidin 12, 377, 431.

— harnstoff 12, 431; 15, 9.

— heptan 6, 691 (333).

— hexadecan 6 (334).

— hexadiencarbonsäuremethylester 10 (167).

— hexan 6, 690.

— hexylencarbonsäuremethylester 10 (167).

— imidazol 23, 447 (137).

— imidasolidon 25 (477).

— imidasolin 23 (130).

— imidasolon vgl. 25, 42.

Oxydiphenylin 12, 691.

Oxydiphenyl-inden, Acetat 6 (360).

— isobuttersäure 10, 350 (156).

— isobutyrophenon 8, 214.

— isopropylchinolin 21 (236).

— isopropylphenylbenzol 6, 733.

— isoxazol 27, 222.

— isoxasolin 27 (253, 254).

— methan 6, 675, 678 (324, 325).

— methancarbonsäure 10, 341, 342, 345, 346  
(151).

— methandicarbonsäure 10, 528, 529.

— methandisulfonsäure 11, 293.

— methansulfonsäure 11, 292, 293.

Oxydiphenyl-methantetracarbonsäure  
16 (289).

— methoxyphenylbenzol 6, 1056.

— methoxyphenylpyran 17 (109).

Oxydiphenylmethyl- s. a. Oxybenzhydrl-.

Oxydiphenylmethyl-campher 8, 206.

— phenyläthylheptandicarbonsäure 10 (269).

Oxydiphenyl-naphthyläthylamin 18 (303).

— nicotinsäure 22 (561).

— nicotinsäureäthylester 22, 249.

— nicotinsäurenitril 22 (561).

— nitrobenzylmaleid 10, 789.

— nitrobenzylpyrrolon 21, 599.

— nitrophenyldihydrochinoxalin 23, 315.

— nitrophenylpyrazolin 23 (129).

— nonakosan 6 (334).

— nonan 6 (333).

— octadecan 6 (334).

— oktakosan 6 (334).

— oxazolin vgl. 27, 120.

— oxyphenyläthan 6, 1046.

— oxyphenylpropylen 6, 1050.

— oxyphenylpyran 17 (109).

— pentadiin 6 (348).

— pentan 6, 690 (332).

— pentandicarbonsäure 10, 530.

— phenacylhexylencarbonsäure 10 (482).

— phenäthylpentandicarbonsäure 10 (268).

— phenäthylpimelinsäure 10 (268).

— phenopyryliumsalze 17, 170.

— phenylpropyläthylendioxyd 19, 79.

— phthalan 17, 142.

— phthalimidin 12, 524 (277).

— pivalinsäureäthylester 10, 352 (158).

— propan 6, 686, 687, 688 (331); s. a.  
16, 1038.

— propencarbonsäure 10, 350, 351, 352 (156).

— propandicarbonsäure 10, 530.

— propin 6, 708 (341).

— propioniminoäthyläther 10, 348.

— propionsäure 10, 347, 348 (155, 156).

— propionsäureäthylester 10, 348 (156).

— propionsäurenitril 10, 349.

— propionyloxydiphenylpropionsäure  
10, 348.

— propylamin 18 (287).

— propylbernsteinsäure 10, 530.

— propylencarbonsäure 10, 361, 362 (164).

— propylmalonsäure 10 (264).

— pyran 17 (78).

— pyrazin 24, 224.

— pyrazolazobenzolazoacetessigsäure-  
äthylester 24, 394.

— pyrazolidon 25, 27.

— pyrazolin 23 (128).

— pyrazolincarbonsäureamid 23 (129).

— pyrazolon 24, 384.

— pyridazin 24 (277).

Oxydiphenylpyridin 21, 149 (233).

Oxydiphenylpyridin-carbonsäure 22 (561).

— carbonsäureäthylester 22, 249.

— carbonsäurenitril 22 (561).

— dicarbonsäure 22, 273.

— dicarbonsäurediäthylester 22, 274.

Oxydiphenylpyridinoisoxazoloxyd 27 (596).

- Oxydiphenyl-pyrimidin 24, 224.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 244.  
 — pyrrol 21 (232).  
 — pyrrolcarbonsäureamid 22 (560).  
 — pyrrolcarbonsäurenitril 22 (560).  
 — pyrrolin 22, 467 (644).  
 — styrylpyran 17 (88).  
 — sulfid 6, 859 (396, 420).  
 — sulfon 6, 793, 870.  
 — sulfonsäure 11, 292.  
 — tetrahydroindazon 25 (481).  
 — tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 408 (124).  
 — thioharnstoff 15, 9.  
 — tolylbenzodihydrofuran 8 (594).  
 — tolylphthalan vgl. 17 (89).  
 — tolylpyrrol 21 (231).  
 — triazen 16, 734.  
 — triazin 26, 185, 186.  
 — triazol 26, 82, 167, 169 (46).  
 — trimethoxyphenylpropan 6 (583).  
 — trimethylendiamin 12, 553.  
 — valeriansäure 10, 352 (157); s. a. 17, 616.  
 — valerolacton 18, 57 (321).  
 — vinyllessigsäure 10, 361, 362.  
 Oxydiphenyl-äthan 6, 686.  
 — fluoren 6, 733.  
 — oxamidsäure 18, 693.  
 Oxydiphthalidyliden 19, 219.  
 Oxydiphthalyl 19, 219.  
 Oxydiphthalyl-dihydro-acridin, Schwefel-säureester 21 (482).  
 — phenazin 25, 102.  
 Oxydipicolinsäure 22, 268 (565).  
 Oxydiethyl-acetylcyanamid 3, 350.  
 — benzoesäure 10 (121).  
 — benzol 6 (272).  
 — benzolcarbonsäure 10 (121).  
 — carbinbenzol 6, 553.  
 — carbinthiophen 17, 114.  
 — essigsäure 3, 350.  
 — essigsäureäthylester 3, 350.  
 — essigsäurenitril 3, 351.  
 — guanidin 4, 144.  
 — isobutyramidin 4, 145.  
 — phenylpyrazolon 24, 307.  
 Oxy-diselenharnstoff 3, 227.  
 — distyrylpyrazin 24, 232.  
 — distyrylpyrimidin 24, 232.  
 Oxydisulphydryl- s. a. Oxydimercapto-  
 Oxydisulphydrylphenylhydrazin 16, 525, 532.  
 Oxydisulfo-benzoesäure 11, 414; s. a. 11, 413.  
 — hydrazinoanthrachinon 15, 623.  
 — naphthoesäure 11, 417, 418.  
 — naphthoimidazyloxysulfonaphtho-thiazolylcarbanilid 27 (436).  
 — naphthylglycin 14, 842.  
 Oxyditan 6, 675, 678 (324, 325).  
 Oxydithio-benzoesäure 10, 134 (60).  
 — benzoesäureäthylester 10 (60).  
 — benzoesäuremethylester 10 (60).  
 — naphthoesäure 10, 333.  
 Oxyditoluidino-anthrachinon 14, 275.  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 870.  
 Oxyditoluidino-anthron 14, 242.  
 — phenazoxoniumhydroxyd 27, 416.  
 — phenylxanthen 18 (565).  
 — propan 12, 978.  
 Oxyditolyl-äthan 6, 689.  
 — benzodihydrofuran 8 (592).  
 — buttersäure 10, 353.  
 — cyanpyridin 22 (561).  
 — essigsäure 10, 352.  
 — formamidin 15, 16.  
 — nicotinsäurenitril 22 (561).  
 — nonakosan 6 (334).  
 — oktakosan 6 (334).  
 — phthalan vgl. 17 (84).  
 — propancarbonsäure 10, 353.  
 — pyridincarbonsäurenitril 22 (561).  
 — triazen 16, 737.  
 — triazin 26, 188.  
 — trimethylendiamin 12, 978.  
 Oxy-dixanthon 19, 238.  
 — dodecan 1, 428 (216).  
 — dodecancarbonsäure 3, 361.  
 — dokosan 1, 431 (221).  
 — dokosancarbonsäureäthylamid 4 (358).  
 — durylsäure 10, 275.  
 — eikosan 1, 431 (221).  
 — eikosancarbonsäure 3 (133).  
 — eikosandicarbonsäure 3 (162).  
 Oxyendoazodiphenylmethan-dicarbonsäure 25, 202; s. a. 26, 656.  
 — dicarbonsäurediäthylester 25, 202.  
 Oxy-endoxytriazolin vgl. 27, 779.  
 — eosin 19, 247.  
 — epiberberin 27 (538).  
 — erythronsäure 3 (303).  
 Oxyessigsäure 3, 228 (88).  
 Oxyessigsäure- s. a. Glykolsäure-  
 Oxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91).  
 — azid 3, 244 (94).  
 — chlorid 3, 240 (92).  
 — methylester 3, 236 (91).  
 — propylester 3, 239.  
 Oxy-fenchensäure 10, 33 (16, 17).  
 — fencholsäure 10, 24.  
 — fencholsäure, Lacton 17, 265.  
 — fenchon 7, 99 (76, 319); 8, 11.  
 — ferrocyanide 2, 82.  
 — flavan, Acetylderivat 17, 131.  
 — flavon 17, 527 (268); 18, 58, 59 (323, 324).  
 — flavonimid 18 (323).  
 — flavonol 18, 128, 129, 130.  
 — flavopurpurin 8, 548 (756).  
 Oxyfluoren 6, 691 (334).  
 Oxyfluoren-carbonsäure 10, 353, 354 (158).  
 — carbonsäureäthylester 10, 354 (159).  
 — carbonsäuremethylester 10, 354.  
 Oxyfluorenon 8, 188, 189.  
 Oxyfluorenon, Carbanilsäureester 12, 339.  
 Oxyfluorenon-carbonsäure 10, 975.  
 — carbonsäuremethylester 10, 975.  
 — oxim 8, 188, 189.  
 — phenylhydrazon 15, 201.  
 Oxyfluorenyl-äthan 6 (337).  
 — diphenylcarbonsäure 10, 371.

Oxyfluorenyl-diphenylcarbonsäure, Lacton 17, 402.  
 — harnstoff 18, 721.  
 Oxyfluorenylidenessigsäure 10, 366.  
 Oxyfluorenyl-inden 6 (362).  
 — phthalazin 24 (285).  
 — phthalid 18, 75.  
 Oxy-fluorescein 19, 247.  
 — fluoron 18, 45 (314).  
 — fluoroncarbonsäure 18, 533.  
 — formaminobenzoessäuremethylester 14 (655, 658).  
 — formaminodimethylbenzol 18, 630.  
 — formazybenzol 16, 27.  
 — formazybenzolsulfonsäure 16, 278.  
 Oxyformyl-azotoluol 16, 131.  
 — benzoessäure 10, 951, 952, 953, 954 (460).  
 — benzoessäuresulfonsäure 11 (110).  
 — benzylacetat 8, 278.  
 — benzylalkohol 8, 277.  
 — benzylhydrindon 8 (667).  
 — benzylpyridiniumhydroxyd 20, 225.  
 — chinaldin 21, 589.  
 — chinonphenylhydrazon vgl. 15, 211.  
 — dioxisochromanylacetophenon 18, 230.  
 — diphenylamin 18, 460.  
 — furan 18, 12, 13.  
 — indol 21 (459).  
 — isophthalsäure 10, 1019, 1020.  
 — naphthoesäure 10, 969 (469).  
 — naphthoesäure, Diacetylderivat der Cycloform 18, 109.  
 — phenanthren 8 (583).  
 — thionaphthen 17, 489 (257); 18 (307).  
 Oxyformyltriphenyl-carbinol 8 (671).  
 — carbinol, Oxim und Semicarbazon 8 (672).  
 — essigsäure 10 (481).  
 — essigsäure, Azin, Oxim und Semicarbazon 10 (482).  
 — methancarbonsäure 10 (481).  
 Oxy-fuchson 8, 210 (589).  
 — fuchsoncarbonsäure, Derivate 10, 982, 983.  
 — fuchsonsulfonsäure 19, 91 (649).  
 — fumaranilsäure 12, 531.  
 — fumarsäure 8, 777, 778 (272).  
 — fumarsäureanilid 12, 531.  
 Oxyfuran-carbonsäure 18, 345.  
 — tetrahydrid 17, 107 (51).  
 — tetrahydridcarbonsäure 18, 344.  
 — tetrahydriddicarbonsäure 18, 360.  
 Oxyfuran-carbonsäure 8 (270); 27, 718 (618).  
 — carbonsäureäthylester 27 (618).  
 — carbonsäureamid 27, 718 (619).  
 — carbonsäureamidin 27, 718 (619).  
 — essigsäure 27, 719.  
 Oxy-furfurol 17, 440; 18, 12.  
 — furfuroxyloxyphenanthren 18, 276.  
 — furfurylfurfurylideninden 19 (639).  
 Oxyfuryl-nonin 17, 116.  
 — octin 17, 116.  
 — piperidyläthan 27, 104.  
 — pyrazol vgl. 27, 604.  
 — pyridyläthan 27, 114.  
 — pyrimidincarbonsäure 27, 719.

Oxy-furylpyrimidyl-essigsäureäthylester 27, 720.  
 — gallaminblau 27 (434).  
 — gluconsäure s. Oxyglykonsäure.  
 Oxyglutacon-aldehydanilcarboxyanil 14, 395.  
 — dialdehydbisäthoxyanil 18, 457.  
 — dialdehyddianil 12, 211.  
 — säure vgl. 8, 470.  
 Oxyglutaminsäure 4 (550).  
 Oxyglutarsäure 8, 442, 443 (157); s. a. 6, 1282; 12, 1434.  
 Oxyglutarsäure, Lacton 18, 370 (477).  
 Oxyglutarsäure-amid 8 (157).  
 — bisphenylhydrazid 16, 329.  
 — diäthylester 8, 443.  
 — diamid 8, 443.  
 — dinitril 8 (157).  
 Oxy-glycyl-naphthalin 14 (489).  
 — glykonsäure 8, 883.  
 — granatanin 20, 154; 21, 41.  
 — granatanin, Benzoylderivat 20, 154.  
 — guanazybenzol 16, 28.  
 — guanidin 8, 97.  
 — guanidin, Dibenzoylderivat 9, 299.  
 — harman 28, 400 (123).  
 — harnstoff 8, 95 (45).  
 — hemellitylalkohol 6, 930.  
 — heneikosancarbonsäure 8, 368 (133).  
 — heptadecan 1, 430.  
 — heptadecancarbonsäure 8, 364, 365, 366 (132).  
 — heptadecancarbonsäure 8, 385 (137).  
 — heptadecylamin 4 (447).  
 — heptadecylencarbonsäure 8, 385 (137).  
 — heptadecylphenylpyrimidin 24, 191.  
 — heptaisobutylidenamin 1, 674.  
 — heptamethoxyäzaphenylmethan 6 (597).  
 Oxyheptan 1, 414, 415 (204, 205, 206).  
 Oxyheptan-carbonsäure 8, 348, 349, 350 (127).  
 — carbonsäureäthylester 8, 348, 350.  
 — dicarbonsäure 8, 463.  
 — dicarbonsäurediäthylester 8, 464.  
 — dicarbonsäuredimethylester 8 (160).  
 Oxy-heptendicarbonsäure 8 (163).  
 — heptenylbenzol, Methyläther 6, 583.  
 — heptinylbenzol 6, 590.  
 Oxyheptyl-amin 4 (446).  
 — anilin 12, 190.  
 — benzol 6 (272).  
 — benzol, Acetat 6 (272); Methyläther 6, 553.  
 Oxyheptylencarbonsäure 8, 382.  
 Oxyheptyl-naphthalin 6 (322).  
 — naphthylamin 12, 1227.  
 — phosphinsäure 1, 699.  
 — unterphosphorige Säure 1, 698.  
 — unterphosphorige Säure, Acetat 2, 154.  
 — xylin 12, 1116.  
 Oxy-hexadecan 1, 429 (219).  
 — hexadecancarbonsäure 8, 364.  
 — hexadecandicarbonsäure 8, 467 (161).  
 — hexadecylbenzol 6 (276); s. a. 6, 559.  
 Oxyhexahydrobenzoesäure 10, 4, 5, 6 (4).  
 — benzoessäure, Lacton 17, 256.

- Oxyhexahydro-benzylanilin 18 (107).  
 — chinoloncarbonsäurenitril 22 (808).  
 — isophthalsäure 10, 459.  
 — terephthalsäure 10, 459.  
 — toluylsäure 10, 8, 9, 10, 11, 12 (6, 7).  
 — toluylsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342;  
   Lacton 17, 257, 258 (140).  
 — toluylsäurenitril 10 (6).  
 — xylylsäure 10, 15 (8).  
 — xylylsäure, Lacton 17, 261.  
 Oxyhexamethoxy-diphenylmethan 6, 1208.  
 — triphenylmethan 6, 1208 (596).  
 — tritan 6, 1208 (596).  
 Oxyhexamethyl-azobenzol 16, 147.  
 — benzol 6, 552.  
 — buttersäure 8 (129).  
 — diphenylmethan 6 (333).  
 — dipyrrolbenzol 23 (122).  
 Oxy-hexan 1, 407, 408 (201, 202).  
 — hexancarbonsäure 3, 342, 343, 344, 345.  
 — hexandicarbonsäure 3, 458, 459, 460.  
 — hexaoxododekahydrodipyrimidyl  
   26 (179).  
 — hexinylbenzol 6, 590.  
 Oxyhexyl-acrylsäure vgl. 3, 383.  
 — anilin 12, 183.  
 — benzol 6 (271).  
 — brenzweinsäure 3, 466.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 521.  
 Oxyhexylencarbonsäure 3, 380, 381.  
 Oxyhexyl-paraconsäure 18, 521.  
 — phenylpyrimidin 24, 191.  
 — propenylbenzochinon 8, 295 (630).  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 224.  
 Oxyhippuraldehyd 10, 91.  
 Oxyhippursäure 9 (116); 10, 92, 141, 164 (45,  
   77).  
 Oxyhippursäure-äthylester 9, 259; 10 (45).  
 — amid 9 (116).  
 — methylester 9 (116).  
 — phenylester 9, 259.  
 Oxy-hippurylazomethylisopropylbenzol  
   16, 149.  
 — hippurylazotoluol 16, 132.  
 — homocampfersäure, Lacton 18, 403.  
 — homofenchonsäurediäthylester 10 (231).  
 — homophthalsäure 10, 511.  
 — homopinsäure 10, 462.  
 — homopiperonylchinolin 27, 482 (461).  
 — homopiperonylsäure 19, 295.  
 Oxyhydantoin 25, 50.  
 Oxyhydantoin-carbonsäure 3, 772; 25, 281  
   (600).  
 — carbonsäureäthylester 25 (601).  
 — carbonsäureamid 25 (601).  
 — carbonsäuremethylester 25 (601).  
 — carbonsäureureid 25 (601).  
 Oxy-hydrastinin 27, 504 (525).  
 — hydratropasäure 10, 258, 259, 261 (113,  
   114).  
 — hydrazine, acyclische 4, 553 (562); iso-  
   cyclische 15, 592 (187); heterocyclische  
   18, 641 (594); 22, 567; 25, 532; 26, 339  
   (105); 27, 453.
- Oxyhydrazino-äthylhexamethylenoxyd  
   17 (133).  
 — amyltetrahydrofuran 17 (135).  
 — anthrachinon 15, 623; s. a. 24, 577.  
 — benzoesäure 15, 636.  
 — benzol 15, 596.  
 — benzolsulfonsäure 15, 648.  
 — butyltetrahydrofuran 17 (133).  
 — hydrinden 15 (195, 196).  
 — naphthalin 15, 613.  
 — naphthalindisulfonsäure 15, 649.  
 — naphthalinsulfonsäure 15, 648.  
 — toluolsulfonsäure 15 (212).  
 Oxy-hydrazobenzol 15, 596.  
 — hydrindamin 13, 662 (264, 265, 266).  
 — hydrinden 6, 574, 575 (286).  
 — hydrindencarbonsäure 10, 313.  
 — hydrindon 8 (558).  
 — hydrindon, Diphenylcarbamidsäureester  
   12 (254).  
 — hydrindonsemicarbazon 8 (558, 559).  
 — hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 512.  
 Oxyhydrindyl-aminomethylenecampher  
   13 (265, 266).  
 — harnstoff 13 (265, 267).  
 — iminomethylcampher 13 (265, 266).  
 — pyridin 21, 130.  
 — pyridinhydroxymethylat 21, 130.  
 Oxyhydro-carbostyryl 21, 582.  
 — chinin 23, 550.  
 — chininschwefelsäure s. Oxydihydrochinin-  
   schwefelsäure.  
 Oxyhydrochinon 6, 1087 (541).  
 Oxyhydrochinon-äthyläther 6, 1088.  
 — aldehyd 8, 388.  
 — aldehydpentacetat 8, 389.  
 — aldehydphenylhydrazon 15, 210.  
 — carbonsäure 10, 468 (233).  
 — chinolinein 27, 526.  
 — diäthyläther 6, 1089.  
 — dimethyläther 6, 1108.  
 — dimethylätheracetat 6, 1108.  
 — methyläther 6, 1088 (542).  
 — methylätherdiacetat 6 (542).  
 — methylenäther 19, 66.  
 — phthalein 19, 252 (737).  
 — phthaleinäthyläther 18, 557.  
 — phthaleintetramethyläther 19 (738).  
 — triacetat 6, 1089 (542).  
 — triäthyläther 6, 1089.  
 — tribenzoat 9, 142.  
 — trimethyläther 6, 1088, 1108 (542); s. a.  
   8 (820).  
 — trimethylätherdicarbonsäure 10 (284).  
 Oxyhydro-cinchonidin 23 (161).  
 — cinchonidinschwefelsäure 23, 499.  
 — cinchonin 23, 406, 497, 498 (161).  
 — cinchoninschwefelsäure 23, 499.  
 — citronellol 1, 495 (257).  
 — cumarin 18, 19.  
 — cumarsäure 10, 426 (206); s. a. 16, 1039.  
 — diteresantalsäure 17, 303.  
 — fluoransäure 18 (462).  
 — fluoransäureäthylester 18, 353.  
 — fluoransäuremethylester 18, 352.

Oxyhydro-thymin 25, 53.  
 — uracil 25, 50.  
 Oxyhydroxylamine s. unter Hydroxylamine.  
 Oxyhydroxylamino-benzylacetone 15, 52.  
 — benzyloxybenzalacetoxim 15, 52.  
 — chinonoxim 15, 52.  
 — methylbenzol 15, 38.  
 Oxyhydroxymercuri-azobenzol 16, 976 (586).  
 — benzoessäure 16, 970 (570); s. a. 25 (825).  
 — benzoessäureanhydrid 16, 970 (570, 571).  
 — bernsteinsäure 4, 690 (617).  
 — buttersäure 4, 689 (616).  
 — carboxyphenylaronsäure 16 (587).  
 — chinolincarbonsäure 22 (706).  
 — chinolinsulfonsäure 22 (706).  
 — cymol 16, 964.  
 — dimethylbenzol s. Oxyhydroxymercuri-  
 xylol.  
 — dimethyldihydrothiophen 4 (615).  
 — methylazobenzol 16, 977 (586).  
 — methylbenzol s. Oxyhydroxymercuri-  
 toluol.  
 — methylbernsteinsäure 4, 690.  
 — methylphenylaronsäure 16 (587).  
 — naphthoesäure, Anhydrid 16 (573).  
 — oxybenzhydriphenthalin 16 (568).  
 — oxyisopropylphenthalin 16 (568).  
 — phenylpropionsäure, Anhydrid 16, 970.  
 — propionsäure 4, 689.  
 — toluol 16, 963.  
 — toluolaronsäure 16 (587).  
 — trimethyltrihydroxymercuriphenyl-  
 pyrazolidon 25 (750).  
 — valeriansäure 4 (616).  
 — xylol 16 (566).  
 Oxy-hydrozimsäure 10, 241, 244, 248, 256  
 (105, 106, 108, 111).  
 — hydursäure 26, 544 (163, 165, 179).  
 — hygrinsäure 22 (546).  
 — imidazol vgl. 23, 352.  
 — imidazolin vgl. 23, 349.  
 — imidazon vgl. 25 (457).  
 — imidazolotriazolobenzol 26 (193).  
 — imidazylpropionsäure 25, 187 (560).  
 Oxyimino-aminobenzthiazolin 27 (430).  
 — aminodihydrothiophen 18 (579).  
 — benzalaminodihydrothiophen 18 (580).  
 — benzoanthracen 21 (324).  
 — bromdimethoxymethylendioxyphenyl-  
 isoxazolin 27, 554 Anm.  
 — butyrolacton 18, 80.  
 Oxyiminodihydro-furan 17 (227).  
 — furancarbonsäure 18 (507).  
 — furancarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — thiophen 17 (228).  
 — thiophencarbonsäureäthylester 18 (509).  
 Oxyimino-dimethoxymethylendioxyphenyl-  
 isoxazolin 27, 554 Anm.  
 — dimethoxyphenylisoxazolin 27, 451 Anm.  
 — furandihydridcarbonsäureäthylester  
 18, 451 (508).  
 — methoxyphenylisoxazolin 27, 451 Anm.  
 — methylbenzoanthracen 21 (324).  
 — methylendioxyphenylisoxazolin 27, 553  
 Anm.

Oxyimino-oximinoaminodihydropyrimidin  
 vgl. 25, 507.  
 — phenylbenzopyran 18 (323).  
 Oxyiminophenylfurandihydrid-carbonsäure  
 18, 472.  
 — carbonsäureäthylester 18, 473.  
 Oxy-iminothiondimethylimidazolidin 24, 295.  
 — indandion 8 (631).  
 — indanthren 25, 102.  
 — indazol 23, 127, 376 (109); 24, 111.  
 — indazol, polymeres 23, 127.  
 — indazylbenzoessäure 24, 114 (238).  
 — indazylbenzoessäure, Lacton 27, 657 (595).  
 — inden 6 (300).  
 — indencarbonsäure 10 (345).  
 — indencarbonsäureäthylester 10 (345).  
 — indencarbonsäurenitril 10, 730 (345, 346).  
 — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 166.  
 — indenobenzopyryliumsalze 17, 166.  
 — indenochromen 17, 137.  
 — indenocumarin 18 (332).  
 — indenylglyoxylsäure 10, 968.  
 Oxyindol 21, 68, 69 (212); s. a. 21, XVI.  
 Oxyindol-carbonsäure 22, 63, 226 (552);  
 Derivate s. a. bei Indoxylsäure.  
 — carbonsäureäthylester 22, 64.  
 — carbonsäuremethylester 22, 64.  
 Oxy-indolenin 21, 69.  
 — indoleessigsäure 21, 73.  
 — indolochinolin 23, 449.  
 — indolylpropionsäure 22 (553).  
 — indolylzimsäure 22 (560); Dibromid  
 22 (558); Lactam 21 (467).  
 — indon 7, 694 (375); s. a. 10 (570).  
 — indoncarbonsäure 10, 823 (397).  
 — indonylhydrindon 8, 361.  
 — isatin 21, 449.  
 — isatinbisphenylhydrazon 21, 450.  
 — isatinoxim 21, 449.  
 — isatinphenylhydrazon 21, 450.  
 Oxyisoamyl-aminobenzoessäure 14, 590, 596.  
 — anthracendihydrid 6, 702.  
 — anthron 8, 198.  
 — benzoessäure 14, 388.  
 — benzol 6, 548 (269); s. a. 9, 1062.  
 — buttersäure 8, 355.  
 — chinazolin 24, 178.  
 — chinolin 21, 123.  
 — crotonlacton 17, 426.  
 — cyanbuttersäureäthylester 8, 465.  
 — cyclopropan 6 (14).  
 — desoxyberberin vgl. 27 (518).  
 — dihydroanthracen vgl. 6, 702.  
 — dihydroberberin 27 (535).  
 Oxyisoamylidencampher 7, 598.  
 Oxyisoamyl-isobuttersäure 8, 355.  
 — mercaptopyrimidin 25, 8.  
 — naphthochinon 8 (638).  
 — nitrosaminobenzoessäure 14, 590, 598.  
 — oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232.  
 — oxydioxodiphenylbutylen 8, 475.  
 — oxyflavon 18, 125.  
 — oxymethylbenzol 6, 887.  
 — oxynaphthalin 6, 979.  
 — phenyläthylmalonsäure 10, 519.



Oxyisoamyl-phenylpyrimidin 24, 191.

— phosphinige Säure 1, 687.

— phosphinsäure 1, 687.

— unterphosphorige Säure 1, 687.

Oxyisoanhydrodihydro-kryptopin A 27 (511).

— kryptopin B 27 (511).

— methylberberin A 27 (510).

— methylberberin B 27 (511).

Oxy-isoanthraflavinsäure 8, 516 (742).

— isobernsteinsäure 3, 440, 441 (156).

— isobernsteinsäureäthylesternitril 3, 441.

— isobernsteinsäurediamid 3 (156).

— isobernsteinsäurenitril 3, 441.

— isobutanhexacarbonsäurehexamethylester 3, 592.

— isobutansulfonsäure 4, 17.

— isobutantriessigsäure 3, 571.

— isobutenylbenzol, Äthylkohlenensäureester 6 (287).

Oxyisobuttersäure 3, 313, 320 (118, 121).

Oxyisobuttersäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.

Oxyisobuttersäure-äthylenätherester 19, 106.

— äthylester 3, 315, 320 (120).

— äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 341; Propionylpropionsäureester 3 (239).

— amid 3, 315.

— amyloester 3, 315.

— anilid 12, 496.

— butylenätherester 19 (657).

— carbäthoxybutylenätherester 19 (756).

— chloräthylbutylenätherester 19 (658).

— chloräthylidenätherester 19 (656).

— chlormethylbutylenätherester 19 (657).

— dichlormethylpropylenätherester 19 (657).

— formalid 19, 106.

— isoamid 3, 315 (120).

— isoamyloester 3, 315.

— methylenätherester 19, 106.

— methylester 3 (119).

— methylpropylenätherester 19 (657).

— naphthylamid 12, 1247, 1300.

— nitril 3, 316.

— nitril, Carbäthoxyderivat 3 (120).

— nitrobenzylester 6 (224).

— nitrosophenylhydrazid 15, 419.

— phenetidid 18, 493.

— phenylenätherester 19, 130.

— phenylhydrazid 15, 324, 325.

— toluolid 12, 820, 965.

— trichlorisopropylenätherester 19 (656).

Oxyisobutyl-acetamidoxim 3, 336.

— amin 4, 292.

— anthracendihydrid 6, 701.

— anthron 8, 197.

— benzol 6, 523, 524 (259).

— bernsteinsäure 3, 459.

— butyrolacton 18, 5.

— chinazolin 24, 177.

— crotonlacton 17, 424.

— cumarin 18 (312).

— cyanvaleriansäure 3, 466.

— cyclohexan 6 (18).

— cyclohexen 6 (38).

Oxyisobutyl-cyclohexen, Carbanilsäureester 12 (223).

— dihydroanthracen vgl. 6, 701.

— diisoamylpyrimidin 24, 109.

— essigsäure 3, 335, 336 (124).

— essigsäurenitril 3, 336.

— furazanoxyd, Salpetrigsäureester 27, 603.

— furoxan, Salpetrigsäureester 27, 603.

— isocarbostyryl 21, 183.

— isochinolin 21, 122.

— isochinolincarbonsäurenitril 22, 242.

— malonsäure 3, 457 (159).

— mercaptopyrimidin 25, 8.

— oxybenzaldehyd 8, 256.

— oxyphenylpropan 6, 926.

— oxypropylbenzol 6, 926.

— phenyltriazol 26, 151.

— phosphinsäure 1, 674.

— phthalazin 24, 177.

— quecksilberhydroxyd 4, 686.

— triazolypropionsäure 26, 151.

Oxyisobutyraldehyd 1, 829.

— aldoxim 1, 830.

— amid 3, 315.

— amidin 3, 317 (120).

— amidoxim 3, 317.

Oxyisobutyramino- s. Oxyisobutyrylamino-.

Oxyisobutyrimino-äthyläther 3, 316.

— hydrin 3, 315 (120).

Oxy-isobutyron 1, 839 (425).

— isobutyronitril 3, 316.

— isobutyrophenon 8, 119 (553).

Oxyisobutyryl-aminoozobenzol 16, 318.

— aminobenzoesäureäthylester 14, 596.

— aminophenoläthyläther 18, 493.

— cyanamid 3, 316.

— cyclohexan 8 (507).

— kresol 8 (624).

— kresolmethyläther 8 (624).

Oxy-isocampfersäure 10 (230).

— isocampforonsäure 3, 571.

— isocampforonsäurelacton 18, 486 (520).

— isocaprionsäure 3, 335, 336 (124).

Oxyisocapronyl-aminooessigsäure 4, 370.

— glycin 4, 370.

— prolin, Lacton 27, 258, 259.

— prolinamid 22, 3, 7.

Oxyisocaproyl- s. Oxyisocapronyl-.

Oxyisocarbostyryl 21, 176, 177 (243).

Oxyisocarbostyryl-carbonsäureäthylester 22, 263.

— carbonsäuremethylester 22, 263.

— oxyd 21, 177.

Oxyisochinolin 21, 100, 101, 102, 103 (223).

Oxyisochinolin-carbonsäure 22, 237, 238 (557).

— hydroxybenzylat 21, 103.

— hydroxymethylat 21, 100; s. a. Oxymethyl- isochinoliniumhydroxyd.

Oxy-isochinolinochinoxalin 26, 120.

— isochinolon 21, 588.

— isochinolylbenzoesäure 22, 248.

— isocinchomeronsäure 22, 267.

— isodurylsäure 10, 275.

— isofenchocampfersäure 10 (230).

— isofenchocampfersäure, Lacton 18 (486).

Oxy-isheptolacton 18, 3.  
 — isohexylamin 4, 295.  
 — isohexylcyclopropan 6 (17).  
 — isokotarnin 27, 518.  
 — isolapachol 8, 426.  
 — isonaphthorhin 19 (639).  
 — isonicotinsäure 22, 217.  
 — isonicotinsäurebetain 22, 217.  
 — isophthalaldehyd 8, 287.  
 — isophthalaldialdehyd 8, 287.  
 Oxyisophthalsäure 10, 501, 502, 504 (255, 256, 257).  
 Oxyisophthalsäure-äthylester 10, 503.  
 — äthylesterphenylester 10, 504.  
 — amid 10 (256).  
 — diäthylester 10, 504, 505.  
 — diamid 10, 504.  
 — dimethylester 10, 502, 503, 505 (256).  
 — diphenylester 10, 502.  
 — methylester 10, 502 (256).  
 — methylesteramid 10 (256).  
 — sulfochlorid 11 (109).  
 — sulfonsäuretrimethylester 11 (109).  
 Oxyisopilocarpininsäure 27, 689.  
 Oxyisopropenyl-benzoesäure 10, 312.  
 — benzol 6, 572, 573 (283, 284).  
 — benzol, dimeres 6 (284).  
 — benzolcarbonsäure 10, 312.  
 — naphthalin 6 (328).  
 Oxyisopropyl- s. a. Methoäthylol-.  
 Oxyisopropyl-acetat 2 (66).  
 — acetylindolizin 21 (460).  
 — acetylpyrrocolin 21 (460).  
 — acridin 21, 136.  
 — adipinsäure 3, 464.  
 — amin 4 (432).  
 — aminomethoxyanthrachinon 14 (503).  
 — anthracen 7 (271).  
 Oxyisopropylbenzalamino- s. Oxycuminal-amino-.  
 Oxyisopropyl-benzaldehyd 8, 121.  
 — benzalinden 6 (347).  
 — benzamid 10, 273.  
 — benzoessäure 10, 271, 272 (118).  
 — benzoessäureäthylester 10, 272.  
 — benzoessäuresulfonsäure 11, 415, 416.  
 — benzoflavon 17, 544.  
 — benzoflavon, Acetylderivat 18, 73.  
 Oxyisopropylbenzol 6, 504, 505, 506, 508 (254).  
 Oxyisopropylbenzol-carbonsäure 10, 271, 272 (118).  
 — dicarbonsäure 10, 517 (258).  
 — phosphinsäure 16, 818.  
 — sulfonsäure 11, 265.  
 — sulfonsäureäthylamid 11, 265.  
 — sulfonsäuremethylester 11, 265.  
 Oxyisopropyl-benzonitril 10, 273.  
 — benzylbernsteinsäure 10, 519.  
 — benzylphosphinigsäure 16, 801.  
 — bernsteinsäure 3, 456 (159).  
 — butancarbonsäurehydrazid 3, 352.  
 — butandicarbonsäure 3, 464.  
 — butenylbenzol 6 (295).  
 — buttersäure 3, 347 (126).

Oxyisopropyl-butyrolacton 18, 3, 4.  
 — campher 8, 15.  
 — capronsäure 3, 355.  
 — carboxyphenylurethan 14, 626.  
 — carvacrylketon 8, 128.  
 — chinazolin 24, 176.  
 — chinolin 21, 119.  
 — chromen 17, 127.  
 — crotonlacton 17, 420.  
 — cyclobutan 6, 15, 16 (12).  
 — cyclohexanol 6, 743 (372).  
 — cyclohexanon 8, 3 (505); s. a. 9, 1063.  
 — cyclohexylketon 8 (507).  
 — cyclopentancarbonsäure 10, 15 (9).  
 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 259 (140).  
 — cyclopentanol 6 (371).  
 — cyclopentylessigsäure 10 (12).  
 — cyclopropan 6, 10 (7).  
 — dihydronaphthalin 6 (302).  
 — diisobutylpyrimidin 24, 108.  
 Oxyisopropylidimethylcyclopropyl-keton 8 (506).  
 — keton, Carbanilsäureester 12 (229).  
 Oxyisopropyl-dinaphthylcarbinol 6 (520).  
 — diphenyltricarbonsäure 10 (287).  
 — flavon 18, 65.  
 — flavonol 18, 136.  
 — fluoren 6 (338).  
 — fluorenoncarbonsäure 10, 976 (477).  
 — glutarsäure 3, 459, 461.  
 — harnstoff 4, 538.  
 — hexancarbonsäure 3, 358.  
 — hydrinden 6 (295).  
 — inden 6 (302).  
 — indol 21, 76.  
 — isobutylbuttersäure 3, 360.  
 — isocarbostyryl 21, 182.  
 — isochinolin 21, 121.  
 — isochinolincarbonsäurenitril 22, 242.  
 — isophthalsäure 10 (258).  
 — isopropylideninden 6 (322).  
 — isovaleriansäure 3, 354.  
 — malonsäure 3, 453 (159).  
 — malonsäure, Lacton 18, 374 (478).  
 — methylcyclopropyläthylketon 8 (508).  
 — naphthalin 6, 669 (321).  
 — naphthochinonoxim 8 (638).  
 — nicotinsäure, Lacton 27 (277).  
 — önanthsäure 3, 358.  
 Oxyisopropoxy-benzaldehyd 8, 256.  
 — benzylunterphosphorige Säure 7, 232.  
 — heptylunterphosphorige Säure 1, 698.  
 — isocamylcarbinquecksilberhydroxyd 4, 687.  
 — isobuttersäure 3, 314.  
 — isobuttersäurenitril 3, 316.  
 Oxyisopropylphenyl-acrylsäure 10, 316, 718.  
 — benzochromon 17, 544.  
 — benzochromon, Acetylderivat 18, 73.  
 — benzofulven 6 (347).  
 — butancarbonsäure 10, 287.  
 — chromon 18, 65.  
 — essigsäure 10, 279 (120).  
 — hydrozimtsäureäthylester 10 (158).  
 — isobuttersäure 10, 286.

- Oxyisopropylphenyl-keton 8 (553).  
 — phosphinsäure 16, 818.  
 — pivalinsäure 10, 287.  
 — propancarbonsäure 10, 286.  
 — propandicarbonsäure 10, 519.  
 — propionsäure 10, 283, 285 (121).  
 — pyrazol 28, 392.  
 — pyridyläthan 21, 127.  
 — pyrimidin 24, 189.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 239.  
 — pyrimidon 25, 36.  
 — pyrimidyllessigsäureäthylester 25, 240.  
 — sulfon 6, 302.  
 — thioharnstoff 12 (246).  
 — triazol 26, 151.  
 Oxyisopropyl-phosphinige Säure 1, 651.  
 — phosphinsäure 1, 652.  
 — phthalimid 21 (370).  
 — piperidin 21, 8.  
 — propandicarbonsäure 3, 461.  
 — pyridin 21, 57.  
 — pyridinaldehyd 27 (248).  
 — salicylsäure 10, 433.  
 — sulfonsäure 1 (344).  
 — tetrahydronaphthalin 6 (297).  
 — thiophen 17, 113.  
 — toluidin 12, 908.  
 — triazolylpropionsäure 26, 151.  
 — unterphosphorige Säure 1, 651.  
 — valeriansäurehydrazid 3, 352.  
 — zimtaldehyd 17, 615.  
 — zimtsäure 10, 316, 718.  
 Oxy-isorosindon 23, 541, 542, 543 (176); s. a. 25, 622.  
 — isoterebinsäure 18, 517.  
 Oxyisovaleriansäure 3, 327, 328.  
 Oxyisovaleriansäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.  
 Oxyisovaleriansäure-äthylenätherester 19, 106.  
 — äthylester 3, 327, 329 (122).  
 — amid 3, 329.  
 — anilid 12, 498.  
 — nitril 3, 328, 329.  
 — phenylenätherester 19, 133.  
 Oxy-isovaleronitril 3, 328, 329.  
 — isovalerophenon 8, 123.  
 Oxyisovaleryl-aminobenzoessäure 14 (545).  
 — aminoessäure 4, 370.  
 — aminoisobuttersäureäthylester 4, 517.  
 — aminomethylbenzol 18, 603.  
 — anthranilsäure 14 (545).  
 — anthranilsäure, Anhydrid 27 (325).  
 — cyanamid 3, 329.  
 — glycin 4, 370.  
 — oxyisobuttersäurepropylester 3 (143).  
 Oxyisoxazol-carbonsäureäthylester 27, 331, 332.  
 — carbonsäurehydroxylamid 27, 331.  
 — dicarbonsäure 27, 330.  
 — dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385).  
 Oxyitaconsäure 3, 794.  
 Oxyitaconsäure-diäthylester 3, 795 (277); s. a. 27 (731).  
 — dimethylester 3, 795.  
 Oxyjod-anilिनoterephthalsäure 14 (686).  
 — anilिनoterephthalsäurediäthylester 14 (686).  
 — methylbenzaldehyd 8, 101.  
 — methylbenzoessäure 10, 232.  
 — methylidiäthylpyrimidin 24, 104.  
 — phenoxydimethylaminopropan 6 (109).  
 — phenylpyridiniumhydroxyd 21 (203).  
 Oxy-jonolacton 18, 10.  
 — juglon 8, 412.  
 — juglon, Dibenzoat 9, 159.  
 — kaffein vgl. 26, 548.  
 Oxyketo- s. a. Oxyoxo-.  
 Oxyketodihydro-chaulmoograsäuremethyl-ester 10, 945.  
 — cyclogeraniumsäure 10, 945.  
 — naphthoessäure 10, 967.  
 Oxyketo-hexahydroterephthalsäure-diäthylester 10, 1013.  
 — dimethylester 10, 1013.  
 Oxy-ketone s. Oxyoxoverbindungen.  
 — ketophenylpropenylenindol 21 (467).  
 — kodein vgl. 27, 134.  
 — kollidindicarbonsäure, Lacton 27 (387).  
 — komazin 22, 252.  
 — komenaminsäure 22, 266.  
 — komensäure 18, 540.  
 — komensäureäthylester 18, 541.  
 — komensäuremethylester 18, 540.  
 — kopellidin 20, 122.  
 — korksäure 3, 458.  
 — kotarnin 27, 518.  
 Oxykresoxy- s. a. Oxytolyl-oxo-.  
 Oxykresoxy-äthan 6 (171, 186, 201).  
 — dimethylaminopropan 6 (172, 187, 202).  
 — methylbenzoessäure 10, 421.  
 — phenylpropionsäure 10, 428.  
 — propan 6 (186).  
 — propylamin 6, 357 (172).  
 — propylbenzamid 9, 207.  
 Oxy-kynurin 21, 171, 174 (242).  
 — lävulinsäure 3, 872, 873 (301).  
 — lävulinsäure, Lactid 19, 193.  
 — lapachon 18, 111.  
 — laudanodin 21 (259).  
 — laurinsäure 3, 360 (130).  
 — laurinsäureäthylester 3, 360.  
 — laurinsäureanilid 12, 499.  
 — laurinsäuretoluidid 12, 966.  
 — lauronsäure 10, 18.  
 — lepiden 7, 843, 844 (453); 17, 402.  
 — lepidensäure 10, 791.  
 — lepidin 21, 107, 109.  
 — lepidincarbonsäure 22, 239, 240.  
 — lepidinhydroxymethylat 21, 108.  
 — lepidinsäure 22, 269.  
 — lepidon s. Dioxylepidin.  
 — lepidylchinuclidincarbonsäure 25, 193 (562).  
 — leucotin 19, 242.  
 — leukazon 27, 773.  
 — lignocerinsäure 3 (133).  
 — lophin 23, 471; 25, 377.  
 — lutidin 21, 51, 52, 53 (204).  
 — lutidincarbonsäure 22, 219, 220, 221 (550).

Oxy-lutidindicarbonsäure 22, 270 (566).  
 — lutidinhydroxymethylat 21, 53.  
 — lycopodiumölsäure 3, 385.  
 — malachitgrün 13 (334).  
 — maleinanilsäure 12, 531.  
 Oxymaleinsäure 3, 777, 778 (272).  
 Oxymaleinsäure-anhydrid 17, 554.  
 — anil 21, 553.  
 — anilid 12, 531.  
 — dibenzylamid 12, 1067.  
 — toluidid 12, 972.  
 — tolylimid 21, 554.  
 Oxymalonsäure 3, 415 (148).  
 Oxymandelsäure 10, 410, 412 (199).  
 Oxymandelsäure, Lacton 18, 17.  
 Oxymandelsäure-aldehyd 8, 275 (619); s. a. 14, 936.  
 — amid, Dibenzoat 10 (200).  
 — nitril, Dibenzoat 10 (200).  
 Oxymargarinsäure 3, 364.  
 Oxymelissinsäure 3, 369 (134).  
 Oxymenthenyl-essigsäure 10, 36.  
 — essigsäure, Lacton 17, 304.  
 — essigsäureäthylester 10, 37.  
 — essigsäuremethylester 10, 36.  
 — malonsäure, Derivate des Lactons 18, 415, 416.  
 Oxymenthyl-essigsäure 10, 26, 27 (13).  
 — essigsäure, Lacton 17, 268.  
 Oxymenthylsäure 3, 719.  
 Oxymercapto-äthoxyäthylpyrimidin 25 (488).  
 — äthoxymethylpyrimidin 25 (488).  
 — aminoanthrachinon 14 (514).  
 — aminoformaminopyrimidin 25, 487.  
 — aminopyrimidin 24, 476.  
 — anthrachinon 8 (713, 716).  
 — benzol 6, 793, 859 (406, 419).  
 — benzylmercaptopyrimidin 25, 61.  
 — chinazolin 24, 379.  
 — diaminopyrimidin 25, 486 (697).  
 — dimethylpurin 26 (142).  
 — dioxodiindoliny 25, 95.  
 — diphenylpropylen 7 (264).  
 — hexylpyrimidin 24 (341).  
 Oxymercaptomethyl-äthoxyäthylpyrimidin 25 (491).  
 — äthoxymethylpyrimidin 25 (489).  
 — äthylpurin 26 (143).  
 — äthylpyrimidin 24 (338).  
 — allylpyrimidin 24 (342).  
 — benzol s. Oxymercaptotoluol.  
 — benzylpyrimidin 24, 403.  
 — chlorpropylpyrimidin 24 (339).  
 — mercaptopurin 26 (169).  
 — methoxyäthylpyrimidin 25 (491).  
 — purin 26, 481; s. a. 26, 477.  
 — pyrimidin 24, 351, 352 (330).  
 — pyrimidinaldehyd 24 (421).  
 Oxymercapto-naphthalin 6 (475, 478, 480).  
 — oxoacetylthiophenothiopyrancarbon-  
 säureäthylester 19 (762).  
 — oxobenzoylthiophenothiopyrancarbon-  
 säureäthylester 19 (763).  
 — oxothiophenothiopyrancarbonsäureäthyl-  
 ester 19 (762).

Oxymercapto-phenylpyrimidin 24, 398 (350).  
 — propionsäure, Disulfid vgl. 3, 397 (142).  
 — purin 26, 477 (141, 142).  
 — pyrimidin 24, 323 (315).  
 — pyrimidinaldehyd 24 (420).  
 — pyrimidincarbonsäure 25 (584).  
 — pyrimidylessigsäure 25 (587).  
 — pyrimidylloxymethylpyrimidylsulfid  
 25 (486).  
 — toluol 6 (433).  
 — toluolcarbonat 19 (660).  
 — zimtsäure 10 (464); s. a. 27 (731).  
 Oxy-merochinen 27, 290.  
 — mesitencarbonsäure 3, 737.  
 Oxy-mesitendicarbonsäure 3, 827.  
 Oxy-mesitendicarbonsäure-äthylester 3, 828.  
 — äthylesterimid 18, 411.  
 — diäthylester 3 (287).  
 — methylester 3, 828.  
 — methylesterimid 18, 410.  
 Oxy-mesitylalkohol 6, 939, 940.  
 — mesitylenaldehyd 8, 115.  
 — mesitylensäure 10, 265, 266; s. a. 13, 902.  
 — mesityloxyd 1, 844.  
 Oxy-methan-dicarbonsäure 3, 415 (148).  
 — disulfonsäure 2, 25.  
 — sulfonsäure 1 (302).  
 — sulfonsäure 1, 578 (303).  
 Oxy-methantricarbonsäurediäthylester-  
 diäthylamidin 4 (358).  
 — dipropylamidin 4 (367).  
 Oxy-methantrisulfonsäure 3, 8.  
 — methenyltrimalonsäurehexamethylester  
 3, 592.  
 — methoäthiopropylbenzol 6, 552.  
 — methobutenylbenzol, Methyläther 6, 581  
 (293).  
 — methobutenylbenzol 6, 581.  
 — methobutynylbenzol 6, 590 (301).  
 Oxy-methobutyl- s. a. Oxyisocamyl-.  
 Oxy-methobutyl-benzol 6, 547 (269).  
 — phosphinige Säure 1, 677.  
 — phosphinsäure 1, 677.  
 — unterphosphorige Säure 1, 677.  
 Oxy-methoheptylbenzol 6, 554.  
 — methohexinylbenzol 6, 590.  
 — methopentenylbenzol 6, 583.  
 — methopentenylbenzol, Äthyläther 6, 582.  
 — methopentynylbenzol 6, 590.  
 — methopentylbenzol 6, 551.  
 — methopentylfuran 17, 114.  
 — methopropenylbenzol 6, 576.  
 — methopropenylbenzol, Äthyläther 6, 577;  
 Methyläther 6, 576, 577.  
 Oxy-methoxyacetamino-benzaldehyd 14, 252.  
 — methylbenzol 13, 798.  
 — phenylxanthen 18 (567).  
 — phthalsäure, Lactam 22, 377.  
 Oxy-methoxyacetophenon 8, 267, 271, 272  
 (614, 617, 618).  
 Oxy-methoxyacetophenon-azin 8 (614).  
 — hydrazon 8 (614).  
 — nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138).  
 — oxim 8, 269, 273.  
 — phenylhydrazon 15, 206, 207 (56).

Oxymethoxyacetophenon-semicarbazon 8, 273 (614).

— tribromphenylhydrazon 15 (126).

Oxymethoxy-acetoxyisoflavon 18 (397).

— acetoxynitrophenylchinolin 21, 206.

— acetylphenanthren 8, 351.

— äthan 1, 467 (244).

— äthiopropylbenzol 6, 948.

Oxymethoxyäthoxy-äthylflavonoläthyl-äther 18, 228.

— chalkon 8, 433.

— dimethylaminoäthylphenanthrenjod-methylat 18, 839.

— flavonoläthyläther 18, 216.

— methylaminoäthylphenanthren 18, 839 (343).

— methylenedioxydidehydroberbin 27 (514).

— phthalid 18, 165.

Oxymethoxy-äthylbenzol 6, 902, 903, 906, 907 (443).

— äthylisochinolin 21, 181.

— äthylveratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 225.

— allylazobenzol 16, 194.

— allylbenzaldehyd 8 (627).

— allylbenzoesäure 10, 441 (215).

— allylbenzol 6, 961, 963, 1285 (461, 462); s. a. 16, 1038.

— allylbenzol, Carbanilsäurester 12 (228).

Oxymethoxyamino-acetophenon 14 (496).

— allylbenzol 18, 803.

— anthrachinon 14, 287.

— benzaldehyd 14, 252; s. a. 20, 566.

— benzaldehydphenylhydrazon 15, 405.

— benzoesäure 14, 635.

— benzoesäuremethylester 14, 634.

— dimethylphenazoniumhydroxyd 27, 423, 424.

— dimethylphenoxazin 27, 423.

— methoxyphenylzimtsäure 14, 643.

— methylbenzol 18, 797, 798.

— naphthalin 18 (329, 330).

— phenazinhydroxyphenylat 25, 448.

Oxymethoxyaminophenyl-arsonsäure 16 (495).

— barbitursäure 25, 510.

— essigsäure 14 (680).

— phenaziniumhydroxyd 25, 448.

— phthalazon 25, 508.

— xanthen 18 (567).

— zimtsäure 14, 637.

Oxymethoxyamino-phthalsäure, Lactam 28, 377.

— pyrimidin 25, 62.

— toluol s. Oxymethoxyaminomethylbenzol.

Oxymethoxyanilino-anthrachinon 14, 287.

— benzalaminodimethyläthylenoxyd 18 (562).

— benzylnaphthoesäuremethylester 14 (684).

— formylmethylhydrochininiumhydroxyd 28 (157).

— phthalid 12, 540.

— xanthalbenzoesäure, Lactam 27, 308.

Oxymethoxyanisalacetophenon 8, 433, 434 (707).

Oxymethoxy-anthracen 8, 190 (578).

— anthrachinon 8, 444, 449, 462 (712, 715, 722).

— anthranilcarbonsäure 27, 329.

— azobenzol 16, 109, 112, 177, 181 (273).

— azobenzolsulfonsäure 16 (297).

— azonaphthalin 16, 171.

— barbitursäure 24 (430).

Oxymethoxybenzal- s. a. Vanillal-.

Oxymethoxybenzal-acetessigsäureäthylester 10, 1003 (490).

— aceton 8, 291 (627).

— acetophenon 8, 333 (647, 648).

— acetophenonsulfonsäure 11 (88).

— acetylaceton 8, 411.

Oxymethoxybenzalamino-acetophenon 14, 48.

— benzoessäure 14 (537).

— methoxyphenylpropionsäure 14, 637.

— phenol 18, 458 (159).

— phenoläthyläther 18, 458.

— phenolmethyläther 18, 458 (113, 132, 159).

— phenolphenyacyläther 18, 459.

Oxymethoxybenzal-anilin 12, 222, 223 (187, 188).

— anisidin 18, 458 (113, 132, 159).

— anthranilsäure 14 (537).

— benzhydrazid 9, 324.

— benzinidin 18, 226 (65).

— bromanilin 12 (314, 316, 319).

— chloranilin 12 (299, 302, 305, 306).

— cumaranon 18 (366).

— cyanacetophenon 10 (494).

Oxymethoxybenzaldehyd 8, 240, 241, 242, 244, 247, 254 (600, 603, 604, 606).

Oxymethoxybenzaldehyd- s. a. Vanillin-.

Oxymethoxybenzaldehyd-äthylphenylhydr-azon 15, 206.

— benzoylphenylhydrazon 15, 254.

— bromanil 12 (314, 316, 319).

— bromphenylhydrazon 15, 440 (120).

— chloranil 12 (299, 302, 305, 306).

— dimethylanil 12 (481, 484, 489).

— diphenylhydrazon 15, 206.

— methylphenylhydrazon 15, 206 (55).

— naphthylhydrazon 15, 564, 571 (181, 182).

— naphthylimid 12 (524, 538).

— nitrophenylhydrazon 15, 476.

— phenylbenzoylhydrazon 15, 254.

— phenylbenzylhydrazon 15, 536.

— phenylhydrazon 15, 204 (55).

— semicarbazon 8, 260 (602, 608).

— thiosemicarbazon 8, 260.

— tolylhydrazon 15, 515.

Oxymethoxy-benzaldeoxybenzoin 8 (674).

— benzaldoxim 8, 243, 259 (602, 608).

— benzaldoximacetat 8 (608).

Oxymethoxybenzal-hydrindon 8, 350, 351.

— indandion 8, 490.

— malonsäure 10, 561.

— malonsäureäthylesternitril 10 (279).

— malonsäureamidnitril 10, 562.

— malonsäurediäthylester 10, 562 (278).

— malonsäurenitril 10 (278).

— naphthylamin 12 (524, 538).

Oxymethoxybenzal-nitrobenzhydrazid 9, 388.  
 — phenäthylamin 12 (474).  
 — phenylhydrazinophenylpropiphenon-phenylhydrazon 15 (203).  
 — pseudocumidin 12 (499).  
 — toluidin 12, 790, 860, 917 (379, 400, 419).  
 — xylin 12 (481, 484, 489).  
 Oxymethoxy-benzamidoxim 10, 399.  
 — benzaminoessigsäure 10 (192).  
 — benzaminomethylbenzol 13, 798.  
 — benzaminozimtsäure 10 (486).  
 — benziminohydrozimtsäure 10 (486).  
 — benzochinon 8, 385.  
 — benzochinonoxim 8, 386.  
 Oxymethoxybenzoesäure 10, 376, 378, 379, 385, 392, 393 (174, 177, 181, 186, 187); s. a. 19, 500.  
 Oxymethoxybenzoesäure-äthylester 10, 397 (178).  
 — carboxyphenylester 10 (190).  
 — diazoniumchlorid 16, 555.  
 — methoxyformylphenylester 10 (190).  
 — methylester 10, 376, 381, 386, 396, 405 (174, 178, 182, 189).  
 — nitrobenzylester 10 (190).  
 — trichlorbutylester 10 (189).  
 Oxymethoxy-benzoflavin 18, 141, 142.  
 — benzoincarbonsäureäthylester 10, 1032.  
 Oxymethoxybenzol 6, 768, 813, 843 (382, 401, 415); s. a. 10, 1123.  
 Oxymethoxybenzol-arsonsäure 16 (459).  
 — azoallylbenzol 16, 194.  
 — azocumaron 18 (599).  
 — azonaphthalin 16, 199 (277, 278).  
 — azopropenylbenzol 16, 193.  
 — azotoluol 16, 191.  
 — sulfonsäure 11, 295 (69).  
 Oxymethoxybenzonitril 10, 398.  
 Oxymethoxybenzophenon 8, 312, 313, 314, 316, 317 (639, 640).  
 Oxymethoxybenzophenon-carbonsäure 10, 1007 (491, 492).  
 — carbonsäuremethylester 10 (492).  
 — phenylhydrazon 15, 208.  
 Oxymethoxy-benzotriazinoyd 26, 125.  
 — benzoxazon 27, 298.  
 Oxymethoxybenzoyl- s. a. Vanilloyl-.  
 Oxymethoxybenzoyl-aceton 8, 404.  
 — benzochinonoxim 8, 500.  
 — benzoesäure 10, 1007 (491, 492).  
 — benzoesäuremethylester 10 (492).  
 — brenztraubensäureäthylester 10, 1020.  
 — chinonoxim vgl. 8, 500.  
 — chinonphenylhydrazon vgl. 15, 220.  
 — chinontolylhydrazon vgl. 15, 499, 515.  
 — cumaron 18 (364).  
 — metamekonin 18, 251.  
 — oxyäthylbenzol 9, 142.  
 — oxybenzophenon 9, 159.  
 — oxymethylanthrachinon 9, 161 (86).  
 — propionsäure 10, 1001; s. a. 17, 616.  
 — propionsäuremethylester 10, 1002; s. a. 17, 616.  
 — veratrumsäure 10, 1042.

Oxymethoxybenzoylzimtsäurenitril 10 (494).  
 Oxymethoxybenzyl- s. a. Oxyanisyl-, Vanillyl-.  
 Oxymethoxybenzyl-acetamid 13 (321).  
 — aceton 8 (623).  
 — acetonphenylhydrazon 15 (56).  
 — alkohol 6, 1113 (550).  
 — amin 13 (321).  
 — aminobenzyl-naphthoesäuremethylester 14 (684).  
 — benzamid 13, 797 (323).  
 — benzoessäure 10 (217).  
 — butyramid 13 (322).  
 — caprinsäureamid 13 (322).  
 — caprylsäureamid 13 (322).  
 — chloracetamid 13, 796.  
 — crotonsäureamid 13 (322).  
 — hydantoin 25 (516).  
 — hydrinden 6 (501).  
 — inden 6 (507).  
 — isobutyramid 13 (322).  
 — laurinsäureamid 13 (322).  
 — methoxybenzal-cyclopentadien 6, 1146.  
 — methoxybenzalinden 6, 1149 (568).  
 — methoxyphenylfulven 6, 1146.  
 — naphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — önanthsäureamid 13 (322).  
 — pelaronsäureamid 13 (322).  
 — phenäthylamin 13 (321).  
 — phthalazon 25, 67.  
 — piperidin 20, 35.  
 — propionamid 13 (322).  
 — undecylensäureamid 13 (323).  
 — undecylsäureamid 13 (322).  
 Oxymethoxy-bernsteinsäure 3 (176).  
 — bisbenzolazobenzaldehyd 16, 220.  
 — bisbenzolazonaphthalin 16 (277).  
 — bisdimethylaminotriphenylmethan 13, 821 (333).  
 — butylbenzol 6, 942.  
 — carbomethoxyphenylxanthoronium-chlorid 18, 362.  
 — carbomethoxyphenylxanthylumchlorid 18, 362.  
 — chalkon 8, 333, 334 (647, 648, 649).  
 — chalkonsulfonsäure 11 (88).  
 — chinaldin 21, 178.  
 — chindolin 23, 450.  
 — chinolin 21, 173, 175.  
 — chinolinhydroxymethylat 21, 172.  
 — chinon 8, 385.  
 — chinonoxim 8, 386.  
 — chlormethylbenzaldehyd 8, 277.  
 — chromanoneessigsäure 18, 543.  
 — chromon 18, 96.  
 Oxymethoxycinnamoyl-acetessigsäure-äthylester 10 (503).  
 — aceton 8 (696).  
 — oxybenzoesäure 10 (213).  
 — oxymethoxyzimtsäure 10 (213).  
 Oxymethoxy-cumaron 17 (112).  
 — cumarin 18, 99 (348, 349).  
 — cumaron 17, 156 (92).  
 — cumaronindolindigo 27 (375).  
 — cuminalacetophenon 8, 337.

**Oxymethoxy-cyanzimtsäure 10 (278).**

- cyanzimtsäureäthylester 10 (279).
- cyanzimtsäureamid 10, 562.
- desoxybenzoin 8 (641).
- diäthoxyäthylflavon 18, 228.
- diäthoxychalkon 8, 502.
- diäthoxyflavon 18, 216.
- diäthylacetylbenzoesäure 10 (488).
- diäthylmethylphenylphthalazon 25 (499).
- diallylbenzol 6 (468).
- dibenzophenazin 23 (178).
- dibenzoyloxybenzolazomethylbenzoyl-  
aminoäthylphenanthren 16, 407.
- dibenzyl 6 (489).
- dibenzyl, Benzost 9 (75).
- dibrompropylazobenzol 16, 192.
- dihydrochinaldinaldehyd 21, 610.
- dihydrocumarin 18 (346).
- dihydroharnsäure 26 (172).

**Oxymethoxydimethoxy-benzalacetophenon 8, 501 (737).**

- methylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (499).
- phenylpropiofenon 8 (736).

**Oxymethoxydimethyl-äthylbenzol 6 (452).**

- allylazobenzol 16, 197, 198.
- aminocarbomethoxyphenazononium-  
hydroxyd 27 (433).
- aminopropylbenzol 18 (327).
- anthrachinon 8, 477.
- barbitursäure 24 (437).
- benzaldehyd 8 (623).
- benzoessäure 10, 429 (209).
- benzol 6, 908, 911, 912.
- benzoxazo. 27, 126.
- benzoxazon 27, 299.
- dihydroharnsäure 26 (175).
- naphthalin 6 (483).
- pyran 1 (431); 17 (91).

**Oxymethoxydioxo-diphenylbutylen 8, 474.****Oxymethoxydiphenyl-acenaphthenon 8, 372.**

- acetamid 10 (216).
  - acetonitril 10 (217).
  - chinoxalin 23, 546.
  - chromen 17 (108).
  - essigsäure 10 (216, 217).
  - essigsäure, Lacton 18 (315).
  - essigsäureanilid 12 (271).
  - methan 6, 998 (489).
  - methancarbonsäure 10 (217).
- Oxymethoxy-ditan 6, 998 (489).**
- flavon 18, 125, 129, 130 (362).
  - fluoran 19, 220, 225 (721).
  - formylbenzoesäure 10, 990, 998, 999.
  - formylbenzoesäureäthylester 10, 994.
  - formylbenzoesäuremethylester 10, 999.
  - furfurylacetophenon 18 (354).
  - furfurylidenacetophenon 18, 109, 110 (355).
  - hippursäure 10 (192).
  - hydrinden 6, 970 (465).
  - hydrocarbostyryl 21, 605.
  - hydrofluoransäure 18 (465).

**Oxymethoxy-hydroxymercurihydrozimtsäureanhydrid 16 (573).**

- hydroxymercuriphenylpropan 16 (568).
- hydrozimtsäure 10, 424 (205, 206).
- hydrozimtsäureamid 10 (208).
- hydrozimtsäuremethylester 10 (206).
- indenochromen 17, 166.
- indiazonoxim 25, 66.
- isocarbostyrylcarbonsäuremethylester 22, 271.
- isochinolin 21, 176.
- isopropenylbenzol 6, 969.
- isopropylbenzol 6, 929.
- isopropylchalkon 8, 337.
- isopropylflavon 18, 136.
- jodmethylbenzaldehyd 8, 277.
- lepidylochinclidinocarbonsäure 25, 198.
- mercaptozimtsäure 10 (487).
- methopropylbenzol 6, 943.

**Oxymethoxymethoxy-äthopropylbenzol 6, 949.**

- äthylbenzol 6, 903.
- benzalacetophenon 8, 432, 433, 434 (707).
- isopropylbenzol 6, 929.
- methylisopropylbenzol 6, 947.
- methylphenylpropan 6, 947.
- phenylcarbostyryl 21, 219.
- phenylpentan 6, 949.
- phenylpropan 6, 926, 929.
- phenylpropiofenon 8 (704).
- propenylbenzol 6, 957.
- propylbenzol 6, 926.

**Oxymethoxymethyl-acetophenon 8, 283 (622).**

- äthylpyrimidin 25, 19.
- allylazobenzol 16, 196, 197.
- aminoäthylbenzaldehyd 21 (241).
- aminophenylbarbitursäure 25, 511.
- anthrachinon 8, 468, 469.
- azobenzol 16, 131, 135, 142, 178, 191.
- benzaldehyd 8, 275, 276, 277 (619, 620).
- benzaldehyddiphenylhydrazon 15, 207.
- benzaldoxim 8, 277.
- benzamid 10, 421.
- benzhydrylbromessigsäure 10 (221).
- benzoessäure 10, 413, 419, 420, 423 (201).
- benzoessäureäthylester 10, 414, 420 (202).
- benzoessäuremethylester 10, 414, 419, 420, 421, 423 (202).
- benzoessäureoxymethylcarboxyphenylester 10, 416 (203).
- benzol 6, 872, 874, 878, 879, 886, 893, 896, 897 (426, 428, 429, 432, 439, 440); 26, 654.
- benzolsulfonsäure 11, 302.
- benzophenon 8, 322.
- benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).
- chinaldiniumhydroxyd 21, 178.
- chinolin 21, 178.
- chinolincarbonsäure 22, 264.
- chinoliniumhydroxyd 21, 172.
- cumaranon 18 (346).
- cumarin 18 (351).
- cumaron 17 (94).
- dichinolyl 23, 545.

**Oxymethoxymethyl-dihydroharnsäure**  
26 (173).

- dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (241).
- dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin 21, 210 (252); s. a. 27, 869.

**Oxymethoxymethyldiphenyl-acetamid**  
10 (219, 220).

- acetonitril 10 (219).
- essigsäure 10 (219, 220).
- essigsäure, Lacton 18 (320, 321).
- essigsäureanilid 12 (271).
- essigsäurebenzaldehydazid 10 (220).
- essigsäurehydrasid 10 (219, 220).
- propan 6 (494).

**Oxymethoxymethylenedioxy-aporphin**  
27, 488 (486, 487).

- berbin 27 (473).
- chalkon 19, 216 (717).
- chinolin 27, 486.
- methylacetylaminoäthylphenanthren 19 (779).
- methylbenzoylaminoäthylphenanthren 19 (779).
- methyldihydroisochinolin 27, 477 (458).
- methyltetrahydroisochinolin 27, 475 (455, 457).
- oxodidehydroberbin 27 (536).
- phenylisopropylquecksilberhydroxyd 19, 379.
- phenylpropylquecksilberhydroxyd 19, 379.
- propylbenzol 19, 84.
- tetrahydroberbiniumhydroxyd 27 (513).
- tetrahydroberbiniumhydroxyd, Anhydrid 27 (513).

**Oxymethoxymethyl-flavon** 18, 135, 136.

- isochinolin 21, 180.
- isopropylbenzol 6, 946.
- methoxyphenyloumaranon 18, 179.
- naphthalin 6 (483).
- phenylanthracendihydrid 6, 1050.
- phenylpropan 6, 943, 944, 946.
- phthalazon 25, 67.
- propenylazobenzol 16, 193.
- propiophenon 8 (624).
- propylbenzol 6, 944.
- pyridin 21, 163.
- pyrimidin 25, 15.
- tetrahydroisochinolin 21 (240).
- veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223.
- veratryltetrahydroisochinolin 21, 210 (252); s. a. 27, 869.
- zimtsäure 10, 439, 440.

**Oxymethoxy-naphthacenenon** 8, 482.

- naphthaldehyd 8, 310.
- naphthalin 6, 975, 979, 980, 982, 983, 986 (475, 477, 482).
- naphthalin, Benzoat 9 (75).

**Oxymethoxynaphthalinaso-allylbenzol**  
16, 198.

- ameisensäureamid 16, 199.
- propenylbenzol 16, 193.

**Oxymethoxy-naphthoesäure** 10, 443.

- naphthoesäuremethylester 10, 443.

**Oxymethoxynaphthyl-aminophthalid**  
12, 1304.

- benzylcyanid 10, 452.
- cyanessigsäuremethylester 10, 564.
- iminomethylbenzoesäure 12, 1304.
- malonsäuremethylesternitril 10, 564.

**Oxymethoxyoxo-cumaran** 17 (112).

- diäthylmethylphenyldihydrophthalazin 25 (499).
- diphenylacenaphthen 8, 372.
- indolin 21 (470).
- indolincarbonsäuremethylester 22 (608).
- methylbenzooxazincarbonsäure 27, 354.
- methyltetrahydroisochinolin 21 (470).
- tetrahydrochinolin 21, 605.

**Oxymethoxy-oxyläthylbutyrolacton** 18, 159.

- oxymethoxybenzalacetophenon 8, 501, 502.
- oxymethyldihydrochinaldin 21, 202.
- phenacylbarbitursäure 25, 103.
- phenacyllävulinsäure 10, 1023.
- phenäthylamin 18 (324).
- phenäthylpyridon 21 (250).
- phenanthren 6, 1034 (505).
- phenanthrencarbonsäure 10, 451.
- phenoxymethylbenzoesäure 10, 421.

**Oxymethoxyphenyl-acetaldehyd** 8 (619).

- acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).
- acetaldehydsemicarbazon 8 (619).
- acetaldoxim 8 (619).
- acetylglykolsäureäthylester 10, 1018.
- äthan 6, 907.
- äthylalkohol 6, 1114.
- alanin 14 (682).
- aronsäure 16 (459).

**Oxymethoxyphenyl-bisdimethylamino-**  
phenyl-benzofurandihydrid 14, 281.

- phthalan 14, 281.
- Oxymethoxyphenyl-bisoxomethylphenyl-**  
pyrazolinylnmethan 26, 553.
- bisphenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 553.
  - butan 6, 942.
  - buttersäure 10, 432.
  - buttersäureäthylester 10 (210).
  - carbostryl 21, 206.
  - chinolin 21, 190.
  - chinolyläthylen 21, 193.
  - chromen 17, 163.
  - cumarin 18, 131 (363).
  - dialursäure 25, 103.
  - dibenzoxanthen 17, 173, 174.
  - dicyanlutaconsäureimid 22, 283.
  - dihydrobenzocridin 21 (248).
  - dimethylaminophenylphthalid 18, 630.
  - dinaphthopyran 17, 174.
  - essigsäure 10, 409, 410, 412 (197, 199).
  - essigsäureäthylester 10, 411 (198).
  - essigsäureamid 10, 411.



- Oxymethoxyphenyl-essigsäurenitril 10, 410, 411 (199, 200).  
 — fluoren 6 (518).  
 — glyoxalbisanitrophenylhydrazon 15 (140).  
 — glyoxalnitrophenylosazon 15 (140).  
 — glyoxylsäure 10, 988, 989.  
 — hydrazinophenylpropiophenonphenylhydrazon 15 (202).  
 — iminomethylbenzoesäure 12, 540.  
 — isobuttersäureäthylester 10, 432 (210).  
 — isochinolin 21, 191.  
 — isopropylquecksilberhydroxyd 16, 967.  
 — isoxazol 27, 292 (354, 355).  
 — itaconsäure 10, 563.  
 — metamekonin 18, 208.  
 — naphthocinchoninsäure 22 (564).  
 — nitrosaminophenylpropiophenonphenylhydrazon 15 (102).  
 — pentan 6, 948.  
 — phthalid 18, 118.  
 — phthalimidin 21, 604.  
 — propan 6, 925, 928, 929.  
 — propionsäure 10, 424, 429 (205, 206).  
 — propionsäureamid 10 (206).  
 — propionsäuremethylester 10 (327).  
 — propiophenon 8, 323 (642); s. a. 10 (570).  
 — propylen 8, 110 (549).  
 — propylquecksilberhydroxyd 16, 967.  
 — serin 14 (685).  
 — tartronsäure 10, 579.  
 — tartronsäurediäthylester 10, 579.  
 — tartronsäuredimethylester 10, 579.  
 — tetrahydrochinolyäthan 21, 185.  
 — thioacetylameisensäure 10 (487).  
 — triazol 26, 262.  
 — xanthen 17, 169 (102, 104, 105, 106).  
 — xanthidrol 17 (117).  
 Oxymethoxy-phthalazon 25, 66.  
 — phthalid 18, 89.  
 — phthalsäure 10, 543 (274).  
 — picolinsäuremethylester 22, 252.  
 — piperidinobenzylaphthoesäuremethylester 20 (19).  
 — piperonylidenaacetophenon 19, 216 (717).  
 — piperonylidencumaranon 19 (817).  
 — propenylazobenzol 16, 193.  
 — propenylbenzol 6, 955, 956 (458, 459).  
 — propiophenon 8, 279 (621).  
 — propiophenonphenylhydrazon 15, 207.  
 Oxymethoxypropyl-benzoesäure 10 (210).  
 — benzoesäureäthylester 10 (210).  
 — benzol 6, 920, 925, 928 (447).  
 — cyclohexan 6 (372).  
 — cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (228).  
 — oxydimethylaminoäthylphenanthrenjodmethylat 18, 839.  
 — oxymethylaminoäthylphenanthren 18, 839.  
 — pyrrol 20 (40).  
 Oxymethoxy-pyridin 21, 162.  
 — pyridincarbonsäuremethylester 22, 252.  
 — pyromellitsäuretetraäthylester 10, 592.  
 — stilben 6 (498); 17, 130.  
 — stilben, Benzoat 9 (75).  
 — stilbencarbonsäure 10, 448 (222).  
 Oxymethoxy-stilbencarbonsäure, Lacton 18, 61, 62.  
 — styrol 6, 954.  
 Oxymethoxystryl-benzalvinylelessigsäure, Lacton 18 (334).  
 — chinazon 25 (508).  
 — chinazonhydroxymethylat 25 (508).  
 — chinolin 21, 193.  
 — oxynaphthylketon 8, 480.  
 — pyridon 21 (250).  
 — pyron 18 (355).  
 Oxymethoxy-sulfofenylfluoron 19, 406.  
 — tetrahydrochinolyphthalid 20, 271.  
 — tetramethylbenzol 6, 947.  
 — thiobenzaldehyd, trimerer 19, 408.  
 — thionaphthen 17, 156 (92, 93).  
 — thionaphthencarbonsäure 18, 354 (464).  
 — toluchinon 8, 392.  
 — toluchinonoxim 8, 392.  
 — toluidinoanthrachinon 14, 287.  
 — toluol 6, 872, 874, 878, 893, 896, 897 (426, 428, 429, 432, 439, 440); 26, 654.  
 — toluolazoallylbenzol 16, 196, 197.  
 — toluolazopropenylbenzol 16, 193.  
 — toluolsulfonsäure s. Oxymethoxymethylbenzolsulfonsäure.  
 — toluylaldehyd 8, 275, 276, 277 (619, 620).  
 — toluylaldehyd 8, 277.  
 — tribenzoyloxyflavon 18, 249.  
 — trimethylbenzol 6, 933.  
 — trimethylchinolin 21, 182.  
 — trimethyldihydroharnsäure 26 (177).  
 — trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton 18, 232.  
 Oxymethoxytriphenyl-äthan 6 (513).  
 — carbinol 6 (565).  
 — dihydrochinoxalin 23, 469.  
 — essigsäure 10, 455.  
 — essigsäure, Lacton 18, 71.  
 — essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 577.  
 — methan 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 — methancarbonsäure 10, 455.  
 — methansulfonsäure 11, 310.  
 Oxymethoxy-tritan 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 — vanillalacetophenon 8, 501, 502.  
 — xanthon 18, 112, 113, 114 (357).  
 — xylochinon 8, 397.  
 — xylochinonoxim 8, 397.  
 — xylochinonoximmethyläther 8, 397.  
 — xylol s. Oxymethoxydimethylbenzol.  
 — zimtaldehyd 8, 288.  
 — zimtsäure 10, 434, 435, 436, 437 (212).  
 — zimtsäurecarboxyphenylester 10 (213).  
 — zimtsäuredibromid 10 (205).  
 — zimtsäuremethylester 10, 438 (213).  
 Oxymethyl- s. a. Methylol-.  
 Oxymethyl-acetamid 2, 178.  
 — acetaminophenylpyrazolcarbonsäureäthylester 23, 359.  
 — acetessigsäure, Derivate 2, 873.  
 Oxymethylacetophenon 8, 111, 112, 113 (549, 550).  
 Oxymethylacetophenon-acetylphenylhydrazon 15, 240.  
 — azin 8 (549, 550).

Oxymethylacetophenon-carbonsäure 10 (466).

- oxim 8, 112 (549).
- phenylacetylhydrazon 15, 240.
- phenylhydrazon 15, 196 (53).
- semicarbazon 8, 113 (549, 550).
- Oxymethylacetoxybenzylpyrimidin 25, 35.
- Oxymethylacetyl-azobenzol 16 (281).
- benzoesäure 10 (466).
- benzoylhydrazobenzol 15, 610.
- chromon 18, 107.
- cumarin 18, 108, 109.
- cumaron 18 (311).
- dihydrobornylenopyrrol 21, 578.
- diphenylamin 18, 416.
- diphenylamindisulfonsäure 18, 416.
- diphenylamintrisulfonsäure 18, 416.
- hydrazobenzol 15, 610.
- oxiazin vgl. 27, 701.
- styrol 8, 135; 17, 126.
- triazoloxim 26, 155 (41).
- Oxymethyl-acridin 21, 135.
- acrylsäure 8, 376, 377, 668.
- acrylsäureäthylester 8, 377.
- adipinsäure 8, 454 (159).
- adipinsäure, Lacton 18 (479).
- äthenylbenzamidoxim 27, 611, 612.
- äthoxyäthylpyrimidylthioglykolsäure-äthylester 25 (490).
- äthoxymethylfuran 17 (90).
- äthoxyphenylbenzylpyrimidin 25, 46.
- äthoxyphenylpyrimidin 25, 32, 33.
- Oxymethyläthyl-äthoxyphenylpyrimidin 25; 37.
- amin 4, 105.
- aminophenylpyrimidin 25, 470.
- barbitursäuresulfonsäure 24, 514.
- benzimidazol 28, 385 (114).
- benzoesäure 10, 275.
- benzol 6, 508, 509 (254, 255); s. a. 10, 1123; 16, 1038.
- benzolcarbonsäure 10, 275.
- benzylpyrimidin 24, 190.
- bernsteinsäure 8, 455, 456.
- buttersäure 8, 347.
- butyrolactoncarbonsäure 18, 519, 520.
- carbostyryl 21, 182.
- chinazolin 24, 177.
- chinolin 21, 119, 120 (226).
- chromen 17, 127.
- cumaronon 18 (305).
- cumaron 17 (68).
- cyanbutyrolacton 18, 519.
- cyanpyridin 22 (550).
- cyantetrahydroberberin 27 (547).
- cyanvalerolacton 18, 521.
- dibrommethylimidazylbuttersäure 25, 188.
- dihydrochinolin 21, 76.
- diphenylbutan 6 (333).
- diphenylpentan 6 (333).
- diphenylvaleriansäure 10 (158).
- Oxymethyläthylenoxyd 17, 104.
- Oxymethyläthyl-furantetrahydrid 17, 108.
- glutarsäure 8, 460.
- heptadecylpyrimidin 24, 109.

Oxymethyläthyl-heptan 1, 427.

- hexan 1, 425 (212).
- hexylpyrimidin 24, 108.
- hydantoincarbonsäuremethylamid 25 (608).
- Oxymethyläthylidenbuttersäure 8, 380.
- Oxymethyläthyl-imidazylbuttersäure, Lacton 27, 632 (587).
- isoamylpyrimidin 24, 108.
- isopropylbenzol 6, 552.
- isopropylpyrimidin 24, 105.
- isoxazol 27, 162.
- methyl dibromimidazylbuttersäure 25, 188.
- methylimidazylbuttersäure 25, 188.
- nicotinsäure 22, 223 (550).
- nitrophenylpyrimidin 24, 190.
- oxybenzylpyrimidin 25, 37.
- pentancarbonsäureäthylester 8 (129).
- phenazon 28, 503.
- Oxymethyläthylphenyl-heptadien 6 (303).
- keton 8, 121.
- ketonsemicarbazon 8, 121.
- naphthoimidazolin 28, 396.
- pentan 6 (273).
- pyrazol vgl. 28, 370.
- pyrimidin 24, 189.
- Oxymethyläthyl-phthalimidin 21, 582.
- propenylbenzol 6 (294).
- propylpyrimidin 24, 105.
- purin 26 (128).
- pyrazol vgl. 28, 370.
- pyridin 21, 57 (205).
- pyridincarbonsäure 22, 223 (550).
- pyrimidin 24, 95.
- pyrimidon vgl. 25, 19 (466).
- tetrahydrofuran 17, 108.
- thioharnstoff 4, 536.
- tolylpyrimidin 24, 190.
- triazaindolin 26, 435.
- trimethylcyclopentenylmethylpyrimidin 24, 140.
- uracil 24, 480.
- valeriansäure 8, 352 (128).
- valerolactoncarbonsäure 18, 520.
- Oxymethyl-alizarin 8, 520.
- alizarindimethyläther 8, 520.
- allylbenzoesäure 10 (141).
- allylbenzol 6 (287, 288).
- allylbenzolcarbonsäure 10 (141).
- allylpyrimidon vgl. 25 (468).
- allylthioharnstoff 4, 535.
- amaril 28, 306.
- Oxymethylamino-äthylpiperonal 27, 474.
- anilinomethylsulfon 18 (7).
- anthrachinon 14, 269.
- anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872.
- benzalaminophenylpropionsäure 14, 654.
- benzoesäure 14, 587, 595.
- benzoesäuremethyl ester 14, 595.
- benzophenoncarbonsäure 14, 675.
- benzoylbenzoesäure 14, 675.
- buttersäure 4, 515.
- buttersäureäthylester 4, 80.
- diphenylamin 18, 501.

## Oxymethylamino-essigsäure 4 (473).

- isobuttersäure 4, 516.
- isobuttersäureäthylester 4, 516.
- isobuttersäuremethylamid 4, 516.
- methoxyphenylbarbitursäure 25, 511.
- methylbenzol 18, 599.
- methyldiphenylmethancarbonsäure 14 (675).
- methylendioxyphenylpropan 19 (775).
- methylphenylpyrazolylessigsäure, Lactam 27, 783.
- methylpyrimidin 24, 344, 354 (326).
- methylpyrimidincarbonsäure 25, 261.
- Oxymethylaminophenyl-acridiniumhydroxyd 22, 510.
- arsonsäure 16 (492).
- barbitursäure 25, 508.
- benzimidazol 25, 343.
- chinolin 22, 508.
- chinoxalin 25, 472.
- propionsäure 14 (672).
- propionsäuremethylamid 14, 624.
- pyrimidin 25, 468, 469.
- Oxymethylamino-purin 26 (141).
- pyrimidin 24 (313).
- toluol s. Oxymethylaminomethylbenzol.
- Oxymethyl-amylin 4, 298.
- amylinbenzol 6 (271).
- amylenicarbonsäure 8, 380, 381.
- Oxymethylanilino-benzocridin 22, 475.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.
- chinon 14, 136.
- diphenyltriazolin 26, 350.
- methylbenzimidazol 25 (635).
- oxybenzochinonbistolyimid 18 (222).
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 438.
- pyridin 22 (630).
- pyrimidin 25, 462.
- triphenyltriazolin 26, 366.
- Oxymethyl-anisoylcumaron 18 (368).
- anthracen 7, 484.
- anthracen, Methyläther 6 (342).
- anthrachinon 8, 348, 349, 350 (663, 665).
- anthranol 8, 195.
- anthranol, Diacetat 6, 1037.
- anthrapyridon 21 (439).
- anthron 8, 195.
- Oxymethylazobenzol 16, 91, 105, 106, 130, 134, 136, 144 (236, 241).
- Oxymethylazobenzol-arsinsäure 16, 885 (498).
- arsonsäure 16, 885 (498).
- carbonsäure 16, 227, 230, 249, 250, 254, 256, 257.
- carbonsäureäthylester 16, 235 (293).
- dicarbonsäure 16, 243.
- sulfonsäure 16, 273, 295.
- Oxymethyl-azoxybenzolcarbonsäure 16, 644.
- barbitursäuresulfonsäure 24, 511.
- Oxymethylbenzal-aceton 8, 135.
- acetophenylsemicarbazon 12, 382.
- acetophenon 8, 195.
- acetophenonoxim 8, 195.
- Oxymethylbenzalamino-benzoesäure 14 (574).
- benzoessäureäthylester 14 (574).

## Oxymethylbenzalamino-benzoesäuremethyl-ester 14 (574).

- benzylnaphthol 18 (291).
- phenol 18 (158).
- phenolmethyläther 18 (158).
- Oxymethylbenzal-anilin 12, 218, 219 (186); s. a. 14 (839).
- anilin, Carbanilsäureester 12, 338.
- anisidin 18 (158).
- buttersäureäthylester 10 (141).
- Oxymethylbenzaldehyd 8, 95, 97, 98, 100, 101, 102 (544, 545, 546).
- Oxymethylbenzaldehyd-acetylphenyl-hydrazon 15, 240.
- anil 12, 218, 219 (186); s. a. 14 (839).
- benzoylphenylhydrazon 15, 254.
- bromphenylhydrazon 15, 439.
- naphthylimid 12 (537, 538).
- phenylacetylhydrazon 15, 240.
- phenylbenzoylhydrazon 15, 254.
- phenylhydrazon 15, 195, 196 (53).
- semicarbazon 8, 97, 98, 101, 102 (544, 546).
- sulfonsäure 11 (86).
- Oxymethyl-benzaldiacetophenon 8, 370.
- benzaldoxim 8, 97, 98, 99, 100, 102.
- Oxymethylbenzal-flaven 17, 149.
- hydrazin 8 (546).
- hydrindon 8 (584).
- indanon 8 (584).
- naphthylamin 12 (537, 538).
- oxynaphthylbenzylamin 18 (291).
- rhodanin 27, 304.
- tolamidinsulfonsäure, Anhydrid 27, 743.
- toluidin 12, 790, 859, 916.
- Oxymethyl-benzamid 9, 207; 10, 223, 230.
- benzamidoxim 10, 223, 226, 231.
- benzamidoximacetat 10, 231.
- benzamidoximbenzoat 10, 231.
- benzaminobenzoesäure 14 (563).
- benzenylbenzamidoxim 27, 614.
- benzhydrazid 10, 218.
- benzhydryltriazol 26 (40).
- benzidin 18, 705.
- benzidinsulfonsäure 14, 854.
- benzil 8, 335.
- benzimidazol 28 (37, 113).
- benzisocaldoxim 27, 105; s. a. 27, 104.
- benzisoxazol 27 (275).
- benzoacridiniumhydroxyd 21, 152.
- benzoanthrachinon 8 (674).
- benzochinolin 21, 135.
- benzochinolinicarbonsäure 22, 244.
- benzochinolinsulfonsäure 22, 410.
- benzochinon 8, 263.
- Oxymethylbenzochinon- s. Oxymethyl-chinon-.
- Oxymethylbenzocinchoninsäure 22, 244.
- Oxymethylbenzoessäure 10, 214, 215, 217, 218, 220, 225, 227, 232, 233, 237, 239 (95, 96, 97, 98, 100).
- Oxymethylbenzoessäure-äthoxyäthylester 10 (99).
- äthylester 10, 215, 222, 225, 229, 235 (95, 101).

Oxymethylbenzoesäure-aminophenylester 18 (148).  
 — anilid 12, 504, 505.  
 — benzylester, Phosphat 10 (95).  
 — dichlorisopropylester 10, 229.  
 — dichlorpropylester 10, 229.  
 — methoxymethylester 10 (101).  
 — methoxymethylphenylester 10, 223, 230, 236.  
 — methoxyphenylester 10, 223, 229, 236.  
 — methylester 10, 222, 229, 235 (97, 99, 101).  
 — naphthylester 10, 229.  
 — nitrobenzylester 10 (97, 99, 101).  
 — phenacylester 10 (97, 100, 101).  
 — phenylester 10, 222, 229, 235.  
 — phenylhydrazid 15, 327.  
 — piperidid 20, 64.  
 — sulfochlorid 11 (107).  
 — tolylester 10, 223, 229, 235, 236.  
 — trichlorbutylester 10 (99).  
 Oxymethylbenzol 6, 349, 373, 389, 428, 1285 (169, 183, 196, 217); s. a. 14, 935; 15, 722.  
 Oxymethylbenzol- s. a. Kresol-, Oxytoluol-.  
 Oxymethylbenzol-azoameisensäureanilid 16, 132; s. a. 12, 381.  
 — azoformaldehyd 7, 649.  
 — azoformamid 7 (352).  
 — azoformanilid 12, 381; s. a. 16, 132.  
 — carbonsäure 10, 214, 215, 217, 218, 220, 225, 227, 232, 233, 237, 239 (95, 96, 97, 98, 100).  
 — diazoniumsulfat 16, 532.  
 — dicarbonsäure 10, 511, 512, 513 (258).  
 — disulfonsäure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62).  
 — sulfonsäure 11, 252, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 261 (58, 59, 60, 61, 62).  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 589.  
 — tricarbonsäure 10, 581, 583 (286).  
 Oxymethyl-benzonitril 10, 223, 226, 230, 232, 240.  
 — benzooxazin vgl. 27, 111.  
 — benzophenazin 28, 462, 463.  
 — benzophenazindisulfonsäure 25, 299.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 28, 463, 464.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 28, 457.  
 — benzophenon 8, 177, 178.  
 — benzophenonazin 8 (573).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 973, 974 (471, 472, 473); s. a. 21, XV.  
 — benzophenonoxim 8, 177.  
 — benzophenonphenylhydrazon 15, 200, 201.  
 — benzotriazin 28, 175.  
 — benzoxazol 27, 110, 111, 193.  
 Oxymethylbenzoyl-ameisensäure 10, 957, 958 (464).  
 — azobenzol 16 (282).  
 — benzoesäure 10, 973, 974 (471, 472, 473); s. a. 21, XV.  
 — benzoesäureäthylester 10 (472, 474).  
 — butanearbonsäure 10 (467).  
 — chinolin 21, 596.  
 — chlorid 10, 223 (97).  
 — chromen 18 (330).  
 — cumaran 18 (321).

Oxymethylbenzoylcumaron 18 (328, 329).  
 Oxymethylbenzoylenchinolin 21, 597 (467).  
 Oxymethylbenzoyl-hydrazin 10, 218.  
 — indolin 21 (207).  
 — oxybenzylpyrimidin 25, 35.  
 — phenylhydrazonoäthylcumaron 18 (311).  
 — triazol 26, 179.  
 — valeriansäure 10 (467).  
 Oxymethyl-benzthiazolyldiphenylamin 27, 377.  
 — benzotriazol 26, 61.  
 Oxymethylbenzyl-acetanilid 18, 632.  
 — alkohol 6, 909, 913, 914.  
 — amin 12, 1040.  
 — aminophenylbarbitursäure 25, 509.  
 — anilin 18, 632.  
 — benzophenon 8 (592).  
 — butan 6, 552.  
 — chinaldin 21, 147.  
 — chinoxalin 24, 220.  
 — chromon 18 (330).  
 — cumarin 18 (330).  
 — furylpyrimidin 27, 657.  
 — isoxazol 27, 211.  
 — lepidin 21, 147.  
 — naphthalincarbonsäure 10 (169).  
 — naphthoesäure 10 (169).  
 — naphthoesäuremethylester 10 (169).  
 — phosphinige Säure 7, 281.  
 — phosphinsäure 7, 281.  
 — piperidin 20, 31, 32 (11).  
 — pyrimidin 24, 187.  
 — pyrimidon vgl. 25, 36.  
 — toluidin 18, 632.  
 — triazol 26 (39).  
 — triphenylcarbinol 6 (525).  
 — unterphosphorige Säure 7, 281.  
 — uracil 24, 480.  
 Oxymethyl-bernsteinsäure 8, 443, 445, 446 (158).  
 — bernsteinsäurebisphenylhydrazid 15, 329.  
 — bernsteinsäuredimethylester 8 (157).  
 — bisbenzaminophenylbutylencarbonsäure 14, 632.  
 — bismethoxyphenylpyran 17 (115).  
 — brasanchinon 18, 140.  
 — brenzscheimhydroxamsäure 18 (455).  
 — brenzscheimsäure 18, 345 (454).  
 — bromacetamid 2, 216.  
 — bromaminophenylchinoxalin 25, 472.  
 — bromdiäthylacetamid 2 (143).  
 — brommethylphthalimidin 21, 313.  
 — bromphenylpyrazolazonaphthol 24, 273.  
 — brompropionsäureamid 2, 256.  
 — butanearbonsäure 8, 335, 336, 337, 340, 341, 342 (124, 125).  
 — butandicarbonsäure 8, 454, 455, 456, 457 (159).  
 — butendicarbonsäure 8 (163); s. a. 8, 472.  
 — butenylbenzol vgl. 6, 581.  
 — butenylbenzol, Methyläther 6, 581 (293).  
 — buttersäure 8, 324, 325, 326 (122).  
 — buttersäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.  
 — buttersäureäthylester 8, 324, 325 (122).  
 — buttersäureamid 8 (122).

Oxymethylbuttersäure-anilid 12, 497.  
 — hydrazid 3, 326.  
 — nitril 3, 324.  
 Oxymethylbutyl-amin 4, 293 (442).  
 — benzol 6, 547, 550 (269, 270).  
 — campher 8, 15.  
 — carbamidsäureäthylester 4 (443).  
 — carbamidsäurepropylester 4 (444).  
 — carbinol 1, 487.  
 Oxymethylbutylen-carbonsäure 3, 379.  
 — dicarbonsäure 3, 472; s. a. 3 (163).  
 Oxymethylbutyl-furantetrahydrid 17, 109.  
 — harnstoff 4 (444).  
 — keton 1 (424).  
 — oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232.  
 — phenylthioharnstoff 12, 398.  
 — tetrahydrofuran 17, 109.  
 Oxymethyl-butylaminophenoläthyläther 13, 493.  
 — butyrolacton 18, 2 (296, 297).  
 — butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 516.  
 — butyrolactondicarbonsäure 18, 551.  
 — butyrolactonessigsäure 18, 517.  
 — butyrophenon 8, 123.  
 — camphen 6 (64).  
 — camphen, Diphenylcarbamidsäureester 12 (254); saurer Phthalsäureester 9 (360).  
 — campher 8 (513).  
 — campheroxim 8 (513).  
 — caprinsäure 3 (130).  
 — caprolactoncarbonsäure 18, 519.  
 — capronsäure 3, 344, 345, 346 (126).  
 — capronsäureäthylester 3, 344, 345, 346.  
 — carbamidsäureäthylester 3, 24.  
 — carbazol 20 (165).  
 — carboestyril 21, 179, 585, 587 (244).  
 Oxymethylcarboxy-benzoylcumin 18, 547.  
 — benzoylnaphthalin 10 (480).  
 — benzylcumin 18, 534.  
 — benzylisoxazol 27, 347.  
 — benzyl-naphthalin 10 (169).  
 Oxymethylcarboxyphenyl-benzoylbenzopyranol, Anhydroverbindung 18, 548.  
 — chinolincarbonsäure 22 (567).  
 — cinchoninsäure 22 (567).  
 — oxybenzylpyrazol, Lacton vgl. 27 (613).  
 — pyrazol, Lacton 27, 655 (592).  
 — pyrazolcarbonsäure, Lacton 27 (619).  
 Oxymethyl-carvacrylketon 8, 127.  
 — cetylbenzol 6, 559.  
 — chalkon 8, 195, 196.  
 — chinaldiniumhydroxyd 21, 105.  
 — chinazolin 24, 155, 164, 165 (250, 256); s. a. 27, 869.  
 — chinazolincarbonsäure 25, 230, 231.  
 — chinazolincarbonsäurenitril 25 (574).  
 — chinazon 24, 156 (470).  
 Oxymethylchinolin 21, 103, 104, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113 (223, 224).  
 Oxymethylchinolin-carbonsäure 22, 238, 239, 240.  
 — carbonsäurecarboxyanilid 22, 238.  
 — carboylanthranilsäure 22, 238.  
 — diazoniumhydroxyd 22, 591.

Oxymethyl-chinoliniumhydroxyd 21, 79, 84, 86, 91, 94.  
 — chinolinsäure 22, 269.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 409.  
 — chinolon 21, 585, 587.  
 — chinolylphthalid 27, 297.  
 Oxymethylchinon vgl. 8, 263.  
 Oxymethylchinon-äthylimidoxim 8, 264.  
 — bromdimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552.  
 — bromphenylhydrazon vgl. 15, 440.  
 — bromtrimethylphenylhydrazon vgl. 15, 557.  
 — carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 393.  
 — dibrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 530.  
 — methylimidoxim 8, 263.  
 — oxim 8, 264 (612).  
 — oximacetat 8, 266.  
 — oximmethyläther 8, 265.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 206.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 499.  
 — tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451.  
 Oxymethyl-chinoxalin 24, 165, 166.  
 — chinoxalincarbonsäure 25, 231, 232.  
 — chinoxalonoxyd 24, 381.  
 Oxymethylchinoxalyl-benzoesäure 25, 243.  
 — benzoessäure, Lacton 27, 659.  
 — essigsäureäthylester 25, 233.  
 — isovaleriansäure 25, 235.  
 Oxymethylchlor-acetamid 2, 200 (90); s. a. 6, 1281.  
 — acetylbenzol 8 (549, 550).  
 — acetylcumaron 18, 38.  
 — benzylbenzoessäure 10 (156).  
 — methylbenzaldehyd 8, 115.  
 — methylbenzoessäure 10, 264, 266 (116).  
 — phenylketon 8 (539).  
 — phenyltriazol 26, 147.  
 Oxymethyl-chroman 8, 116 (552).  
 — chromen 17, 125.  
 — chromon 18, 30.  
 — chromoncarbonsäure 18, 531.  
 — chrysazin 8, 520, 524 (743, 745); s. a. 10, 1124.  
 — cinchoninsäure 22, 239.  
 — cinnamoylcumaron 18 (333).  
 — cörthien 17, 396.  
 — copazolin 26, 176.  
 — crotonlacton 17, 412 (229); 18, 7.  
 — crotonlactoncarbonsäure 18, 451 (510).  
 — crotonsäure 3, 377, 378.  
 — crotonsäure, Methoxymethyläther 3 (136).  
 — crotonsäuremethylester, Methoxymethyläther 3 (136).  
 — cumaran 17 (58).  
 — cumarazin 8, 47.  
 — cumarilsäure 18, 348, 349 (459).  
 — cumarilsäureäthylester 18, 348 (460).  
 Oxymethylcumin 17, 493 (260); 18, 31, 33, 34, 701 (308, 309).  
 Oxymethylcumin-carbonsäure, Derivate 18, 473, 474, 531, 532.  
 — carbonsäuremethylester 18 (515).  
 — diazoniumhydroxyd 18, 652.  
 — diazosulfonsäure 17, 568.

Oxymethylcumarinyl-essigsäure 18, 532 (534).  
 — essigsäure, Lacton 19 (684).  
 — essigsäureäthylester 18 (535).  
 Oxymethyl-cumaron 17, 122, 123, 124, 125 (63, 64, 65).  
 — cumaroncarbonsäure 18, 348, 349 (459).  
 — cumaroncarbonsäureäthylester 18, 349; s. a. Oxymethylcumarilsäureäthylester.  
 — cyanguanidin 8, 94.  
 — cyanhexahydrochinolon 10 (414).  
 — cyannicotinsäureäthylester 22, 270 (566).  
 — cyanpyridon 22, 371 (607).  
 — cyclobutan 6, 5 (4).  
 — cyclohexan 6, 14 (11).  
 — cyclohexancarbonsäure 10 (6).  
 — cyclohexancarbonsäure, Lacton 17, 257 (140).  
 Oxymethylcyclohexenyliden-glykolsäure, Lacton vgl. 18 (301).  
 — methylätherglykolsäure, Lacton 18 (301).  
 Oxymethylcyclohexyl-bernsteinsäure 10 (230).  
 — bernsteinsäure, Lacton 18 (487).  
 — buttersäure 10, 26.  
 — essigsäure 10, 13, 14 (8).  
 — fumarsäure 10 (231).  
 — fumarsäure, Lacton 18 (490).  
 — isobuttersäureäthylester 10, 26.  
 — isovaleriansäure 10, 26.  
 — malonsäure 10, 460.  
 — phenylacetylen 6, 670.  
 — phenylcarbinol 6, 973.  
 — propionsäure 10, 18, 19 (11).  
 — propionsäure, Carbanilsäurederivat 12, 343.  
 Oxymethyl-cyclopentan 6, 9 (7).  
 — cyclopentenocumarin 18, 44.  
 — cyclopentylessigsäure 10, 12.  
 — cyclopentylisobuttersäure 10, 22.  
 — cyclopentylisobuttersäure, Lacton 17, 264.  
 — cyclopropan 6, 4 (3).  
 — desoxybenzoin 8, 183.  
 — desoxybenzoinoxim 8, 183.  
 Oxymethyldiäthoxyphenyl-benzopyran 17, 182.  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 193.  
 — benzopyryliumsalze 17, 193.  
 Oxymethyldiäthyl-amin 4, 106 (351).  
 — benzimidazolin 23, 152.  
 — buttersäureäthylester 8 (129).  
 — carbinol 1, 486.  
 — essigsäureamid 2, 334.  
 — indolin 20, 328.  
 — phenylbenzimidazolin 23, 241.  
 — pyrimidin 23, 374; 24, 100.  
 — pyrimidon 25, 19.  
 Oxymethyl-diallylbenzol 6 (302).  
 — diazabenzoinolizin 26 (49).  
 — diazomethancarbonsäureäthylester 25, 185.  
 — dibenzophenoxazin 27, 89, 90.  
 — dibenzylamin 12, 1041.  
 — dibenzylbenzimidazolin 23, 146.  
 — dibenzylcarbonsäure 10, 351, 352.

Oxymethyldibenzylpyrimidin 24, 229.  
 Oxymethyldicarboxy-benzoylameisensäure 10, 1047.  
 — glutarsäurediäthylesterdinitril 8, 590.  
 — glutarsäuredimethylesterdinitril 8, 590.  
 — phenylglyoxylsäure 10, 1047.  
 — phenylglyoxylsäurephenylhydrazon 15, 396.  
 Oxymethyl-dichinoxalinonaphthalincarbon-säure 26 (186).  
 — dicyclohexyl 6 (58).  
 Oxymethyldihydro-acridylbenzoesäure, Lacton 27, 230.  
 — benzoacridin 20, 507, 508.  
 — benzooxazin vgl. 27, 107.  
 — carvon 8 (512).  
 — chinolin 21, 76.  
 — chinolincarbonsäure, Lacton 27, 212.  
 — chinoxalin 24, 131.  
 — cyclopentenopyrrol 21, 43.  
 — dibenzophenoxazin 27, 85.  
 — geraniumsäureester vgl. 8, 385.  
 — indol 21 (207).  
 — indolochinolin 23, 268 (74).  
 — isochinolin 20 (144).  
 — phenanthridin 21, 129.  
 — phenanthrylglyoxylsäure 10 (477).  
 — phenanthrylglyoxylsäure, Lacton 17 (273).  
 — pyridinoindol 23, 396.  
 Oxymethyl-diimid 4, 564 (567).  
 — diimidazolbenzol 26 (129).  
 — diisoamylamin 4, 183.  
 — diisobutylamin 4, 167.  
 — diisobutylbuttersäure 8 (130).  
 — diisopropylbenzol 6, 554.  
 Oxymethyldimethyl- s. a. Dimethyloxy-methyl-  
 methyl-  
 Oxymethyldimethyl-allylbenzophenazin 23, 469.  
 — amin 4, 54 (327).  
 — aminostyrylpyrimidin 25 (688).  
 — phenylphthalimidin 21 (457).  
 — vinylbenzol 6 (293).  
 Oxymethyl-dinicotinsäure 22, 269.  
 — dioxdiazol vgl. 27, 736.  
 — dioximidazolidin 24, 257.  
 — dioxotetrahydrochinoxalin 24, 381.  
 Oxymethyldioxy-methylphenylmethylen-chromen 17, 184.  
 — phenylbenzopyroxoniumsalze 17, 193.  
 — phenylbenzopyryliumsalze 17, 193.  
 — phenylchromon 18, 193.  
 — phenylketon 8, 396.  
 — propylbutyrolacton 18, 162.  
 — styrylbenzopyroxoniumsalze 17 (124).  
 — styrylbenzopyryliumsalze 17 (124).  
 — styrylpyrimidin 25 (506).  
 Oxymethyldiphenyl 6, 681, 682.  
 Oxymethyldiphenyl-äthoxyphenyldihydro-chinoxalin 23, 320.  
 — amin 13, 411, 412, 447, 448, 592 (151).  
 — amindisulfonsäure 13, 412.  
 — aminsulfonsäure 13, 412.  
 — amintrisulfonsäure 13, 413.  
 — bromessigsäure, Lacton 17, 365.

## Oxymethyldiphenylbutan 6 (332).

- butancarbonsäure 10, 353 (158).
  - butandicarbonsäure 10, 530.
  - buttersäure 10 (158).
  - butylen 6, 701.
  - butylencarbonsäuremethylester 10 (166).
  - carbonsäure 10 (154).
  - carbonsäure, Lacton 17 (193).
  - dihydrochinoxalin 23, 313.
  - dimethylaminophenyldihydrochinoxalin 23, 320.
  - essigsäure 10, 349 (156); s. a. 14, 936.
  - essigsäure, Lacton 17, 365 (199).
  - essigsäureamid 10, 349.
  - formylacetylimidazolidon 24 (273).
  - methan 6, 686 (330).
  - methancarbonsäure 10, 349 (156); s. a. 14, 936.
  - methancarbonsäureamid 10, 349.
  - pentadien 6 (345).
  - pentadiin 6, 711 (348).
  - pentan 6 (332).
  - piperidin 21 (228).
  - propan 6 (331).
  - propencarbonsäureäthylester 10, 352 (158).
  - pyran 17 (79).
  - pyrazolidon 25, 27.
  - pyrazoliumsälze 24, 150.
  - pyrazolon 24, 384.
  - pyrimidin 24, 227.
  - tolyldihydrochinoxalin 23, 320.
  - valeriansäure 10 (158).
- Oxymethyl-diphtalyldihydrophenazin 25 (527).
- dipropylamin 4, 141.
  - dipropylbenzol 6, 554.
  - dipropylessigsäureamid 2, 350.
- Oxymethylen 1, 566 (300).
- Oxymethylen-acetessigester 3, 749 (262).
- acetessigsäureäthylester 3, 749 (262).
  - acetessigsäuremethylester 3, 749.
  - aceton 1, 767 (397).
  - acetonsesquioxim 1, 767.
  - acetophenon 7, 679 (365).
  - acetophenon, Carbanilsäureester 12, 338.
  - acetophenonsesquioxim 7, 679.
  - acetylaceton 1, 808; 854 (431).
  - aminobenzalcarbäthoxybenzaldioxyd 19, 362.
  - benzoylessigsäureanilid 12, 527.
  - benzoylflavencarbonsäure 18, 538.
  - benzylcyanid 10, 689 (329).
  - bernsteinsäure 3, 794.
  - bernsteinsäurediäthylester 3, 795 (277); s. a. 27 (731).
  - bernsteinsäurediäthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.
  - bernsteinsäuredimethylester 3, 795.
  - bisaminobenzoessäurediamid 14, 337.
  - brenzweinsäurediäthylester 3, 804.
  - butanon 1 (404).
  - butanonanil 12 (178).
  - butyrophenon 7, 688.
  - campher 7, 591 (333, 334).

## Oxymethylen-campher, Anhydrid 8, 29 (515).

- campheressigsäureäthylester 8, 29.
  - campheressigsäuremethylester 8, 29.
  - campherpropionsäureäthylester 8, 29.
  - campherpropionsäuremethylester 8, 29.
  - carboxybenzoylflaven 18, 538.
  - carvomenthon 7, 569.
  - carvon 7, 670.
  - chloressigsäureäthylester 3 (221).
  - cyanessigsäureäthylester 3, 788.
  - cyanessigsäureisoamylester 3, 788.
  - cyanessigsäuremethylester 3, 788.
  - cyclohexanon 7, 558 (312).
  - cyclopentanon 7, 557 (311).
  - desoxybenzoin 7, 773 (399).
  - desoxybenzoin, Carbanilsäureester 12 (229).
  - diäthylketon 1, 790 (406).
  - dianthranilsäurediamid 14, 337.
  - dihydrocarvon 7, 591 (332).
  - dihydroisophoron 7, 568.
  - dihydroumbellulon 7, 591.
- Oxymethylendioxy-äthylbenzol 19, 69, 71.
- aporphin 27 (461).
  - azobenzol 19, 377.
  - azobenzolcarbonsäure 19, 377.
  - benzol 19, 66.
  - butylbenzol 19, 75.
  - chalkon 19, 207, 208.
  - chinaldin 27, 482.
  - cyanstyrol 19, 299.
  - didehydroberbinchinon 27 (538).
  - dihydroisochinolinmethylobetain 27, 474.
  - dihydroisocumarin 19, 417.
  - dimethoxyvinylphenylisochinolin 27 (518).
  - hydrozimtsäurehydrazid 19 (752).
  - indazylpiperonylsäure, Lacton 27 (647).
  - isoflavon 19, 420.
- Oxymethylendioxy-methyl-azobenzol 19, 377.
- benzol 19, 67 (633).
  - chinolin 27, 482.
  - dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 474.
  - dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin 27 (498).
  - isochinoliniumhydroxyd 27, 477.
  - tetrahydroisochinolin 27, 465 (447).
- Oxymethylendioxy-oxomethylisocindolin-carbonsäure 19, 315.
- oxymethyltrimethoxyphenyltetrahydronaphthoesäure 19, 306.
  - phenacetiminoäthyläther 19, 295.
  - phenäthylchinolin 27, 482 (461).
- Oxymethylendioxyphenyl-acrylsäure 19 (752).
- butan 19, 75.
  - butylen 19 (636).
  - chinolincarbonsäure 27 (544).
  - chromon 19, 420.
  - cinchoninsäure 27 (544).
  - essigsäure 19, 295.
  - isopropylqueckailberhydroxyd 19, 379.
  - propan 19, 72; s. a. 19, 71.
  - propionsäurehydrazid 19 (752).
  - propylen 19, 133 (668).
  - propylencarbonsäure 19, 299.

- Oxymethylendioxyphenyl-propylquecksilberhydroxyd 19, 379.
- valeriansäure 19, 297.
  - valerolacton 19, 418.
- Oxymethylendioxy-propylbenzol 19, 71, 72.
- styrylchinazolin 27 (630).
  - toluol s. Oxymethylendioxy-methylbenzol.
  - valerolactoncarbonsäure 19, 427.
  - vinylbenzaldehyd 19, 203.
  - vinylbenzonitril 19, 299.
  - zimtsäure 19 (752).
- Oxymethylen-diphenylmethan 6 (336).
- essigsäure vgl. 3, 369.
  - flaven 17, 137.
  - fluoren 7, 477 (259).
  - fluoren, Carbanilsäureester 12, 332.
  - glutaconsäureanhydrid 17, 559.
  - glutaconsäurediäthylester 3, 826 (287).
  - glutaconsäurediäthylester, Carbanilsäurederivat 12 (230).
  - glutaconsäuredimethylester 3, 825.
  - homophthalsäurediäthylester 10, 863.
  - homophthalsäuredimethylester 10, 863.
  - hydrindon 7 (378).
  - hydrozimtsäureäthylester 10 (333).
  - indandion 7, 868 (476).
  - indolenin 21, 313 (298).
  - isothujon 7, 591 (333).
  - malonsäure 3, 786.
  - malonsäureäthylesteranilid 12, 532.
  - malonsäurediäthylester 3, 787 (275).
  - menthanon 8 (512).
  - menthon 7, 568 (320).
  - menthon, Äthyläther 8 (512); Acetat 8, 14 (512).
  - menthonsemicarbazon 7, 569.
  - methylcyclohexanon 7, 563 (314).
  - methylcyclopentanon 7, 558 (313).
  - nopinon 7 (324).
  - phthalid 17, 490.
  - pinakolin 1, 794 (407).
  - propion 1, 790 (406).
  - propionsäureäthylester s. Formylpropionsäureäthylester.
  - propionsäureäthylester, Carbanilsäurederivat 12, 342.
  - propiophenon 7, 685 (368).
  - sabinaketon 7 (324).
  - santenon 7, 581.
  - suberon 7, 559.
  - tetrahydrocarvon 7, 569.
  - tetrahydropyridinoidol 23, 396.
  - thujamenthon 7, 569.
  - thujon 7, 591.
  - tropinon 21, 415.
- Oxymethyl-flaven 17, 134.
- flavon 17, 528 (269, 270); 18, 63, 64.
  - fluoren 6, 699.
  - fluoron 18, 51 (318).
  - formamid 2, 27.
- Oxymethylformyl-benzoesäure 10 (464).
- benzoessäure, Dibromderivat 10, 958.
  - diphenylamin 18, 415, 460.
  - furan 18, 14 (298).
- Oxymethyl-formylphenylglyoxylsäure, Dibromderivat 10, 1003.
- fuchsaonsulfonsäure 19, 91.
  - furan 17, 112 (56).
  - furancarbonsäure 18, 345 (454).
  - furfuraldoxim 18, 15.
- Oxymethylfurfurol 18, 14 (298).
- Oxymethylfurfurol-bromphenylhydrazon 18 (299).
- methylphenylhydrazon 18 (299).
  - naphthylimid 18 (299).
  - nitrophenylhydrazon 18, 16.
  - phenylhydrazon 18, 16.
  - semicarbazon 18 (299).
  - semioxamazon 18 (299).
- Oxymethylfurfuryliden-malonsäure 18 (467).
- malonsäurediäthylester 18 (468).
- Oxymethyl-furypyrimidin 27, 650.
- glutaconsäurediäthylester 3, 471.
  - glutarsäure 3, 448, 449, 450.
  - glycin 4 (473).
  - glyoxylbenzoessäure, Dibromderivat 10, 1003.
  - harnsäure 26, 534 (157).
  - harnstoff 3, 59 (27); 4, 70.
  - hemimellitsäure 10, 581 (286).
  - hemimellitsäurediäthylester 10, 583.
  - hemimellitsäuretrimethylester 10, 582.
  - heptadecan 1, 431 (221).
  - heptadecylbenzylpyrimidin 24, 191.
  - heptadecylpyrimidin 24, 109.
  - heptan 1, 420, 421 (209).
  - heptancarbonsäure 3, 355.
  - heptandicarbonsäure 3, 465, 466 (161).
  - hexahydroacetophenon 8, 3, 4 (506).
  - hexahydrobenzylanilin 18, 349.
  - hexahydrochinoloncarbonsäurenitril 22 (608).
  - hexan 1, 415, 416 (206); s. a. 3, 937.
  - hexancarbonsäure 3, 349, 351, 352 (127, 128).
  - hexandicarbonsäure 3, 463, 464.
  - hexencarbonsäure 3 (137); s. a. 3, 383.
  - hexylbenzol 6, 554 (272).
  - hexylbenzoxazol 27, 113.
  - hexylcyanpyridin 22, 224.
  - hexylcyclopropan 6 (31).
  - hexylencarbonsäure 3, 383; s. a. 3 (137).
  - hexylpyridincarbonsäurenitril 22, 224.
  - hexylpyrimidin 24, 106.
  - hydantoin 24, 257.
- Oxymethylhydantoincarbonsäure-äthylamid 25 (602).
- amid 25 (602).
  - methylamid 25, 281 (602).
  - methyleid 25, 282 (602).
- Oxymethyl-hydrinden 6 (292).
- hydrinden, Benzoat 3 (69); Carbanilsäureester 12 (226).
  - hydrindon 8 (560, 561).
  - hydrindonphenylhydrazon 15 (53).
  - hydrindonsemicarbazon 8 (560, 561).
  - hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 515.
  - hydrolapeurhodon 23, 544.
  - hydrouracil 25, 53.



Oxymethyl-hydrozimtaldehyd 8, 120.  
 — hydrozimtsäure 10, 268, 269 (117, 118).  
 — imidazol 23 (103).  
 — iminobenzylcumaron 18 (329).  
 — iminocyclohexadienylidendihydroacridin 22, 510.  
 — iminophenylhydrazononitrophenyl-valeriansäureäthylester 15, 393.  
 — indanthren 25 (527).  
 — indazol 24, 112.  
 — inden 6 (300).  
 — indol 21, 76 (217).  
 — indolcarbonsäure 22, 68.  
 — indolcarbonsäureäthylester 22, 230.  
 — indolcarbonsäuremethylester 22, 229.  
 — indolin 21 (207).  
 — indon 7, 703 (378).  
 Oxymethylisoamyl-amin 4, 183.  
 — bernsteinsäure 3, 465.  
 — bernsteinsäureimid 21, 602.  
 — keton 1, 838.  
 — pyrimidin 24, 105.  
 Oxymethylisobenzaldoxim 27, 105; s. a. 27, 104.  
 Oxymethylisobutyl-amin 4, 167.  
 — benzol 6, 549, 550.  
 — chinazolin 24, 179.  
 — glutarsäure 3, 466.  
 — keton 1, 837.  
 — valeriansäure 3, 358.  
 Oxymethyl-isobutyramid 2, 293.  
 — isobutyrophenon 8 (556).  
 — isocarbostyryl 21, 180.  
 — isocarbostyrylcarbonsäuremethylester 22, 264.  
 — isochinolin 21, 113, 114.  
 — isochinolin-carbonsäurenitril 22, 240.  
 — isochinoliniumhydroxyd 21, 100, 102, 103.  
 — isochinolinochinoxalin 26, 121.  
 — isohexylketon 1 (425).  
 — isohexylketonsemicarbazon 3 (56).  
 — isophthalaldehyd 8, 290.  
 — isophthalaldehydbisphenylhydrazon 15, 208.  
 — isophthaldialdehyd 8, 290.  
 Oxymethylisophthalsäure 10, 512, 513 (258).  
 Oxymethylisophthalsäure-äthylester 10, 512, 514.  
 — diäthylester 10, 512, 514.  
 — dianilid 12, 512.  
 — dimethylester 10, 512, 514; s. a. Oxy-uvitinsäuredimethylester.  
 — methylenätherester 19, 310.  
 Oxymethylisopropenyl-benzol 6, 577, 578 (288, 289).  
 — cyclohexan 6 (43).  
 — cyclohexen 6 (61).  
 — cyclohexylessigsäure 10, 36.  
 Oxymethylisopropyl- s. a. Methylolmetho-äthyl-  
 Oxymethylisopropyl-acetophenon 8, 126, 127.  
 — adipinsäure 3, 465 (161).  
 — amylbenzol 6, 555.  
 — azobenzol 16, 147, 148 (245).  
 — azobenzolcarbonsäure 16, 259.

Oxymethylisopropyl-azobenzolsulfonsäure 16, 295.  
 — benzalanilin 12, 220.  
 — benzaldehyd 8, 124, 125 (557).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.  
 — benzalrhodanin 27, 304.  
 — benzochinon 8, 284, 285 (624).  
 — benzoessäure 10, 280, 281, 282.  
 — benzoessäureacetonylester 10 (120).  
 — benzol 6, 526, 527, 532, 543, 544 (260, 261, 263, 267); s. a. 9, 1062; 22 (755).  
 Oxymethylisopropylbenzolo-ameisensäure-anilid vgl. 16, 149.  
 — formamid 7 (359).  
 — formanilid 12, 381.  
 — naphthol 16, 171.  
 — triphenylmethanazooxymethylisopropylbenzol 16, 147, 149.  
 Oxymethylisopropylbenzol-carbonsäure 10, 280, 281, 282.  
 — carbonsäureacetonylester 10 (120).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 532.  
 — disulfonsäure 11, 268.  
 — sulfonsäure 11, 266, 267, 268.  
 Oxymethylisopropylbenzyl-alkohol 6, 949.  
 — benzanilid 13, 661.  
 — chloracetamid 13, 661.  
 — diäthylamin 13, 661.  
 — diisobutylamin 13, 661.  
 — dipropylamin 13, 661.  
 — pipecolin 20, 97.  
 — piperidin 20, 34.  
 — pyrimidin 24, 191.  
 — salicylamid 13, 661.  
 Oxymethylisopropyl-bicyclohexylessigsäure 10, 37.  
 — butan-carbonsäure 3, 356.  
 — butylbenzol 6, 554.  
 — capronsäure 3, 358.  
 — chinazolin 24, 178.  
 — chinolin 21, 121.  
 — chinon vgl. 8, 284, 285 (624).  
 — crotonsäure 3, 383.  
 — cumaron 18 (305).  
 — cumaron 17 (69).  
 — cyclohexylessigsäure 10, 27 (13).  
 — cyclohexylphenylacetylen 6, 670.  
 — cyclopentancarbonsäure 10, 23.  
 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 265.  
 — dibenzylbenzol 6, 724.  
 — diphenylbicyclononanon 8 (586).  
 — diphenylmethan 6, 690.  
 — fluorencarbonsäure 10, 363 (166).  
 — formylbenzalrhodanin 27, 311.  
 — formylbenzoessäure 10, 961.  
 Oxymethylisopropylhexahydrobenzyl-äthylamin 13, 351.  
 — amin 13, 350.  
 — anilin 13, 351.  
 — dimethylamin 13, 351.  
 Oxymethylisopropyliden-cyclohexylessigsäureäthylester 10, 37.  
 Oxymethylisopropyl-isobutyrophenon 8, 128.  
 — isophthalaldehyd 8, 295.  
 — keton 1, 833.

Oxymethylisopropylmethylenekahydro-  
naphthalin 6 (66).

Oxymethylisopropylphenyl-acrylsäure  
10, 317.

— benzoyldiimid 16, 149.

— essigsäure 10, 285.

— hippuryldiimid 16, 149.

— phenazon 23, 504.

— propancarbonsäure 10, 287.

— pyrimidin 24, 190.

— quecksilberchlorid 16, 964.

Oxymethylisopropyl-propiofenon 8, 127.

— pyrimidin 24, 98.

— tetrahydrochinolincarbonsäure 22 (551).

— triphenylessigsäure 10, 370, 371.

— triphenylmethancarbonsäure 10, 370, 371.

— zimtsäure 10, 317.

Oxymethyl-isovaleramid 2, 315.

— isovaleriansäure 3, 341, 342 (125).

— isovaleriansäureäthylester 3, 342 (125).

— isoxazol 27, 157 (264).

— isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 336.

— isoxazolylpropionsäurehydroxylamid

27 (386).

— jodacetamid 2, 223.

— julolin 21, 122.

— kynurin 21, 178.

— lepidiniumhydroxyd 21, 108.

— malonsäure 3, 440, 441 (156).

— mandelsäurenitril, Dibenzoat 10 (209).

Oxymethylmercapto-aminopurin 26 (169).

— aminopyrimidin 25, 63 (487).

— anthrachinon 8 (716).

— azonaphthalin 16 (266).

— benzol 6 (406, 419).

— benzyldiphenyltriazolin 27, 776.

— diaminopyrimidin vgl. 25, 446 (667).

— dimethylpyran 17 (91).

— diphenylbenzyltriazolin 27, 776.

— diphenyltolyltriazolin 27, 776.

— methyläthylpyrimidin 25, 19.

— methylallylpyrimidin 25 (468).

— methylbenzol s. Oxymethylmercapto-  
toluol.

— methylpyrimidin 25, 14, 15, 16 (462, 466).

— methylpyrimidincarbonsäure 25, 277.

— methylpyrimidylessigsäure 25, 278.

— naphthalin 6 (475, 478, 480).

— phenylpyrimidin 25, 32.

— purin 26 (166).

— pyrimidin 25, 7, 8 (461).

— pyrimidinaldehyddiäthylacetal 25 (491).

— pyrimidincarbonsäure 25, 275.

— thionaphthen 17, 157 (92, 94).

— thionaphthencarbonsäure 18, 354 (464,  
465).

— toluol 6 (433).

— tyldiphenyltriazolin 27, 776.

— triphenyltriazolin 27, 775.

Oxymethyl-methobutenylbenzol 6, 583 (294).

— methoxybenzamid 10, 165.

— methoxy-methylfuran 17 (90).

— methoxyphenyldihydroacridin 21 (248).

— methoxyphenylketon 8 (618).

— methoxyphenylpyrimidin 25, 33.

Oxymethyl-methoxyphenylxanthen 17 (108).

— methylamin 4, 54.

— methylcumaronylcumaron 19 (638).

Oxymethylmethylen-anthracendihydrid  
6, 709.

— bisäthylharnstoff 4, 116.

— bisbenzamid 9, 209.

— bispropionamid 2, 244.

— chromen 17, 127.

— diacetylpyran 17, 566.

— dihydroanthracen vgl. 6, 709.

Oxymethylmethylenedioxy-phenylpropan-  
carbonsäure 19, 298.

— styrylbenzopyroxoniumsalze 19 (812).

— styrylbenzopyryliumsalze 19 (812).

Oxymethylmethylen-indolenin 21, 316 (300).

— thioharnstoff vgl. 24 (184).

Oxymethyl-methylimidazylbuttersäure,  
Lacton 27 (586).

— milchsäureamid 3, 283.

— naphthalin 6, 664, 667, 668 (319, 320).

— naphthalincarbonsäure 10 (150).

— naphthalinsulfonsäure 11 (68).

— naphthochinolin 21, 135.

— naphthochinoninsäure 22, 244.

— naphthoesäure 10 (150).

— naphthoimidazol 23, 213.

— naphthoimidazolsulfonsäure 25, 297.

— naphthooxazolsulfonsäure 27, 357.

— naphthophenazin 23, 462, 463.

— naphthoylbenzoesäure 10 (480).

— naphthylpropandicarbonsäure 10 (262).

— naphthylpyrimidin 24, 214.

Oxymethylnitrophenyl-benzylpyrimidin  
24, 228.

— keton 8, 93 (539).

— propionaldehyd 8 (553).

— pyrazolon 25 (458).

— pyrimidin 24, 184.

— tetrahydroindazolincarbonsäureäthyl-  
ester 25, 281.

— triazen 16, 735.

— triazol 26, 147, 173.

Oxymethyl-nonan 1, 426.

— nonancarbonsäure 3, 359.

— nonandicarbonsäure 3, 467.

— octan 1, 424.

— octancarbonsäureäthylester 3, 357.

— önanthasäure 3 (127).

— osotriazolcarbonsäure 26, 283.

— oxidiazolcarbonsäure, Lacton 27, 753.

— oxidiazolincarbonsäure, Lacton 27, 752.

— oximinoäthylloxiazin vgl. 27, 701.

— oxoäthyltetrahydrofurylmethylhydantoin  
27, 689.

Oxymethyloxy-äthylbrenzweinsäure,

Dilacton 19, 158.

— äthylcyclohexandipropionsäure, Dilacton  
19 (682).

— äthylketon 1, 848.

— äthylpropylbenzol 6 (453, 454).

— benzal-tetrahydroxanthylumchlorid  
17 (116).

— benzamid 10, 164.

— benzylcumaran 17 (97).

- Oxymethyloxy-benzylcumaron 17 (98).  
 — benzylpyrimidin 25, 35.  
 — benzyltriazol 26 (40).  
 — benzylunterphosphorige Säure 7, 232.  
 — isoamylbenzophenazin 23, 544.  
 — isobutyrylbenzol 8 (624).  
 — isopropylpyrimidin 25, 19.  
 — methylbenzaldehyd 8, 284.  
 — methylbenzoesäure 10 (209).  
 — methyldiphenylamin 18, 799.  
 — phenylchinoxalin 25, 44.  
 — phenylchromen 17, 165.  
 — phenylchromon 18, 135, 136.  
 — phenylpyrimidin 25, 32.  
 — phthalidylcumarin 18, 547.  
 — propylbutylbenzol 6 (454).  
 — propylbutyrolacton 18, 80.  
 — styrylbenzopyroxoniumsalze 17 (116).  
 — styrylbenzopyryliumsalze 17 (116).  
 — styrylpyrimidin 25, 37.  
 Oxymethyl-pelargonsäure 8, 357 (129).  
 — pelargonsäureäthylester 8, 357.  
 — pelargonsäurehydrazid 8, 356, 357.  
 Oxymethylpentan 1, 409, 410, 411 (202, 203);  
 s. a. 16, 1037.  
 Oxymethylpentan-carbonsäure 8, 345, 346,  
 347 (126).  
 — dicarbonsäure 8, 459, 460, 461 (160).  
 — dicarbonsäurediäthylester 8, 460.  
 — dicarbonsäurediamid 8, 460.  
 — dicarbonsäurediisomylester 8, 460.  
 — dicarbonsäuredinitril 8, 462.  
 — sulfonsäure 4, 17.  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 8 (204).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 8 (198).  
 Oxymethyl-pentencarbonsäure, Lacton  
 17 (140).  
 — perimidin 28, 399.  
 Oxymethylphenäthyl- s. a. Oxymethyl-  
 phenyläthyl-  
 Oxymethyl-phenäthyltriazol 26 (40).  
 — phenanthren 6 (342).  
 — phenanthrylgyoxylsäure 10 (478).  
 — phenanthrylgyoxylsäure, Lacton 17 (274).  
 — phenazinsulfonsäure 25, 297.  
 — phenoxazon 27, 131.  
 — phenoxyessigsäure 6, 893.  
 — phenthiazin 27 (252).  
 Oxymethylphenyl-aceton 8 (553).  
 — acetonmethylphenylhydrazon 15 (53).  
 — acetonpyrimidin 24, 405.  
 — acetylcyanpyrrol 22 (557).  
 — acridiniumhydroxyd 21, 155 (235).  
 — acrylsäure 10, 312.  
 — äthylacetanilid 18, 642.  
 — äthylamin 18 (258).  
 — äthylanilin 18, 642.  
 — äthyltriazol s. Oxymethylphenäthyl-  
 triazol.  
 — amylen 6, 583 (294).  
 — anthracen 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.  
 — anthron 8, 217, 218.  
 — arsinsäure 16, 875 (458).  
 — arsensäure 16, 875 (459).  
 — benzalbuttersäureäthylester 10 (166).  
 Oxymethylphenyl-benzalchromen 17, 149.  
 — benzhydrylätlylendioxyd 19, 79.  
 — benzimidazolin 28, 133.  
 — benzisaldoxim 27, 107.  
 — benzoacridin 21, 159.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 28, 463, 464.  
 — benzopyran 17, 134.  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 164.  
 — benzopyryliumsalze 17, 164.  
 — benzoxazol 27, 119.  
 — benzoyldiimid 16, 131.  
 — benzoylenpyran, Anhydroverbindung und  
 Salze 18 (334).  
 — benzoylhydrazin 15, 604.  
 — benzoylpyrazol vgl. 25, 33.  
 Oxymethylphenylbenzyl-benzopyroxonium-  
 salze 17, 172.  
 — benzopyryliumsalze 17, 172.  
 — butylen 6 (338).  
 — cumarin 18 (340).  
 — keton 8, 183.  
 — pyrimidin 24, 228.  
 — sulfid 6 (434).  
 — sulfon 6 (434).  
 — sulfoxid 6 (434).  
 Oxymethylphenyl-butan 6, 547, 548, 549  
 (269, 270); s. a. 9, 1062.  
 — butancarbonsäure 10, 283, 284.  
 — butandicarbonsäuredimethylester  
 10 (259).  
 — butin 6, 590 (301).  
 — buttersäure 10, 278.  
 — buttersäureäthylester 10 (119).  
 — butylen 6, 581.  
 — butylencarbonsäureäthylester 10 (141).  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 526.  
 — capronsäure 10, 286.  
 — carboxybenzoylbenzopyranol, Anhydro-  
 verbindung 18, 548.  
 — chinazolin 24, 217.  
 — chinolin 21, 141, 142, 143 (232).  
 — chinolincarbonsäure 22, 248.  
 — chinolincarbonsäureäthylester 22, 248.  
 — chinoliniumhydroxyd 21 (230).  
 — chinolinopyrazol 26, 117.  
 — chinoxalin 24, 217.  
 — chinoxalon 25, 44.  
 — chromen 17, 134.  
 — chromon 17, 528 (269, 270); 18, 63, 64.  
 — crotonlacton 17, 495.  
 — crotonsäure 10, 315.  
 — cumarin 18 (327, 328).  
 — cumarinimid 18 (327, 328).  
 — cyannicotinsäureäthylester 22, 273.  
 — cyanpyridin 22, 243.  
 — cyanpyrrol 22 (557).  
 — dialursäure 25, 100 (526).  
 — dibenzoxanthen 17, 152.  
 — dibenzylcarbinol 6, 1048 (517).  
 — dihydroacridin 20, 515 (182).  
 — dihydrobenzoacridin 21, 158.  
 — dihydropyridindicarbonsäure 22, 272.  
 — dinaphthopyran 17, 152.  
 — dinaphthylcarbinol 6 (538).  
 — diphenylencarbonsäure 10 (172).

Oxymethylphenyl-essigsäure 10 (115).

— essigsäurenitril 10 (115).

— fluoren 6, 722 (358).

— fluorencarbonsäure 10 (172).

— fluorencarbonsäure, Lacton 17 (222).

— formylidiimid 16, 131.

— glyoxalbisanitrophenylhydrazon 15 (138).

— glyoxalnitrophenylosazon 15 (138).

Oxymethylphenylglyoxylsäure 10, 957, 958 (464).

Oxymethylphenylglyoxylsäure, Dibromderivat 10, 958.

Oxymethylphenylglyoxylsäure-anil 12, 540.

— benzoylphenylhydrazon 15 (97).

— phenylhydrazidphenylhydrazon 15 (97).

— phenylhydrazon 15 (97).

Oxymethylphenyl-guanidin 12, 419.

— harnstoff 12, 377; 13, 618; 15, 9.

— heptandicarbonsäure 10, 519.

— heptylen 6 (297).

— hexadecan 6, 559.

— hexan 6, 553 (272, 273).

— hexin 6, 590.

— hippuryldiimid 16, 132.

— hydantoin 25, 52, 69.

— hydrazonoäthylcumaron 18 (311).

— hydrouracil 25 (499).

— hydrozimtsäure 10 (156).

— isobenzaldoxim 27, 107.

— isochinolin 21, 145.

— isoxazol 27 (283).

— keton 8, 90 (538).

— ketonsemicarbazon 8, 93.

— ketoxim 8, 92 (539).

— mekonin 18, 179.

— nicotinsäure 22, 242.

— nicotinsäurenitril 22, 243.

— nitrophenylpyrazoliumsälze 24, 151.

— osotriazol 26, 145.

— oxazol 27, 210 (283).

— oxdiagin 27, 611.

— oxdiazolpropionsäure 27, 717.

— pentan 6, 551, 552 (271).

— pentancarbonsäure 10, 286.

— phenazon 23, 503.

— phthalid 18, 54.

— phthalimidin 12, 523.

— piperidin 20 (11).

— pivalinsäureäthylester 10, 284.

— propan 6, 523 (259).

— propancarbonsäure 10, 276, 277, 278 (119).

— propandicarbonsäure 10, 518.

— propylen 6, 577, 578 (287, 288, 289).

— propylencarbonsäure 10, 315.

— propylendicarbonsäuretolylester 10 (260).

— pyrazol 23, 354, 391 (99).

— pyrazol, Carbanilsäureester 23 (99).

Oxymethylphenylpyrazolasobenzolazo-  
acetessigsäureäthylester 24, 331.

— benzoylaceton 24, 331.

— benzoylessigsäureäthylester 24, 332.

— oxydiphenylpyrazol 24, 394.

Oxymethylphenylpyrazol-azonaphthol  
24, 273.

— carbonsäureäthylester 23, 356.

Oxymethylphenylpyrazol-carbonsäure-  
methylester 23, 356.

— essigsäure 23, 356.

Oxymethylphenyl-pyrazoliumhydroxyd  
23, 352.

— pyrazolon 24, 270.

— pyridazin 23, 394; 24, 182.

— pyridazon 24, 341.

— pyridin 21, 123.

— pyridincarbonsäure 22, 242.

— pyridincarbonsäurenitril 22, 243.

— pyridindicarbonsäureäthylesternitril  
22, 273.

— pyridon 21 (454).

— pyridylpyrimidin 26, 188.

— pyrimidin 24, 182, 184 (263).

— pyrimidyllessigsäure 25, 239.

— pyrimidylpropionsäure 25, 239.

— pyrrol 21 (224).

— quecksilberhydroxyd 16, 963.

— styrylketon 8, 195.

— styrylketondibromid 8, 185.

— styrylketoxim 8, 195.

— tartronsäure 10, 560.

— tetrahydrochinazolin 24, 196.

— tetrahydroindazolencarbonsäureäthyl-  
ester 25, 280.

— thioharnstoff 15, 9.

— triazaindolizin 26 (130).

— triazen 16, 734.

— triazol 26, 144, 145, 146, 168.

— triazononpropionsäure 26, 173.

— urethan 18, 573, 591, 604.

— xanthen 17 (83).

— xanthidrol, Anhydroverbindung s.  
Methylphenylfluoron.

Oxymethyl-phosphinsäure 1 (304).

— phthalazin 24, 155.

— phthalidylchinolin 27, 297.

— phthalimid 21, 475.

— phthalimid, Imid 21, 477.

— phthalimidin 21, 582.

— phthalimidinessigsäure 10 (419); 11, 443.

— phthaloperin 23, 466.

— phthalsäure 10, 511.

— phthalsäureanhydrid 18, 102.

— phthalylphenoxazin 27, 309.

— picolinsäure 22, 217 (549).

— picolinsäure, Lacton 27, 186.

— piperidin 20, 35 (12); 21 (188).

— piperidin, Carbanilsäureester 21 (189).

— piperidon 21, 574.

— piperonyltriazol 26 (40).

— prolin 22, 190, 191 (546).

— prolinhydroxymethylat, Betain 22 (546).

Oxymethylpropan 1, 373, 379 (189, 192); s. a.  
8, 937; 19, 499.

Oxymethylpropan-carbonsäure 3, 327, 328,  
330.

— dicarbonsäure 3, 450, 452, 453 (159).

— sulfonsäure 4, 17.

— tetracarbonsäurediäthylesterdinitril  
3, 590.

— tetracarbonsäuredimethylesterdinitril  
3, 590.

- Oxymethyl-propenylbenzol 6 (287).  
 — propiolsäure 8, 390.  
 — propiolsäureäthylester 8 (140).  
 — propionamid 2, 244.  
 — propiophenon 8, 120 (554).  
 Oxymethylpropyl-amin 4, 141.  
 — benzol 6, 525, 526 (259, 260).  
 — benzylpyrimidin 24, 191.  
 — butenylbenzol 6 (297).  
 — buttersäure 8, 352.  
 — butyrolactoncarbonsäurenitril 18, 520.  
 — chinolin 21 (226).  
 — cyanbutyrolacton 18, 520.  
 — cyantetrahydroberberin 27 (547).  
 Oxymethylpropylendicarbonsäurediäthylester 8, 471.  
 Oxymethylpropyl-furantetrahydrid 17, 108.  
 — isopropylbenzol 6, 554.  
 — keton 1, 830.  
 — nicotinsäure 22, 223.  
 — phenylthioharnstoff 12, 398.  
 — pyridincarbonsäure 22, 223.  
 — pyrimidin 24, 98.  
 — tetrahydrofuran 17, 108.  
 \* Oxymethyl-pseudohydantoin 27 (362).  
 — purin 26, 414, 429, 430, 434 (125, 128);  
 s. a. 26, 423, 424.  
 — pyrazincarbonsäure 25, 189.  
 — pyrazinochinaxalin 26, 437.  
 — pyrazochinazolin 26 (49).  
 — pyrazol 23, 351, 354 (99).  
 — pyrazolon vgl. 25 (457).  
 Oxymethylpyrazolyl-benzoesäure, Lacton 27, 655 (592).  
 — crotonsäure, Lacton 27, 641.  
 — oxomethylpyrazolinyldenmethan vgl. 26, 548.  
 Oxymethylpyridazin 23, 372; 24, 83.  
 Oxymethylpyridin 21, 49, 50 (203).  
 Oxymethylpyridin-carbonsäure 22, 217 (549).  
 — carbonsäureessigsäure 22, 270.  
 — dicarbonsäure 22, 269.  
 — dicarbonsäureäthylester 22, 269.  
 — dicarbonsäureäthylesternitril 22, 270 (566).  
 — dicarbonsäureamid 22, 270.  
 Oxymethyl-pyridiniumhydroxyd 21, 46, 49.  
 — pyridinochinazolin 26 (51).  
 — pyridinoindol 23, 400 (123).  
 — pyridon 21, 163, 576.  
 — pyridoncarbonsäurenitril 22, 371 (607).  
 — pyridylessigsäure 22, 218.  
 — pyridylpropionitril 22, 223.  
 — pyridylpropionsäure 22, 222.  
 — pyridylpyrimidin 26, 180.  
 — pyrimidin 24, 84, 85.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 220.  
 — pyrimidon vgl. 25, 14, 15, 16 (462, 466).  
 — pyrimidonaldehyd vgl. 25 (492).  
 — pyrimidoncarbonsäure vgl. 25, 277.  
 — pyrimidonessigsäure vgl. 25, 278.  
 Oxymethylpyrimidyl-essigsäureamid 25, 220.  
 — mercaptobrenztraubensäure 25 (464).  
 — mercaptooxaleessigsäure 25 (464).  
 — oxymercaptopyrimidylsulfid 25 (486).

- Oxymethyl-pyrimidylthioglykolsäure 25, 15 (464).  
 — pyron 17, 444 (235); 18, 13.  
 — pyrrolcarbon säureäthylester 22 (548).  
 — pyrrolidylpyridin 23 (108).  
 — pyrrolbarbitursäure 26, 275.  
 — saccharin 27, 173.  
 — salicylaldehyd 8, 277.  
 — salicylaldoxim 8, 278.  
 — salicylamid 10, 90.  
 — salicylsäure 10, 420.  
 — semicarbazonoäthylcumaron 18 (311).  
 — stilbazol 21, 129.  
 — stilbencarbon säure 10 (165).  
 — styrylpyrimidin 24, 195.  
 — styryltrialzol 26, 179.  
 — sulfonnaphthalin 6 (475, 478, 481).  
 — terephthalsäure 10, 511, 512.  
 — tetraazaindolizin 26, 599.  
 Oxymethyltetrahydro-acridin 21 (227).  
 — benzoessäure 10, 30.  
 — chinolin 21, 63, 66, 67 (208).  
 — chinolincarbon säure 22, 225 (551).  
 — furan 1 (421).  
 — indazolincarbon säureäthylester 25, 278.  
 — isochinolin 21 (207).  
 — naphthalin 6 (293).  
 — xanthylumsalze 17 (96).  
 Oxymethyl-tetramethylenbenzopyranol 17 (96).  
 — tetraphenylamylen 6 (365).  
 — tetraphenylmethan 6, 732.  
 — theobromin 26 (135).  
 — theophyllin 26, 550 (134).  
 — thiazol 27, 158 (264).  
 — thiazolcarbon säure 27, 337.  
 — thiazolcarbon säureäthylester 27, 338.  
 — thiobenzamid 10, 232.  
 — thiobenzoessäure 10, 219.  
 — thioharnstoff 8 (76); 4, 72.  
 — thionaphthen 17, 124, 125 (64).  
 — thionaphthencarbon säure 18, 350.  
 — thiophen 17, 113, 252.  
 Oxymethylthiophen-carbonsäure 18 (453).  
 — carbon säureäthylester 18 (454).  
 — carbon säuremethylester 18 (454).  
 — dicarbon säureäthylester 18 (467).  
 Oxymethyl-thiophenol 6 (433).  
 — thiouracil 24, 466.  
 — thioxanthen 17, 131.  
 — thioxanthon 18 (318).  
 Oxymethyltolyl-anthracen 7, 534 (299).  
 — anthron 8, 218.  
 — benzylpyrimidin 24, 229.  
 — butancarbon säure 10 (121).  
 — buttersäureäthylester 10 (121).  
 — dihydroacridin 20, 521, 522.  
 — hexylen 6 (297).  
 — keton 8, 113 (550).  
 — phthalimidin 21 (456).  
 — propancarbon säure 10, 284.  
 — pyrazolazonaphthol 24, 278.  
 — pyrimidin 24, 187 (265).  
 Oxymethyltriäthylphosphoniumhydroxyd 4, 585.

Oxymethyl-triazaindolizin 26, 433 (127).  
 — triazolcarbonsäure 26, 283.  
 — triazolcarbonsäureäthylester 26, 283.  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26, 307 (93).  
 — triazolypropionsäure 26, 149.  
 — trichloracetamid 2, 211.  
 — trimesinsäure 10, 583.  
 — trimesinsäureäthylester 10, 583.  
 — trimesinsäurediäthylester 10, 583.  
 — trimesinsäuretriäthylester 10, 584.  
 Oxymethyltrimethoxyphenyl-benzopyroxoniumsalze 17, 217.  
 — benzopyryliumsalze 17, 217.  
 Oxymethyl-trimethylcyclopentenylmethylpyrimidin 24, 139.  
 — trimethylenchinolin 21, 125.  
 — trimethylendihydrochinolin 21, 122.  
 — trimethylphenylbutan 6, 555.  
 — trimethylphenylpropan 6, 554.  
 Oxymethyltrioxyphebenzopyroxoniumchlorid 17, 217.  
 — pyryliumchlorid 17, 217.  
 Oxymethyltriphenyl-arsoniumhydroxyd 16, 829.  
 — carbinol 6, 1046, 1047 (514, 515).  
 — essigsäure 10, 369, 370.  
 — essigsäure, Lacton 17, 392, 393.  
 — methan 6, 721, 722 (355).  
 — methancarbonsäure 10, 369, 370.  
 — methantrisdiazoniumhydroxyd 16, 534.  
 — pentancarbonsäure 10 (171).  
 — propan 6, 723.  
 Oxymethyl-trisdimethylphenylpropan 6, 725.  
 — tropan 21 (200).  
 — undecan 1, 428 (217).  
 — uracil 24, 465, 478 (409); 25 (487).  
 — valeraldehyd 1, 836 (423).  
 — valeriansäure 8, 334, 335, 336, 337 (124).  
 — valerolactoncarbonsäure 18, 517 (529).  
 — valeritril 8, 334; s. a. 8, 336.  
 — vinylpyridin 21, 60.  
 — vinylvaleriansäure 8, 383.  
 — weinsäure 8, 554 (193).  
 — xanthen 17, 131.  
 — xanthon 18, 50, 51.  
 — zimtsäure 10, 311, 312 (137, 138).  
 — zimtsäure, Derivate 10, 310, 311, 312 (137, 138).  
 Oxy-muconsäure 8, 824.  
 — muconsäure, Lacton 18 (488).  
 — muconsäurediäthylester 8, 825.  
 — myristinsäure 8, 361 (130).  
 — naphthacenchinon 8, 367 (673).  
 — naphthacenchinonsulfonsäure 11, 353 (91).  
 — naphthalaldehydsäure, Diacetylderivat der Cycloform 18, 109.  
 Oxynaphthaldehyd 8, 143, 146, 148 (564, 565, 566).  
 Oxynaphthaldehyd-anil 12, 220 (186).  
 — benzoylanil 14 (389).  
 — bromanil 12 (314, 316, 319).  
 — bromphenylhydrazon 15 (120).  
 — carbonsäure 10, 969 (469).  
 — carbonsäuresulfonsäure 11, 421 (110).

Oxynaphthaldehyd-chloranil 12 (299, 302, 305).  
 — dimethylanil 12 (480, 484, 489).  
 — disulfonsäure 11, 346, 347 (86).  
 — imid 8, 146, 147.  
 — methoxyanil 18 (113, 132, 159).  
 — naphthylimid 12, 1229, 1283 (524, 538).  
 — nitroanil 12, 718 (347).  
 — oxim 8, 146, 148 (564).  
 — oxyanil 18 (112, 132, 158).  
 — oxybenzylanil 18 (281).  
 — phenylbenzylhydrazon 15 (167).  
 — phenylhydrazon 15, 198 (53).  
 — semicarbazon 8 (565).  
 — sulfonsäure 11, 346 (86).  
 — tolylimid 12, 790, 859, 916.  
 — trimethylanil 12 (499).  
 — trisulfonsäure 11, 346.  
 Oxy-naphthalid 10, 746 (351).  
 — naphthalimid 21, 527.  
 — naphthalin 6, 596, 627 (304, 310); s. a. 8 (820); 12, 1435.  
 — naphthalinarsinsäure 16, 875.  
 Oxynaphthalimazo- s. a. Naphtholazo-.  
 Oxynaphthalinazo-ameisensäureamid vgl. 16, 153, 159.  
 — ameisensäureamidin vgl. 16, 153, 159.  
 — ameisensäureanilid vgl. 16, 153, 159.  
 — benzyldihydrobenzotriazin 26, 57.  
 — benzyldihydrotetrahydrochinazolin 24, 125.  
 — chinolin 22, 584 (697).  
 — dinitroguajakol 16 (273).  
 — diphenylpyrazol 24, 393.  
 — formaldehyd 7, 720, 728.  
 — formamid 7, 720, 728.  
 — formamidin 7, 720, 728.  
 — formanilid 12, 382.  
 — methylbenzoesäure 16, 257, 258.  
 — methylbenzoylpyrazol 24, 337.  
 — methylisopropylbenzol 16, 149.  
 — methylisoxazol 27, 256 (315).  
 — methylnaphthylpyrazol 24, 336.  
 — methylphenylpyrazol 24 (320, 321).  
 — methylpyrazol 24, 326 (317).  
 — naphthochinon 15, 570.  
 — naphthoesäure 16, 260, 261.  
 — oxynaphthalinazobenzylloxynaphthalin-azophenylbenzimidazol 25, 546.  
 — oxynaphthalinazophenylloxynaphthalin-azobenzylbenzimidazol 25, 546.  
 — phenylfurylpyrazol 27 (603).  
 — phenylpyrazol 24, 391.  
 — safrol 19 (801).  
 — thionaphthen 17 (249).  
 — toluol 16, 131, 142.  
 Oxynaphthalin-carbonsäure 10, 328, 330, 331, 333, 337 (144, 145, 147).  
 — carbonsäuremalonsäuretriäthylester 10, 584.  
 — carbonsäuresulfochlorid 11 (108).  
 — carbonsäuresulfonsäure 11, 416, 417 (108).  
 — dekahydrid 6, 67 (44).  
 — dicarbonsäure 10, 526.  
 — dicarbonsäureimid 21, 612.  
 — dihydrid 6, 589.

Oxynaphthalin-dimethoxycumaronindolignon 18 (418).  
 — disulfonsäure 11, 276, 277, 278, 279, 288, 289, 290 (65, 66, 67); s. a. 14, 936.  
 — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 592, 593, 594, 597, 598, 599.  
 — indolindigo 21, 618.  
 — indolindolignon 21, 618.  
 — sulfinsäure 11 (7).  
 Oxynaphthalinsulfonsäure 11, 232, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 281, 282, 285, 286 (63, 64, 65, 66, 67); s. a. 16, 1039.  
 Oxynaphthalinsulfonsäure-amid 11 (67).  
 — amid 12 (289).  
 — chlorid 11 (66).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 589, 590, 591, 592, 594, 595, 596, 597 (370).  
 — dimethylamid 11 (67).  
 — phenylester 11 (67).  
 Oxynaphthalinsulfonyl-aminonaphtholdisulfonsäure 14 (760).  
 — aminopropionsäure 11, 177.  
 — aminosalicylsäure 14 (652).  
 — prolin 22, 191.  
 Oxynaphthalin-tetrahydrid 6, 578, 579 (290, 291).  
 — tetrasulfonsäure 11, 292 (68).  
 — thionaphthenindigo 18 (372).  
 — thionaphthenindolignon 18 (371).  
 — thionthiazolinindolignon 27, 311.  
 — trisulfonsäure 11, 280, 291 (66, 68).  
 — trisulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 594, 599.  
 Oxynaphthal-oxim 21, 612.  
 — phenylhydrazon 21, 612.  
 Oxynaphthalsäure 10, 526.  
 Oxynaphthalsäure-anhydrid 18, 111.  
 — anhydrid, Oxim 21, 612; Phenylhydrazon 21, 612.  
 — anil 21, 612.  
 — imid 21, 612.  
 Oxy-naphthalylhydroxylamin 21, 612.  
 — naphthalylphenylhydrazin 21, 612.  
 — naphthamin 12, 1213.  
 — naphthanthrachinon 8 (673).  
 — naphthazarin 8, 494.  
 — naphthhydroxamsäure 10, 329, 333.  
 — naphthindon 22, 547.  
 — naphthochinaldin 21, 135.  
 — naphthochinolin 21, 134; 22, 400.  
 — naphthochinolin-sulfonsäure 22, 410.  
 Oxynaphthochinon 8, 299, 300, 308 (634, 635, 636, 638); s. a. 14, 936.  
 Oxynaphthochinon-acetimid 8, 303 (636).  
 — acetylanil 14, 48.  
 — allophanylecyanmethid 10, 1030.  
 — aminoformylecyanmethid 10, 1030.  
 — anil 12, 223 (188).  
 — benzoylcarboxymethid, Nitril 10, 1012.  
 — benzoylcyanmethid 10, 1012.  
 — bromanil 12, 642.  
 — carbäthoxycyanmethid 10, 1030.  
 — carbomethoxycyanmethid 10, 1030.  
 — carboxyanil 14, 336.  
 — carboylbenzoesäure 10, 1037.

Oxynaphthochinon-dicarbäthoxymethid 10, 1030 (504).  
 — dicarbomethoxymethid 10, 1029.  
 — dioyanmethid 10, 1031.  
 — diimid 8, 303.  
 — dinitrophenylmethid 8, 207.  
 — dinitrophenylmethidphenylhydrazon 16, 175.  
 — dioxim 8, 300.  
 — diphenylenmethid 8 (593).  
 — disulfonsäure 11, 348.  
 — disulfonsäureanil 12, 542.  
 — disulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 397.  
 — essigsäure 10, 1006.  
 — imid 8, 299, 302 (633, 636).  
 — imidoxim 8, 304.  
 — imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (356).  
 — methid 8 (565).  
 — methylmercaptoanil 13 (202).  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 571.  
 — nitromethid 8, 148.  
 — nitrophenylcyanmethid 10, 978.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 476.  
 — oxim 8, 298, 300, 304 (633, 634, 638).  
 — oxim, Diacetat 8 (634, 638).  
 — oxyanil 13 (159).  
 — oxynaphthylimid 12, 671, 685.  
 — phenylbenzoylmethid 8, 372.  
 — phenylcyanmethid 10, 978.  
 — phenylcyanmethidphenylhydrazon 16, 262.  
 — phenylhydrazon 16, 199.  
 — sulfoanil 14, 701.  
 — sulfonsäure 11, 348, 349.  
 — sulfonsäureanil 12, 542.  
 — tolylimid 12, 790, 917.  
 — trinitrophenylmethid 8, 207.  
 Oxynaphthochinonyl-acrylsäure, Lacton 17 (287).  
 — vinylglyoxylsäure 10 (505).  
 — vinylglyoxylsäure, Dibromid 10 (505).  
 — vinylglyoxylsäureäthylester 10 (506).  
 Oxynaphthoesäure 10, 328, 330, 331, 333, 337 (144, 145, 147).  
 Oxynaphthoesäure, Lacton 17, 352.  
 Oxynaphthoesäure-äthylanilid 12 (270).  
 — äthylester 10, 329, 332, 335 (148).  
 — äthylesteressigsäureäthylester 10, 335.  
 — amid 10, 333, 336.  
 — anilid 12, 505 (270).  
 — anisidid 12, 494 (117, 175).  
 — azonaphthalinazonaphthalindisulfonsäure 16 (299).  
 — benzalhydrazid 10, 336.  
 — benzoylhydrazid 10 (149).  
 — carboxynaphthylester 10 (148).  
 — carboxyphenylester 10 (146).  
 — chloranilid 12 (300, 303, 308).  
 — chlorid 10, 332, 336.  
 — chlornitroanilid 12 (356).  
 — diäthylamid 10 (149).  
 — dichloranilid 12 (311).  
 — dinitroanilid 12 (364).  
 — disulfonsäure 11, 417, 418.  
 — hydrazid 10, 336 (149).

Oxynaphthoesäure-methylanilid 12, 506.  
 — methylester 10, 329, 332, 335 (146, 148).  
 — naphthylamid 12, 1301 (528, 541).  
 — naphthylester 10, 332.  
 — nitroanilid 12 (344, 348, 354).  
 — nitrobenzylester 10 (144).  
 — nitromethylanilid 12 (393).  
 — oxyanilid 13 (117).  
 — oxynaphthylamid 13 (276, 278).  
 — phenylester 10, 332, 335.  
 — sulfochlorid 11 (108).  
 — sulfonsäure 11, 416, 417 (108).  
 — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 600.  
 — toluidid 12 (386, 429).  
 — tolylester 10, 336.  
 — trichlorbutylester 10 (146).  
 Oxynaphthoe-sulfonsäure L 11, 417.  
 — sulfonsäure S 11, 417.  
 Oxynaphtho-flavon s. Oxybenzoflavin.  
 — flavonol 18, 141, 142.  
 — furan 17, 128.  
 — furancarbonsäureäthylester 18, 352.  
 — furazan 27, 612.  
 — imidazol 23 (123).  
 — oxazol 27 (287).  
 — oxidiazol 27, 612.  
 — penthiophen 17 (189).  
 — phenanthrenopyrazin 23, 479.  
 — phenazin 23, 452, 456, 461.  
 — thiazol vgl. 27, 114.  
 — thiophen 17 (71, 72).  
 — triazol 26, 75.  
 Oxynaphthoxy- s. a. Oxynaphthyloxy-.  
 Oxynaphthoxy-äthan 6 (307, 313).  
 — äthylmercaptanaphthoxymethyl-  
 pyrimidin 25 (512).  
 — dimethylaminopropan 6 (314).  
 — mercaptanaphthoxymethylpyrimidin  
 25 (513).  
 — methylbenzoesäure 10, 421.  
 — propan 6 (307, 313).  
 Oxynaphthoylacrylsäure 10, 972.  
 Oxynaphthoylamino-benzoesäure 14 (563).  
 — naphthol 13 (276, 278).  
 — naphtholdisulfonsäure 14 (758).  
 — naphtholsulfonsäure 14 (751, 754).  
 — salicylsäure 14 (652).  
 — thiazol 27 (263).  
 Oxynaphthoyl-benzoesäure 10, 979 (479).  
 — benzoesäureäthylester 10, 979, 980.  
 — benzoesäuremethylester 10, 979, 980.  
 — benzoesäuresulfonsäure 11 (110).  
 — brenztraubensäureäthylester 10, 1008.  
 — oxybenzoesäure 10 (146).  
 — oxynaphthoesäure 10 (148).  
 Oxynaphthosultam 27 (250).  
 Oxynaphthosultam-chinon 27 (356).  
 — phenasin 27 (652).  
 Oxynaphthyl-acrylsäure 10, 341.  
 — acrylsäureäthylester 10 (352).  
 — äthan 6, 668.  
 — äthylamin 13 (279).  
 — äthylen, Äthyläther 6, 675.  
 — äthylidenacetoxynaphthyläthyliden-  
 hydrazin 8 (567).

Oxynaphthylamin 13, 665, 667, 670, 671.  
 676 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. Amino-  
 naphthol.  
 Oxynaphthylamino-anthrachinonsulfonsäure  
 14, 870.  
 — diphenyläthan 13 (286).  
 — naphthochinon 13, 671, 685; 14, 280.  
 — pyrimidin 24, 314.  
 — terephthalsäure 14 (686).  
 — terephthalsäureäthylester 14 (686).  
 — terephthalsäurediäthylester 14 (686).  
 Oxynaphthyl-anthrachinonylsulfid 8 (654).  
 — anthron 8, 223.  
 — arsinsäure 16, 875.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.  
 — benzoyldiimid 16, 153, 159.  
 — benzotriazol 26, 40.  
 — benzylamin 13, 727, 729 (289, 292).  
 — benzylamin, Galaktose-, Mannose- und  
 Rhamnosederivat 13 (291).  
 — benzylanilin 13, 730, 732.  
 — benzylbenzylamin 13, 730.  
 — benzyloamylamin 13, 730.  
 — benzylnaphthylamin 13, 730.  
 — bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan  
 26, 552.  
 — bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan  
 26, 552.  
 — buttersäure 10 (150).  
 — butylen 6 (330).  
 — carbinol 6, 988.  
 — chinolincarbonsäure 22 (561).  
 — cinchoninsäure 22 (561).  
 — crotonsäure 10 (154, 155); s. a. 16 (648).  
 — dialursäure 25, 101.  
 — dibenzofluoren 6 (369).  
 — dibenzophenazon 23, 548.  
 — dibenzoxanthen 17, 153.  
 — dinaphthopyran 17, 153.  
 — essigsäure 10, 338.  
 — essigsäure, Lacton 17, 352.  
 — fluoren 6, 731 (364).  
 — formyldiimid 16, 153, 159.  
 — furylvinylketon 18, 66.  
 — glutaconsäure 10 (263).  
 — glyoxylsäure, Lacton 17 (267).  
 — heptan 6 (322).  
 — hippuryldiimid 16, 153, 159.  
 — indazon 24, 114 (238).  
 — isoamylamin 13, 689.  
 — mercaptan 6 (475, 478, 480).  
 — mercaptoanthrachinon 8 (654).  
 — mercaptanaphthyläther 6 (469).  
 — mercaptotoluol s. Oxynaphthylthiotoluol.  
 — methansulfonsäure 11 (68).  
 — methylamin 13, 688.  
 — methyldimethylamin 13, 688.  
 Oxynaphthylmethylen-acetoxynaphthyl-  
 methylenhydrazin 8 (565).  
 — acetylaceton 8, 336.  
 — aminobenzhydrol 13 (281).  
 — aminobenzoesäure 14 (537, 561, 574).  
 — aminobenzoesäureäthylester 14 (574).  
 — aminobenzophenon 14 (389).  
 — aminobenzylnaphthol 13, 728.



## Oxynaphthylmethylen-anthranilsäure 14 (537).

- bismethylphenylpyrazolon 26, 552.
- bisphenylmethylpyrazolon 26, 552.
- indandion 8 (674).
- oxynaphthylbenzylamin 18, 728.
- rhodanin 27, 305.

- Oxynaphthylmethyl-formisoaldoxim 27, 2.
- hydroxylamin, Dibenzoylderivat 15, 38.
- isoformaldoxim 27, 2.
- mercaptonaphthyläther 6 (470).
- phenylpyrazol 23, 188.
- piperidin 20, 34.
- pyrazolon 24, 43.
- sulfonnapthyläther 6 (470).

## Oxynaphthyl-naphthindon 28, 548.

- naphthochinon 8, 370.
- oxamid 18 (275).
- oxamidsäure 18 (275).
- oxamidsäureäthylester 18 (275).

## Oxynaphthyl-oxo- s. a. Oxynaphthoxy-.

- Oxynaphthyl-oxindazol 24, 114 (238).
- oxynaphthalin 6 (468).
- phenazon 28, 502.
- phenylendiaminsulfonsäure 14 (725).
- phthalamidsäure 18 (275).
- phthalazin 24, 231.
- phthalid 18, 67, 68.
- piperonylidenbenzylamin 19, 122.
- propandicarbonsäure 10 (262).
- propionsäure 10, 339.
- propylencarbonsäure 10 (154, 155); s. a. 16 (648).
- propylendicarbonsäure 10 (263).
- pyrimidincarbonsäure 25, 242.
- pyrimidylessigsäureäthylester 25, 243.
- quecksilberhydroxyd 16, 965 (567).
- semicarbazid 15, 613.
- sulfonzimtsäurenitril 10, 438, 439.
- thioharnstoff 12, 1243.
- thiotoluol 7, 267.
- toluylsäure 10, 367.
- triazon 26, 203.
- ureidobuttersäure 12, 1240.
- ureidopropionsäure 12, 1240.
- vinylpiperidylchinolylpropan 28, 476 (144).

## — xanthen 17 (87).

## Oxy-naphthylridincarbonsäure 25, 191.

- narkotin 19, 370.
- neurin 4, 346 (469).
- nicotin 28 (108).
- nicotinsäure 22, 214, 215.
- nicotinsäureäthylester 22, 215.
- nicotinsäurezid 22, 216.
- nicotinsäurebetain 22, 214.
- nicotinsäurehydrazid 22, 215.
- nicotinsäuremethylester 22, 215.
- nitraminoäthan 4, 573.

## Oxynitro- s. a. Nitrooxy-.

## Oxynitro-acetoxybenzyl-naphthoesäure-methylester 10 (226).

- äthoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (226).
- anilinoanthrachinon 14, 276.

## Oxynitroanilino-benzyl-naphthoesäure-methylester 14 (677).

- pyrimidin 24, 315.
- Oxynitrobenzylamino-benzoesäure 14, 592.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.
- methylbenzoesäure 14, 602, 603, 604.
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 442.
- toluylsäure 14, 602, 603, 604.
- Oxynitro-benzalbuttersäure, Lacton 17, 340.
- benzaminopropionsäure 9, 395, 396.
- benzaminovaleriansäure 9, 384.
- benzolazoanilinobenzyl-naphthoesäure-methylester 16 (313).
- benzolazoanthracen 16 (270).
- benzolazochinolin 22 (697).
- benzolazoselenonaphthen 18 (598).
- benzolazothionaphthen 18, 644.
- benzoldiazoaminodihydrobornyleno-imidazol 25, 24.
- benzoylbenzoesäure 10, 972.
- benzoyloxymethyltriphenylmethan 9, 380.
- benzoyloxytriphenylmethan 9, 380.
- benzotriazol 26, 48 (11).
- benzylaminobenzyl-naphthoesäure-methylester 14 (677).
- benzylindol 21 (229).
- benzylmercaptomethylpyrimidin 25, 14.
- benzylphthalid 10 (360); 18, 54.
- benzylphthalimidin 10, 757.
- cyanbenzalaminomethyldiphenylamin 18, 555.
- dibenzophenoxazin 27, 88.
- dihydrodibenzophenoxazin 27, 84.
- homopiperonylchinolin 27 (462).
- isopropylphenylpropionsäure 10, 285.
- isopropylphenylpropionsäure, Lacton 17, 325.
- methoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (226).
- methoxyphenylpropionsäure 10, 425.
- methoxyphenylpropionsäure, Lacton 18, 19.
- methylbenzotriazol 26 (12).
- methylcampher 8 (513).
- methyldibenzophenoxazin 27, 89.
- methylenedioxyphenyläthylloxynaphthylketon 19 (719).
- methylphenoxydimethylaminopropan 6 (206).
- methylphenylmercaptanaphthylin 6 (469, 475).
- oxybenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (226).
- oxymethoxybenzylhydantoin 25 (526).
- phenoxybenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (226).
- phenoxydimethylaminopropan 6 (120).
- Oxynitrophenyl-acetylmethoxybenzoylpropionsäurenitril 10, 1033.
- äthylphenylpyridin 21, 151.
- äthylpyridyläthan 21, 127.
- äthylpyridylketon 21, 591.
- benzotriazol 26 (20).

Oxynitrophenyl-benzylbenzamidin 15, 23.  
 — benzyltriazen 16, 737.  
 — chinolin 21, 138.  
 — chinolyäthan 21, 145.  
 — diacetylpropionsäurenitril 10, 1004.  
 — isochinolin 21, 140.  
 — isochinolincarbonsäurenitril 22, 248.  
 — mercaptonaphthalin 6 (469, 475).  
 — methylpyridyläthan 21, 126.  
 — naphthoimidazolsulfonsäure 25, 298.  
 — naphthooxazolsulfonsäure 27, 358.  
 — naphthothiazolsulfonsäure 27 (397).  
 — nitrophenylpropionsäurenitril 10, 347.  
 — propionaldehyd 8, 108 (548); s. a. 8, 109.  
 — propionsäure 10, 252, 253.  
 — propionsäure, Lacton 17, 314, 315; Nitrat 10, 257.  
 — propionsäureanilid 12, 505.  
 — pyridyläthan 21, 124.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 236.  
 — thionaphthen 17 (77).  
 — tolyltriazen 16, 736.  
 — triazenpropionsäure 16, 735.  
 — triazol 26, 173.  
 — triazolcarbonsäure 26, 312.  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26 (93).  
 Oxy-nitropiperidinobenzyl-naphthoesäure-  
 methylester 20 (18).  
 — nitropiperonylidenhydrazinohydrinden 19 (667).  
 — nitrosoindazol 24, 141.  
 — nitrostyrylpropionsäure, Lacton 17, 340.  
 — nitrothymoxybenzyl-naphthoesäure-  
 methylester 10 (226).  
 — nitrotolyloxybenzyl-naphthoesäure-  
 methylester 10 (226).  
 — nonadecancarbonsäure 3, 367.  
 — nonan 1, 423, 424 (210, 211).  
 — nonancarbonsäure 3, 356, 257 (129).  
 — nonancarbonsäurehydrazid 3, 356, 357.  
 — nonandicarbonsäure 3, 466 (161); s. a. 17, 614.  
 — noninylfuran 17, 116.  
 — norharman 23, 399.  
 — norharmancarbonsäure 25, 193.  
 — nortropan 21, 15 (196); s. a. 21, 38.  
 — nortropancarbonsäure 22, 195.  
 — octadecan 1, 431 (220).  
 — octadecancarbonsäure 3 (132).  
 — octadecylbenzol 6, 559 (277).  
 — octan 1, 418, 419, 420 (208).  
 — octancarbonsäure 3, 354 (128); s. a. 8, 614.  
 — octandicarbonsäure 3, 465.  
 — octinylbenzol 6, 591 (302).  
 — octinylfuran 17, 116.  
 — octylamin 4 (446).  
 — octylencarbonsäure vgl. 3, 383.  
 — octylsebacinsäure 3 (161).  
 — önanthoylaminomethylbenzol 13, 604.  
 Oxyönanthsäure 3, 342, 343.  
 Oxyönanthsäure-äthylester 3, 342, 343.  
 — amid 3, 343.  
 — anilid 12, 499.  
 — hydrazid 3, 343.  
 — methylester 3, 342.

Oxyönanthsäure-methylpropylidenätherester 19 (658).  
 — toluidid 12, 965.  
 Oxyönanthyl-phosphinsäure 1, 699.  
 — unterphosphorige Säure 1, 698.  
 Oxy-oktahydroanthracen vgl. 6, 591.  
 — ornithin 4 (549).  
 — oxalessigsäure vgl. 3, 882.  
 — oxazolin vgl. 27, 94.  
 — oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, 721.  
 — oxdiazolcarbonsäure 27, 718 (618).  
 — oxdiazolylessigsäure 27, 719.  
 Oxyoxido-bisdimethylaminofuchsonsulfon-  
 säure 18, 636.  
 — camphancarbonsäure 10, 946.  
 — caprylaldehyd 18, 5.  
 — caprylsäure 18, 345.  
 — dimethyldiphenylpentan 17 (76).  
 — dioxophenanthrendihydrid 18, 137.  
 — diphenylfuran-tetrahydrid 19, 79.  
 — fuchsoncarbonsäure 19, 222 (721).  
 — fuchsondicarbonsäure 18, 559, 560.  
 — fuchsondicarbonsäureanhydrid 19, 248.  
 — isoamyl-naphthochinon 18, 110.  
 — methylphenanthrenochinoxalin 27, 615.  
 — phenanthren 17, 135 (78).  
 — phenanthrenchinon 18, 137.  
 Oxyoximinodihydrofuran-carbonsäureäthyl-  
 ester 18, 451 (508).  
 Oxyoximinodimethylcyclohexenyl-iso-  
 acetoxim 27, 4.  
 — isobenzaldoxim 27, 26.  
 — nitroisobenzaldoxim 27, 29, 30, 32.  
 — nitrophenyloxytriazen 16, 739.  
 Oxyoximino-essigsäureamid 2, 554 (239).  
 — furandihydridarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — indenyldioximinohydrindylidenmethan, Anhydrid 27, 284.  
 — isobutylcampher 8, 231.  
 — methylfluoron 18 (360).  
 — methylphenylpyrazolin 25 (618).  
 — phenylbuttersäure 10, 959.  
 — phenyldihydrothiophen 17 (262).  
 — phenylessigsäure 10, 949.  
 — phenylhydrazonobutan 15 (55).  
 — phenylhydrazonobuttersäure 15, 392.  
 — stearinsäure 3, 876.  
 — valeriansäure 3, 873.  
 Oxy-oxindol 21, 284.  
 — oxindolsulfonsäure 21, 439.  
 Oxyoxo-acetaminoperinaphthinden 14 (491).  
 — acetiminochroman 18 (350).  
 — äthan 1, 817 (417).  
 — äthandicarbonsäure vgl. 3, 882.  
 — äthohexenylbenzol 8, 137.  
 Oxyoxoäthyl-anthracendihydrid 8, 196 (582).  
 — benzol 8, 85, 86, 87, 90, 95 (534, 535, 536, 538).  
 — benzolcarbonsäure 10, 957 (464).  
 — butancarbonsäureäthylester 3, 875.  
 — chinolin 21, 589.  
 — chromen 18, 35, 36.

- Oxyoxoäthyl-cumaron** 18, 35.  
 — dihydroanthracen 8, 196 (582).  
 — dihydrofuran 17, 416 (229).  
 — dihydropyrimidin vgl. 25, 18.  
 — indolinylden 25, 46 (481).  
 — diphenylbenzylpyrroldihydrid 10, 789.  
 — diphenylpyridin 21, 598.  
 — furandihydrid 17, 416 (229).  
 — heptan 1, 842.  
 — hexan 1, 841.  
 — indol 21, 589.  
 — indolenin 21, 515.  
 — naphthalin 8, 149, 150 (566, 567, 568).  
 — pentan 1, 838, 839.  
 — pentancarbonsäure, Derivate 3, 875.  
 — phenylisindoldihydrid 10, 750.  
 — phenylisindolin vgl. 12, 523.  
 — phenylpropylen 7, 688.  
 — phthalan 18 (304).  
 — valeriansäureäthylester 3, 875.  
**Oxyoxoallyl-benzol** 7, 679 (365).  
 — dihydroanthracen 8 (585).  
**Oxyoxoamine**, acyclische 4, 327 (457); isocyclische 14, 233 (484); heterocyclische 18, 622 (579); 19, 352, 430 (787, 820, 837); 22, 538 (673); 25, 504 (711); 26, 591 (189); 27, 435, 536, 552, 733, 759 (430, 560, 621).  
**Oxyoxoamino-carbonsäuren** s. Aminooxyoxo-carbonsäuren.  
 — dihydrofuran vgl. 18, 623.  
 — diphenylamylen 14, 243.  
 — diphenylcumaran 18 (581).  
 — furandihydrid 18, 623.  
 — methyltetrahydrochinolin 22, 520.  
 — perinaphthinden 14 (491).  
**Oxyoxo-amylbenzol** 8, 123.  
 — amylencarbonsäure vgl. 3, 881.  
 — anilinomethylphenylpyrroldin 21, 383.  
 — anthracendihydrid 8, 189, 190 (577, 578).  
 — anthracentetrahydrid 8, 179.  
 — behensäurehydrobromid 3, 876.  
 — benzalcyandihydrothiophen 18 (516).  
 — benzalimidazolin vgl. 25 (472).  
 — benzaminodiphenylpyrrolin 21, 536 (421).  
 — benzaminofurandihydrid 18, 623.  
 — benzaminopiperidin 22 (673).  
**Oxyoxobenzo-chromen** 17, 524.  
 — chromencarbonsäure, Derivate 18, 477, 478, 532, 533.  
 — cöroxan 18, 78.  
 — indolenin 21, 524, 525 (415).  
 — indolin 21, 590 (463).  
 — indolincarbonsäureäthylester 22 (613, 614).  
 — indolincarbonsäuremethylester 22 (613).  
**Oxyoxo-benzolazoamylen** 15, 179 (48).  
 — benzoxanthen 18, 66 (334).  
**Oxyoxobenzyl-anthracendihydrid** 8, 217 (593).  
 — bisdihydrothionaphthenylden 19 (715).  
 — bihydridinspiran 8 (593).  
 — chromen 18, 63.  
 — dihydroanthracen 8, 217 (593).  
 — dihydrofuran 17, 495 (260).  
**Oxyoxobenzyl-dihydroisochinolin** 21, 595.  
 — dihydropyrimidin vgl. 25 (473).  
 — diindolinylden 25, 48.  
 — furandihydrid 17, 495 (260).  
 — indolin 21 (465).  
 — phenäthylglutarsäure 10 (509).  
 — phthalan 18, 53.  
**Oxyoxo-bernsteinsäure** vgl. 3, 882.  
 — bisoxymethylphenylphthalan 18, 200.  
 — bisulfophenylhydrazinoanthracen-dihydrid 15, 643.  
 — brommethylendioxyphenylbutan 19, 203.  
 — bromnitrophenylbutan 8, 118.  
 — butan 1, 824, 826, 827 (419, 420, 421).  
 — butan, Semicarbazon 3, 113, 114 (55).  
 — butancarbonsäure und Derivate 3, 872, 873 (301).  
 — butandicarbonsäure 3, 882.  
 — butenylbenzol 8, 130, 131, 133 (559).  
 — buttersäure 3 (301).  
 — butylbenzol 8, 115, 116 (552).  
 — butylencarbonsäure vgl. 3, 877.  
 — butyl-naphthalin 8, 152.  
 — butylpyridin 21, 578.  
 — butyrolacton 18, 80.  
 — butyrolactonoxalylsäure, Bisphenylhydrazon 18, 552.  
**Oxyoxocarbonsäuren**, acyclische 3, 869 (300); isocyclische 10, 943 (457); heterocyclische 18, 515 (529); 19, 319, 427 (760, 819); 22, 370 (606); 25, 275 (598); 26, 316; 27, 352, 532 (394, 548).  
**Oxyoxocarbonsäuren**, Aminoderivate s. Aminooxyoxocarbonsäuren.  
**Oxyoxo-carvacrylpropan** 8, 127.  
 — cetylbenzol 8, 128.  
 — chlormethylphenylisindolin 12, 523.  
 — chlornaphthylpentan 8 (568).  
 — chlornitrophenylbutan 8, 118.  
 — chlorphenyldihydroanthracencarbonsäure, Lacton 10 (403).  
 — chroman 18, 19.  
**Oxyoxochromen** 17, 487, 488 (256, 257); 18, 24, 25, 26, 27, 29 (306).  
**Oxyoxochromen-carbonsäure** 18, 528, 529, 530 (533).  
 — carbonsäure, Derivate 18, 469, 527, 528, 529.  
 — carbonsäuremethylester 18 (514).  
 — essigsäure 18, 530 (534).  
 — essigsäureäthylester 18 (533).  
**Oxyoxo-cöroxan** 18, 74.  
 — cörtian 18, 75.  
 — crotylbenzol 8, 133.  
 — cumaran 17, 156, 176 (92, 94); 18, 17 (301).  
 — cyandihydrofuran 18 (509).  
 — cyandihydrothiophen 18 (509).  
 — cyandihydrothiophen, dimeres 18 (509).  
 — cyanindolin 22, 373.  
**Oxyoxocyclohexadienyldenamino-benzochinonbisacetaminoanil** 14 (495); s. a. 25 (824).  
 — benzochinonbisdimethylanil 14 (495).  
 — benzochinonbistolyimid 14 (495).

- Oxyoxocyclohexadienylidenamino-benzo-  
chinondianil 14 (495).  
— methylbenzochinonbistolyimid 14 (496).  
Oxyoxo-decancarbonsäure 8, 875.  
— diäthylbenzol 8, 121.  
— diäthylisindolin 10, 702.  
— diäthylphthalan 18, 23.  
— diäthylpyrazolin vgl. 25, 6.  
— diaminoureidoimidazolidin 24, 452.  
— dibenzopyrantetrahydrid 18, 44.  
— dibenzyl 8, 165, 166 (572).  
— dicarbäthoxymethylendihydronaphthalin  
10, 1030 (504).  
— dichlornitrophenylbutan 8 (553).  
— dicyclopentadiendihydrid, Oxim 8, 122.  
— difuryläthan 19, 204 (710).  
Oxyoxodihydro-acridin 21, 591.  
— anthracen 8, 189, 190 (577, 578).  
— benzoacridin 21, 597.  
— benzoacridincarbonsäure 22 (615).  
— benzophenazin vgl. 25, 47.  
— bornylenoimidazolin 25, 20.  
— chinazolin vgl. 25, 28 (469).  
— chinolin 21, 172, 173, 174, 306, 584, 585,  
587.  
— dibenzophenazin vgl. 25, 47.  
— dicyclopentadien, Oxim vgl. 8, 122.  
Oxyoxodihydrofuran 17, 403 (226, 227); s. a.  
18, 6.  
Oxyoxodihydrofuran-carbonsäure 18, 450  
(507).  
— carbonsäureäthylester 18, 450 (508).  
— carbonsäureamid 18 (508).  
— carbonsäuremethylester 18, 450 (508).  
— dicarbonsäureessigsäuretriäthylester  
18, 512 (529).  
— dicarbonsäureessigsäuretrimethylester  
18, 512 (529).  
— sulfonsäure vgl. 18, 575.  
Oxyoxodihydrofuryl-essigsäureäthylester  
18, 451.  
— oxoacetyl-dihydrofurylpropan 19, 195.  
Oxyoxodihydro-isochinolin 21, 177, 588.  
— naphthalincarbonsäure vgl. 10, 967.  
— phenanthrylphosphinsäure 7, 804.  
— phenazin vgl. 25, 38.  
— phthalazin 24, 371 (342).  
— purin vgl. 25, 546, 547 (166).  
— pyridin 21, 161, 270, 576.  
— pyridincarbonsäure 22, 251, 370, 371, 372  
(562).  
— pyrimidin vgl. 25, 7, 8 (461).  
— pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 275 (599).  
— pyrimidylessigsäure vgl. 25, 276, 277 (599).  
— thionaphthen 17, 156 (93).  
— thionaphthen-carbonsäure vgl. 18, 354.  
— thionaphthenyloxindol 27 (369).  
— thiophen 17 (228).  
— thiophen-carbonsäureäthylester 18 (509).  
— thiophen-carbonsäureamid 18 (509).  
— triazinylmalonsäure vgl. 25, 316.  
Oxyoxo-diiminotetrahydrodianthryl 25, 48,  
49.  
— diisopropyldibenzyl 8, 187.  
— dimethopentenylbenzol 8, 137.  
Oxyoxo-dimethopropylfuran 18, 16.  
— dimethoxymethylphenylpyrandihydrid-  
carbonsäure 18, 555.  
Oxyoxodimethyl-äthylbenzol 8 (555).  
— amybenzol 8 (557).  
— benzol 8, 95, 97, 98, 100, 101, 102 (544,  
545, 546).  
— benzylchromen 18 (331).  
— butan 1, 838.  
— butylcrotonlacton 17, 557.  
— butylphenylthioharnstoff 12, 412.  
— butyrolacton 8, 753.  
— chinolin 21, 589.  
— chromen 18, 36, 37 (310).  
— cöroxan 18, 76.  
— cumaran 18 (303).  
— cyanpyrandihydrid 18, 522.  
— dibenzyl 8, 186 (576).  
Oxyoxodimethyldihydro-benztriazol 26 (83).  
— furan vgl. 17, 416.  
— naphthalin vgl. 8, 141.  
— pyrancarbonsäurenitril vgl. 18, 522.  
— pyrimidin vgl. 25, 19.  
— pyrrolisochinolin 25 (476).  
Oxyoxodimethyldiphenyl-butan 8 (576).  
— methan 8, 183.  
— methancarbonsäure 10, 975 (474).  
— tetrahydropyran 18 (322).  
— valeriansäure 10 (475).  
Oxyoxodimethyl-furan 18, 14 (298).  
— furandihydrid 17, 416.  
— hexan 1, 841 (426); s. a. 1 (425).  
— hydrinden 8 (561).  
— imidazolin vgl. 25, 5 (460).  
— indolenin 21, 515 (403).  
— indolin 21 (457).  
— indolincarbonsäureäthylester 22 (611).  
— indolincarbonsäuremethylester 22 (611).  
— isopropylbenzol 8, 124, 125 (557).  
— isopropylbenzolcarbonsäure 10, 961.  
— isopropylpiperidin 21, 575 (453).  
— naphthalindihydrid 8, 141.  
— octan 1, 842.  
— oxyphenylpropan 8, 286.  
— pentan 1, 839 (425).  
— pentansemicarbazon 8, 114.  
Oxyoxodimethylphenyl-amylen 8, 137.  
— furantetrahydrid 10, 717.  
— hexan 8, 128.  
— pentan 8 (557).  
— phthalan 18, 56.  
— propan 8 (556).  
— tetrahydrofuran vgl. 10, 717.  
Oxyoxodimethyl-phthalan 18 (305).  
— propan 1, 833.  
— propylbenzol 8 (556, 557).  
— propylisochinolin 21, 590.  
— pyran 17, 447; 18 (301).  
— pyrandihydridcarbonsäurenitril 18, 522.  
— pyrrolin 21 (332).  
— tetrahydroindazolincarbonsäureäthyl-  
ester 25, 279.  
— tetrahydropurin 26, 415.  
— xanthen 18, 55.

Oxyoxo-dinitrobenzal-naphthalindihydrid 8, 207.

- dinitrophenylbutan 8, 118.
- dioximinomethyläthylpiperidin 21, 626.
- dioxybenzal-cumaran 18, 192.
- dioxybenzyl-dihydroisochinolin 21, 631.

Oxyoxodioxyphenyl-chroman 18, 178 (395).

- chromen 18, 184.
- cumaran 18, 175.
- naphthacenchinondihydrid 8, 560.

Oxyoxodiphenyl-benzal-cyclopentenylessigsäure 10, 984.

- benzal-furantetrahydrid 18, 77.
- benzyl-dihydropyridin 21, 599.
- benzyl-furandihydrid 10, 788.
- benzylpyran, Acyl-derivate 18 (340).
- benzylpyrrolidihydrid 10, 789.
- benzylpyrrolin vgl. 21, 599.
- butan-carbonsäure 10 (474).
- butandicarbonsäure 10 (509).
- buttersäure 10, 975 (474).
- chromen 18 (339).
- cumaran 18, 70, 72 (336).
- cumaransulfonsäure 18, 576.
- dihydrofuran vgl. 18, 62.
- dihydropyridinoisoxazol 27 (596).
- furandihydrid 18, 62.
- hexahydroindazol 25 (481).
- imidazolidin 25 (477).
- imidazolin vgl. 25, 42.
- isoindolin 12, 524 (277).
- methan 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063; 17, 615.
- methan-carbonsäure 10, 969, 970, 971 (470, 471); s. a. 21, XV.
- methoxyphenylpentadien 8 (675).
- nitrobenzylpyrrolidihydrid 10, 789.
- oxyphenylpentadien 8 (675).
- propan 8 (575).
- propen-carbonsäure 10, 975 (474).
- propandicarbonsäure-äthylester 10, 1033.
- propylen 7, 769, 773 (397, 398, 399).
- propylen-carbonsäure 10, 830 (400).
- styrylhexan-carbonsäure 10 (482).
- tetrahydrofuran-essigsäure 18 (536).
- valeriansäure 10 (474).

Oxyoxo-dipyridyläthan 25 (475).

- ditan 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063; 17, 615.
- dodecan 1, 843.
- dodecansemicarbazon 8, 114.
- fluoren 8, 188, 189.
- fluoren-carbonsäure 10, 975.
- fluorenylidendihydronaphthalin 8 (593).
- fluorenylnaphthalin 18, 75.
- formyl-dihydropyrimidin vgl. 25 (491).

Oxyoxofurandihydrid 17, 403 (226, 227); 18, 6.

Oxyoxofurandihydrid-carbonsäure 18, 450 (507).

- dicarbonsäure-essigsäure-triäthylester 18, 512 (529).
- dicarbonsäure-essigsäure-trimethylester 18, 512 (529).
- sulfonsäure 18, 575.

Oxyoxo-heptadecan-carbonsäure 8, 876; s. a. 15, 722.

- hexahydropyrimidin 25, 2.
- hexan 1, 834, 835.
- hexan-carbonsäure 8, 874.
- hexansemicarbazon 8, 114.
- hexenylbenzol 8, 135, 136.
- hexylbenzol 8, 126 (557).
- hydrazine, isocyclische 15, 622 (202); heterocyclische 18, 642 (594); 27 (561).
- hydrinden 8 (558).
- hydrindylchinazolin 24 (386).
- hydrozimtsäure 10, 954, 955 (462, 463).
- imidazolin vgl. 25 (457).
- iminochroman 18 (350).
- iminodimethylimidazolidin 24, 290.
- iminofurantetrahydrid 18, 80.
- iminophenylpyrrolin 21, 567.
- inden 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570).
- indencarbonsäure 10, 823 (397).
- indencumaron 18, 65.
- indenylloxoximinohydrindylidenmethan, Anhydrid 27, 283.
- indolenin 21, 432 (348).
- indolenin-carbonsäure 22, 336 (591).
- indolin 21, 284, 578 (455).

Oxyoxoindolincarbonsäure-äthylester 22, 372 (608).

- carboxyanilid 22 (609).
- nitril 22, 373.

Oxyoxoisoamyl-anthracendihydrid 8, 198.

- benzol 8, 123.
- dihydroanthracen vgl. 8, 198.
- dihydrofuran vgl. 17, 426.
- diindolinylden 25, 47 (482).
- furandihydrid 17, 426.

Oxyoxoisobutan 1, 829.

Oxyoxoisobutyl-anthracendihydrid 8, 197.

- benzol 8, 119, 120.
- chromen 18 (312).
- dihydroanthracen vgl. 8, 197.
- dihydrofuran vgl. 17, 424.
- diindolinylden 25, 47.
- furandihydrid 17, 424.
- naphthalin 8, 153.

Oxyoxo-isochroman-carbonsäure 18, 525.

- isoindolin 21 (456).
- isoindolinyldenacetessigsäure-äthylester-oxim 22, 340.
- isoindolinylpropionsäure, Lacton vgl. 27, 276.
- isopropylfurandihydrid 17, 420.
- isopropylphenylbenzochromen, Acetyl-derivat 18, 73.
- isopropylphenylchromen 18, 65.
- julolin 21, 522.
- methobutenylbenzol 8, 135.
- methopropenylbenzol 7, 685 (368).

Oxyoxomethyläthyl-benzol 8, 111, 112, 113 (549, 550).

- chinolin 21, 590.
- cumaran 18 (305).
- dihydrochinolin 21, 182.
- dihydropyrimidin vgl. 25, 19 (466).

Oxyoxomethyläthylidenfuran-dihydrid 17, 448.

- dihydrid, Carbanilsäureester 18, 16.
- dihydridcarbonsäure 18, 465.
- dihydridcarbonsäureäthylester 18, 465 (513).

Oxyoxomethyl-äthylisoindolin 10, 692.

- äthylisopropylbenzol 8, 126, 127.
- allylbenzol 8 (559, 560).
- allyldihydropyrimidin vgl. 25 (468).
- anthracen 8, 199.
- anthracendihydrid 8, 195.
- benzol 8, 31, 58, 64 (515, 524, 527).
- benzolcarbonsäure 10, 951, 952, 953, 954 (460).
- benzoldicarbonsäure 10, 1019, 1020.
- benzylchromen 18 (330).
- benzylldihydropyrimidin vgl. 25, 36.
- butan 1, 832 (422).
- butancarbonsäure, Derivate 8, 874.
- butansemicarbazone 8, 114 (55).
- butenylbenzol 8, 135.
- butylbenzol 8, 123, 124.
- carboxybenzylchromen 18, 534.
- carboxymethylisoindolin 10 (419); 11, 443.
- chromen 17, 493 (260); 18, 30, 31, 33, 34, 701 (308, 309).
- chromencarbonsäure 18, 531.
- chromencarbonsäuremethylester 18 (515).
- chromenessigsäure 18, 532 (534).
- cinnamaltetrahydrofuran 18 (313).
- cöroxan 18, 76.
- cörtian 18, 76.
- cyantetrahydropyridin 22 (606).
- cyclopentenochromen 18, 44.
- diäthylbenzol 8, 125.
- diäthylldihydropyrimidin 24 (340), 25; 19.
- diallylbenzol 8 (563).
- dibenzyl 8, 183.

Oxyoxomethylldihydro-anthracen vgl. 8, 195.

- chinazolin 25 (470).
- chinolin 21, 178, 179.
- cöramiden 21, 364.
- furan 17, 412 (229); 18, 7.
- furancarbonsäure 18, 451 (510).
- furancarbonsäureäthylester 18 (510).
- naphthalin 8, 139 (562).
- purin vgl. 26, 546, 547.
- pyridin 21, 163, 577.
- pyrimidin vgl. 25, 14, 15, 16 (462, 466).
- pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 277.
- pyrimidyllessigsäure vgl. 25, 278.
- pyrimidylthioglykolsäure 25, 62.

Oxyoxomethyl-diindolinylden 25, 46 (481).

- dimethoxybenzylldihydroisochinolin 21, 631.
- dioxymethylphenylcumaran 18, 180.
- dioxyphenylchromen 18, 193.

Oxyoxomethylldiphenyl-amylen-carbonsäure 10 (401).

- cumaran 18, 73.
- methan 8, 177, 178.
- methancarbonsäure 10, 973, 974 (471, 472, 473); s. a. 21, XV.
- pentancarbonsäure 10 (475).

Oxyoxomethylen-butylbenzol 8, 135.

- dihydronaphthalin 8 (565).
- phthalan 17, 490.
- Oxyoxomethyl-formylldihydropyrimidin vgl. 25 (492).
- furan 17, 440; 18, 12.
- furandihydrid 17, 412 (229); 18, 7.
- furandihydridcarbonsäure 18, 451 (510).
- glutarsäure 8, 882.
- heptan 1, 840, 841.
- hexadiencarbonsäuremethylester 8, 763 (266).
- hexan 1, 838.
- hydrinden 8 (560, 561).
- inden 7, 703 (378).
- indolenin 21, 508, 509, 511 (401, 402).
- indolin 21 (456).
- indolincarbonsäureäthylester 22 (610).
- indolincarbonsäuremethylester 22 (610).
- indolooxazin 27, 702.
- isoindolin 21, 582.

Oxyoxomethylisopropyl-acetylbenzyl-dihydrophenanthren 8 (676).

- benzol 8, 121.
- cumaran 18 (305).
- dihydropyrimidin 25, 19.
- hexan 1, 843.
- isobutylbenzol 8, 128.

Oxyoxomethyl-methylcyclopropylpentan 8 (508).

- methyltrimethylenindolincarbonsäure-äthylester 22 (612).
- naphthalin 8, 143, 146, 148 (564, 565, 566).
- naphthalincarbonsäure 10, 969 (469).
- naphthalindihydrid 8, 139 (562).
- naphthalintetrahydrid 8, 135.
- nitrophenylpropan 8 (553).
- oktahydrochinolincarbonsäurenitril 22 (608).
- oxyphenylchromen 18, 135, 136.
- pentan 1, 836, 837 (423, 424).
- pentancarbonsäure 8, 874.
- pentandicarbonsäuredinitril 8, 883.
- pentansemicarbazone 8, 114.

Oxyoxomethylphenyl-amylen 7, 689.

- anthracendihydrid 8, 217, 218.
- benzylchromen 18 (340).
- butylen 8 (561).
- chromen 18, 63, 64 (326, 327, 328).
- cumaran 18, 53.
- dihydroanthracen vgl. 8, 217, 218.
- dihydrofuran vgl. 17, 495.
- dihydropyridazin 24, 341.
- essigsäure 10, 957, 958 (464).
- furandihydrid 17, 495.
- indolin 21 (465).
- isoindolin 12, 523.
- propan 8, 120 (553).
- propylen 7, 685 (368).
- tetrahydrochinolin 14 (435).
- tetrahydroindazolincarbonsäureäthylester 25, 280.

Oxyoxomethyl-piperonyldidentetrahydrofuran 19 (816).

- propylbenzol 8, 120 (554).

- Oxyxomethyl-propylisopropylbenzol 8, 127.  
 — pyran 17, 444 (235); 18, 13.  
 — pyrazolin vgl. 25 (457).  
 Oxyxomethyltetrahydro-benzochinoxalin 25, 37.  
 — furan 18 (297).  
 — indazolin-carbonsäureäthylester 25, 278.  
 — naphthalin vgl. 8, 135.  
 — pyridin-carbonsäurenitril 22 (606).  
 Oxyxomethyl-thionaphthen 17, 489 (257).  
 — tolylanthracendihydrid 8, 218.  
 — tolylisoindolin 21 (456).  
 — trimethylenindolin 21 (460).  
 — trimethylenindolin-carbonsäureäthylester 22 (612).  
 — triphenylpropan 8, 214.  
 — xanthen 18, 50, 51.  
 Oxyxo-naphthalindihydrid-carbonsäure 10, 967.  
 — naphthinden 7 (391).  
 — naphthinden, Äther 8 (576).  
 — naphthylanthracendihydrid 8, 223.  
 — naphthylindolin 21 (468).  
 — naphthylphthalan 18, 67.  
 — nitrobenzylisoidihydrid 10, 757.  
 — nitromethylen-dioxyphenylbutan 19, 203 (709).  
 — nitrophenylbutan 8, 117.  
 — octan 1, 840.  
 — octansemicarbazone 8, 114.  
 — oktahydrochinolin-carbonsäurenitril 22 (608).  
 — oximinobutan 1 (431).  
 — oximinodihydroaporphin 21 (472).  
 — oximinotetrahydrochininoxalin 24, 495.  
 — oxodihydrophenanthrylphenanthren-dihydrid 8, 374.  
 — oxybenzalcumaran 18, 134.  
 — oxymethyldihydropyridin 21, 604.  
 — oxyphenylanthracendihydrid 8, 368, 369.  
 — oxyphenylchroman 18 (359).  
 — oxyphenylchromen 18, 126, 127, 128 (361, 363).  
 — oxyphenylphthalan 18, 118.  
 — pentamethylchinolin 21, 590.  
 — pentamethylentetrahydrofurancarbonsäure 18 (530, 531).  
 — pentan 1, 830, 831, 832 (422); s. a. 1 (421).  
 — pentan-carbonsäure, Derivate 8, 873, 874.  
 — pentandicarbonsäure und Derivate 8, 883.  
 — pentaphenylbutylen 8 (594).  
 — pentenylbenzol 8, 134.  
 — perinaphthinden 7 (391).  
 — perinaphthindenäthyläther 8 (576).  
 — perinaphthindenmethyläther 8 (576).  
 Oxyxophenyl-acetylbenzometoxazin-dihydrid 10, 94.  
 — acetyldihydrobenzooxazin vgl. 27, 294.  
 — äthylidenfurandihydrid 17, 513.  
 — äthylidenpyrrolin 21, 521.  
 — amylen 8, 134.  
 — anthracendihydrid 8, 215 (592).  
 — benzalbuttersäure 10, 976.  
 — benzalfurandihydrid 17, 535.  
 Oxyxophenyl-benzalfurandihydrid, Acetyl-derivat 18, 66.  
 — benzalpyrrolin 21, 538.  
 — benzochromen, Acetylderivat 18, 69.  
 — benzoylpyran 18, 140.  
 — benzoylpyrandihydrid 18, 139.  
 Oxyxophenylbenzyl-chromen 18 (339).  
 — dihydrofuran vgl. 18 (329).  
 — glutarsäure 10 (509).  
 — pentandicarbonsäure 10 (509).  
 — tetrahydrofuran 18, 57 (321).  
 Oxyxophenyl-bisoxypentadien 8 (729).  
 — butan 8, 116 (552, 553).  
 — butandicarbonsäure 10, 1022.  
 — buttersäure 10, 959.  
 — buttersäure, Oxim 10, 959; Semicarbazone 10 (465).  
 — butylen 8, 133 (559).  
 — chinazolintetrahydrid-carbonsäure 14, 649.  
 — chroman 18, 52.  
 — chromen 17 (268); 18, 58, 60 (323, 324, 325).  
 — cumaran 18, 48.  
 Oxyxophenyldihydro-anthracen 8, 215 (592).  
 — benzooxazin vgl. 27, 294.  
 — diazabenzindolizin 26 (54).  
 — furan 17, 492 (259).  
 — furylidenphenyl-essigsäure 18, 490.  
 — isochinolin 21, 593.  
 — isoindol vgl. 10, 749.  
 — perinaphthinden 8 (590).  
 — pyranindol vgl. 27 (360).  
 — pyrimidin vgl. 25, 32 (472).  
 Oxyxophenyl-diindolyliden 25, 48.  
 — dimethylphenylpropylen 7 (403, 404).  
 — essigsäure 10, 949, 950 (458, 459).  
 — furandihydrid 17, 492 (259).  
 — hexahydropyrimidin-carbonsäure-diäthylester 25, 283—284.  
 — hexan 8 (557).  
 — hexan-carbonsäure 10 (467).  
 — hexylen 8, 136.  
 Oxyxophenylhydrazino-methoxyphenyl-propionsäuremethylester 15 (98).  
 — phenylpropionsäureäthylester 15, 367.  
 — phenylpropionsäuremethylester 15 (91).  
 Oxyxophenylhydrazono-dihydropyridin-carbonsäure 22, 376.  
 — methyldihydropyridin 21, 604.  
 — nitrophenylvaleriansäureäthylester 15, 393.  
 Oxyxophenyl-hydrinden 8, 194.  
 — iminocanilindihydropyridin-carbonsäure-amid 22, 560.  
 — indolin 21 (464).  
 — isoindoldihydrid 10, 749.  
 — isoindolin vgl. 21, 592.  
 — isoindolinyldiäthyl-essigsäure, Lacton 27 (341).  
 — methoxyphenylisoindolin 18, 496.  
 — methoxyphenylpropylen 8, 334 (649).  
 — naphthindan 8 (590).  
 — naphthinden 7 (442).

Oxyoxophenyl-oktahydroindencarbonsäure-  
äthylester 10 (469).

— oxyphenylbutandicarbonsäure 10 (516).

— pentadiencarbonsäure 10, 968.

— pentan 8, 123.

— pentandicarbonsäure 10, 1023.

— perinaphthindan 8 (590).

— perinaphthinden 7 (442).

— phthalan 18, 48.

— propan 8, 108 (547, 548).

— propancarbonsäure 10, 959.

— propancarbonsäure, Oxim 10, 959; Semi-  
carbazon 10 (465).

— propandicarbonsäureureid 10, 1022.

— propionsäure 10, 954.

— propylen 7, 679 (365).

— pyrrolincarbonsäureäthylester 22, 336.

— styrylheptancarbonsäure 10 (478).

— styrylheptancarbonsäurephenylhydrazon  
15 (97).

— tetrahydrochinazolin 24, 407.

— tetrahydrochinazolinicarbonsäure vgl.  
25, 279.

— tolylathan 8 (575).

— tolylpropylen 7 (402).

— tolylstyrylhexancarbonsäure 10 (482).

Oxyoxo-phthalan 18, 17, 18 (302).

— pimelinsäurediäthylester 3, 883.

— piperidin 21, 574.

— piperidinodiphenylpyrrolin 21 (421).

— piperolidin 21, 576.

— propan 1, 819, 820, 821 (418).

— propancarbonsäure 3 (301).

— propancarbonsäure, Lacton vgl. 3, 871.

— propenylbenzol 8, 129.

Oxyoxopropyl-anthracendihydrid 8, 197 (582).

— benzol 8, 102, 108 (547, 548).

— chromen 18, 38.

— dihydroanthracen 8, 197 (582).

— dihydrofuran vgl. 17, 420.

— diindolinylden 25, 47.

— furandihydrid 17, 420.

— naphthalin 8, 162.

Oxyoxopyran 17, 435, 438 (233).

Oxyoxopyran-carbonsäure 18, 461, 463 (511).

— dicarbonsäure 18, 503 (526).

— tricarbonsäurediäthylester 18, 513.

— tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.

Oxyoxo-pyrazolin vgl. 25, 2.

— pyridylbutan 21, 578.

— pyrrolidin 21 (453).

— pyrrolin 21, 369, 575.

— stearinsäure 3, 876; s. a. 15, 722.

— stearinsäureäthylester 3, 876.

— stearinsäurephenylhydrazid 15, 390.

Oxyoxosulfonsäuren, isocyclische 11, 345 (85);

heterocyclische 18, 576 (553); 19, 327;  
22, 416 (623); 25, 305 (615); 26, 581;  
27, 360.

Oxyoxotetradecylbenzol 8 (557).

Oxyoxotetrahydro-anthracen vgl. 8, 179.

— benzochinoxalin 25, 37.

— benzophenazin vgl. 25, 46.

— chinolin 21, 582.

— chinoxalin 25 (468).

Oxyoxotetrahydro-dibenzopyran vgl. 18, 44.

— naphthalincarbonsäure 10 (468).

— naphthopyrazin 25, 37.

— pyran 18 (296).

— pyrazin vgl. 25, 2.

Oxyoxotetramethyl-benzol 8, 122.

— dibenzyl 8, 187.

— hexan 1, 843 (426).

— isochroman 18, 24.

— tetrahydropyridin 21, 395.

Oxyoxo-tetraphenylbenzhydrylpentan 8, 225.

— tetraphenylpentadien 7 (454).

— thionacetyl dihydrothiophenothiopyran-  
carbonsäureäthylester 19 (762).

— thionaphthendihydrid 17, 156 (93).

— thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 354.

— thionbenzoyldihydrothiophenothiopyran-  
carbonsäureäthylester 19 (763).

— thiondihydrothiophenothiopyrancarbon-  
säureäthylester 19 (762).

— thionmethyln tetrahydropyrimidin 24, 466.

— toluidinomethyltolylpyrrolidin 21, 384.

Oxyoxotolyl-buttersäuremethylester 10, 961.

— diindolinylden 25, 48.

— phthalan 18, 54.

— propancarbonsäuremethylester 10, 961.

— propandicarbonsäureureid 10, 1022.

— styrylheptancarbonsäure 10 (478).

Oxyoxo-triazolenin 26 (64).

— triazolin vgl. 26, 262.

Oxyoxotrimethyl-acetylcumarondihydrid  
vgl. 17, 567.

— benzol 8, 113, 114, 115 (551, 552).

— chromen 18 (312).

— cumaran 18 (305).

— dihydropyridin 21, 577.

Oxyoxotrimethylen-dihydrochinolin 21, 522.

— indolin 21 (460).

— indolincarbonsäureäthylester 22 (611).

— indolincarbonsäuremethylester 22 (611).

Oxyoxotrimethyl-hexan 1, 842.

— indolenin 21 (405).

— isochroman 18, 23.

— pentan 1, 841.

— phenyldihydroacridin 21, 598.

— pyrrolidin 21, 574 (453).

— tetrahydrofuranopyridin 27, 168.

— tetrahydropurin 26, 416.

— tetrahydropyridin 21, 394.

Oxyoxo-trinitrobenzalnaphtalindihydrid  
8, 207.

— trioxyphenylchromen 18, 213.

— triphenylathan 8, 211.

— triphenylbutan 8, 214.

— triphenylpentadien 7 (448); s. a. 16 (647).

— triphenylpropan 8, 213 (591).

— valeriansäure 3, 872; s. a. Oxylävin-  
säure.

Oxyoxoverbindungen, acyclische 1, 814 (415);

isocyclische 8, 1 (504); heterocyclische  
18, 1 (296); 19, 199, 417, 453, 461 (708,  
816, 833, 840); 21, 574 (453); 25, 1 (457);  
26, 262, 546, 600, 606 (80, 166); 27, 289,  
518, 543, 690, 757, 787, 804 (354, 531,  
554, 570, 572, 609, 648, 658).



Oxyxoverbindungen, Aminoderivate s. Oxyxoamine.  
 — Sulfonsäuren s. Oxyxosulfonsäuren.  
 Oxyoxoxanthen 18, 45, 46, 47 (314, 315).  
 Oxyoxy-äthylbutyrolacton 18, 79.  
 — äthylchinoliniumhydroxyd 21, 95.  
 — äthylpropylfluoren 6 (503).  
 — aminobenzyl-naphthalin 13, 819.  
 — aminonaphthoylbenzoesäure 14, 677.  
 — anilinoisorosindon 25, 440.  
 — anilinooxyphenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 440.  
 Oxyoxyanthrachinonyl-benzophenoncarbon-säure 10 (519).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (519).  
 Oxyoxybenzalcumaranon 18, 134.  
 Oxyoxybenzhydriyl-fluoren 6 (526).  
 — naphthalin 6 (520, 521).  
 — naphthalincarbon-säure 10 (228).  
 — naphthoesäure 10 (228).  
 Oxyoxybenzoylnaphthalin 8, 358; s. a. 16, 1038.  
 Oxyoxybenzyl-bernsteinsäure 10, 560.  
 — fluoren 6, 1050.  
 — hydrinden 6, 1028.  
 — naphthalincarbon-säuremethylester 10 (225).  
 — naphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — pentan 6, 950.  
 — triazol 26 (39).  
 — triphenylmethan 6, 1058 (524).  
 Oxyoxycyclohexyl-bernsteinsäure 10 (273).  
 — bernsteinsäure, Lacton 18 (531).  
 Oxyoxydiäthylphenylchinolin 21, 192; 23, 449 Anm.  
 Oxyoxydimethyl-benzhydriyl-naphthalin-carbonsäure 10 (229).  
 — benzhydriyl-naphthoesäure 10 (229).  
 — benzoylbenzoesäure 10, 1009.  
 — propenyl-naphthochinon 8, 426.  
 — xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 210.  
 Oxyoxydinaphthylmethyl-naphthalin 6 (531).  
 Oxyoxyformylbenzyl-naphthoesäure-methylester 10 (499).  
 — methylesterphenylhydrazon 15 (99).  
 Oxyoxyisoamyl-naphthochinon 8, 415.  
 — naphthochinonoxim 8, 415.  
 Oxyoxyisopropyl-benzoesäure 10, 433 (211).  
 — fluoren 6 (501).  
 — naphthalin 6 (484).  
 — oxoisopropylcyclohexadienylpropion-säure 10, 986.  
 — phenylpyrimidin 25, 36.  
 Oxyoxymethoxy-benzylhydrinden 6, 1139.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (266).  
 — phenylacetessigsäureäthylester 10, 1018.  
 — phenylbarbitursäure 25, 103.  
 — phenylpropan 6, 1124 (553).  
 Oxyoxymethyl-azobenzol 16, 192.  
 — benzalacetophenon 17, 165.  
 — benzaldehyd 8, 277.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 207.  
 — benzaldoxim 8, 278.  
 — benzoesäure 10, 420.  
 — benzoylbenzoesäure 10, 1009.

Oxyoxymethyl-benzyl-naphthalincarbon-säuremethylester 10 (226).  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (226).  
 — buttersäure 3, 401.  
 — butyrolacton 18 (342).  
 — butyrolactonessigsäure 18, 539.  
 — chinolin 21, 179 (244).  
 — diäthylpyrimidin 25, 19.  
 — dioxypropylbutyrolacton 18, 206.  
 Oxyoxymethylphenyl-barbitursäure 25, 100 (526).  
 — breznweinsäure, Dilacton 19, 168.  
 — chinolin 21, 191.  
 — chinoxalin 25, 44.  
 — heptan 6 (454).  
 — methylimidazylibutancarbon-säure 25 (563).  
 — pentan 6, 950 (453, 454).  
 — propan 6, 944, 945, 946 (450, 451, 452).  
 Oxyoxymethyl-pyridon 21, 604.  
 — pyrimidylmercaptoacrylsäureäthylester 25 (464).  
 — pyron 18 (343).  
 — triazolincarbon-säure, Lacton vgl. 27, 783.  
 — triphenylmethan 6, 1046.  
 — valeriansäure 3, 402.  
 Oxyoxy-naphthalsäureimid 21, 612.  
 — naphthoylaminophenyl-naphthothiazol-sulfonsäure 27 (437).  
 — naphthoylbenzoesäure 10, 1011.  
 — naphthylbarbitursäure 25, 101.  
 — naphthylbenzylamin 13, 819.  
 — naphthylindazol 24, 114 (238).  
 — oximinodimethylcyclohexenyl-nitrophenyltriazon 16, 739.  
 Oxyoxyphenoxy-diäthylaminophenoxazon 27, 425.  
 — dimethylaminophenoxazon 27, 424.  
 — dimethylaminophenoxazoncarbon-säuremethylester 27, 447.  
 — propansulfonsäure 6 (387).  
 Oxyoxyphenyl-acrylsäure 10, 954, 955 (214, 462, 463).  
 — anthracen 8, 216.  
 — anthranol 8, 368.  
 — anthron 8, 368, 369.  
 — barbitursäure 25, 99 (526).  
 — benzochromon 18, 141, 142.  
 — benzophenoncarbon-säure 10 (499).  
 — butan 6, 943.  
 — butan, Carbanilsäureester 12, 335.  
 — chinolin 21, 190.  
 — chinoxalin 25, 41 (479).  
 — chromon 18, 126, 127, 128, 130 (361).  
 — cumarin 18 (363).  
 — isobernsteinsäure 10, 560.  
 — naphthoimidazolsulfonsäure 25, 300.  
 — pentan 6, 948.  
 — phthalid 18, 118.  
 — phthalimidin 21, 593.  
 — propan 6, 925, 928, 929 (448, 449).  
 — propionsäure 10, 426 (206); s. a. 16, 1039.  
 — pyridazin 25, 31.  
 — stilben, Diacetat 6, 1050.

- Oxyoxy-phenylxanthen 17 (106).  
 — propylvalerolacton 18, 80.  
 — pyrimidylmercaptoacrylsäureäthylester 25 (461).  
 — styrylchinazolin 25 (480).  
 — styrylchromen 17, 167.  
 Oxypalmitinsäure 3, 362 (131).  
 Oxypalmitinsäure-äthylester 3 (131).  
 — amid 3, 362.  
 — methylester 3 (131).  
 — nitril 3, 362.  
 Oxy-palmitophenon 8, 128.  
 — paraconsäure 18, 516.  
 — parasantonidimid 10, 808.  
 — parasantonsäure 10, 808.  
 — parasantonsäuremethylester 10, 808.  
 — pelargonsäure 3, 354 (128); s. a. 8, 614.  
 — pelargonsäureäthylester 3, 354 (128).  
 — pelargonsäureanilid 12, 499.  
 — pelargonsäurehydrazid 17 (135).  
 — pentadecan 1, 429.  
 — pentadecancarbonsäure 3, 362 (131).  
 — pentaldin 26, 8.  
 Oxypentamethoxy-benzophenon 8, 561.  
 — benzophenonoxim 8, 561.  
 — dihydroindenochromen vgl. 17, 231.  
 — diphensäure 10, 593.  
 — diphensäuremethylester, Lacton 18, 565 (550).  
 — diphenylmethan vgl. 6, 1203.  
 — ditan 6, 1203.  
 — flavon 18, 258 (431).  
 — indenochromendihydrid 17, 231.  
 Oxypentamethyl-benzol 6, 551 (270).  
 — cyanpiperidin 22, 195.  
 — diphenylmethan 6, 691.  
 — glutarsäure 3 (161).  
 — pimelinsäure 3 (161).  
 — pimelinsäure, Äthylester des Lactons 18 (482).  
 — piperidin 21, 12.  
 — piperidincarbonsäure 22, 193.  
 — piperidincarbonsäuremethylester 22, 193.  
 — piperidincarbonsäurenitril 22, 195.  
 — piperidiniumhydroxyd 21, 11.  
 — tetrahydrofuran 17 (54).  
 Oxypentan 1, 383, 384, 385 (193, 194).  
 Oxypentan-carbonsäure 3, 332, 333, 334, 337, 338 (123, 124).  
 — dicarbonsäure 3, 453, 454, 455, 456.  
 — tricarbonsäure 3, 570 (198).  
 Oxy-pentaoxyxanthylbenzoesäure, Lacton 19, 264.  
 — pentaphenyläthan 6 (367).  
 — pentaphenylpropylen 6 (368).  
 — pentendicarbonsäurediäthylester 3 (281).  
 — pentenylbenzol 6, 581 (293).  
 — pentenylmicotinsäure, Lacton 27, 211.  
 — pentincarbonsäure 3 (140).  
 — pentinylbenzol 6, 589, 590.  
 — perezon 8, 408 (694).  
 — peribenzanthron 8, 209, 210 (589).  
 — perimidin 23, 399.  
 — perinaphthopenthiophen 17 (189).  
 — perylen 6 (361).  
 Oxyphenacet-amidin 10, 207 (91).  
 — amidoxim 10, 208.  
 — aminoessigsäure 10 (83).  
 — aminopropionsäure 10, 205.  
 — hydroxamsäure 10 (91).  
 — hydroxamsäurebenzoat 10 (91).  
 — iminoäthyläther 10, 205 (90).  
 Oxyphenacetursäure 10 (83).  
 Oxyphenacetyl-alanin 10, 205.  
 — benzoesaure 10, 972.  
 — benzoesaure, Derivate 10, 972, 973.  
 — glycin 10 (83).  
 — hydrazin 10, 209.  
 Oxyphenacyl-amin 14, 235 (486).  
 — barbitursäure 25, 100.  
 — benzoesaure, Äthyläthersäure 10, 972 bis 973.  
 — mercaptomethylpyrimidin 25 (463).  
 — phenanthron 8, 371.  
 Oxyphenäthyl- s. a. Oxyphenyläthyl-.  
 Oxyphenäthyl-amin 13, 624, 625, 629 (233, 234, 235, 239, 242).  
 — aminoäthylimidazol 25 (631).  
 — chinolin 21, 145, 146.  
 — piperidin 21, 68.  
 — piperonylamin 19 (765).  
 — tetrahydrochinolin 21, 131.  
 — triazol 26 (38).  
 Oxyphenanthrazin 23, 474.  
 Oxyphenanthren 6, 704, 705, 706 (339, 340).  
 Oxyphenanthren-carbonsäure 10, 364, 365.  
 — chinon 8, 346, 347 (662).  
 — chinonphenylhydrazon 16, 203.  
 — chinonsemicarbazon 8 (662).  
 — chinonsulfonsäure 11 (91).  
 — essigsäure 10 (167).  
 Oxy-phenanthrenochinoxalin 23, 474 (143).  
 — phenanthrenotriazin 26 (52).  
 — phenanthridin 21, 134 (228).  
 — phenanthrolin 23, 414.  
 Oxyphenanthrophenazin 23, 474 (143).  
 Oxyphenanthryl-essigsäure 10 (167).  
 — essigsäure, Lacton 17 (211).  
 — glyoxylsäure 10, 977.  
 — glyoxylsäure, Lacton 17, 537.  
 Oxy-phenazinhydroxyphenylat 23, 413.  
 — phenazon vgl. 25, 38.  
 — phenazthioniumsalze 27 (251).  
 — phenetidinomethylbenzoesäure 14, 603.  
 — phenetidinoxyphenylpropionsäure 14, 625.  
 — phenetidinitolulylsäure 14, 603.  
 — phenoxazon 27, 127, 128, 870 (256).  
 — phenoxazonoxyd 27, 128.  
 Oxyphenoxy-acetaldehyd 6, 773 (385).  
 — acetaldehyddiäthylacetal 6, 773.  
 — acetone 6, 774 (385).  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — acetophenon 8, 91.  
 — acetophenonhydrazon 8, 93.  
 — acetophenonoxim 8, 92.  
 — acetophenonsemicarbazon 8, 93.  
 — acrylsäureäthylester 6, 170.  
 — äthan 6, 146 (84).  
 — äthylbutan 6, 148.

Oxyphenoxy-äthylmercaptophenoxy-methylpyrimidin 25 (512).

— äthylmercaptopyrimidin 25, 55.

— azobenzol 16 (238).

— barbitursäure vgl. 24 (430).

— benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (225).

— butan 6 (85).

— diphenyläthan 6, 1009.

— diphenylpropan 6, 1011.

— ditolyläthan 6, 1014.

Oxyphenoxyessigsäure 6, 777, 817, 847 (387).

Oxyphenoxyessigsäure-äthylester 6, 778, 817 (387); s. a. 19 (900).

— amid 6, 778.

— anilid 12, 482, 483 (265).

— methylanilid 12, 487.

— methylester 6, 778.

— phenetidid 18 (173).

— phenylhydrazid 15, 321.

— piperidid 20, 62.

— toluidid 12, 816, 960.

Oxyphenoxy-formylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (499).

— hexan 6 (85).

— kaffein 26 (167, 168).

— kresoxypropan 6, 395.

— mercaptophenoxy-methylpyrimidin 25 (513).

— mercaptopyrimidin 25, 61.

Oxyphenoxy-methyl-benzoesäure 10, 421.

— benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).

— phenylisoxazol 27 (355).

— phenylketon 8, 91.

— phenylketonhydrazon 8, 93.

— phenylketonsemicarbazon 8, 93.

— phenylketoxim 8, 92.

— propan 6, 147.

Oxyphenoxy-pentan 6 (85).

— pentancarbonsäure 6, 167.

— phenylpropionsäure 10, 428.

— propan 6, 147 (85).

— propylamin 6 (92).

— propylanilin 12 (167).

— propylbenzol 6 (449).

— propylphenetidin 18 (153).

— triphenylmethan vgl. 6, 1043.

— tritan 6, 1043.

— zimtsäure 10, 438.

Oxy-phensäure 6, 759.

— phenthiazin 27, 115 (251).

— phenthiazon 27, 130 (257).

Oxyphenyl-acetaldehyd 8, 95.

— acetaldehydnitrophenylhydrazon 15, 476.

— acetaminophenyltriazol 26, 337.

— aceton 8, 108 (548).

— acetonsemicarbazon 8, 108.

— acetoxim 8 (548).

Oxyphenylacetyl- s. a. Oxyphenacetyl-.

Oxyphenylacetyl-acrylsäure 10, 966.

— anisoylcyclopropan-carbonsäure, Lacton 18 (404).

— anisoylcyclopropan-carbonsäure-äthylester 10 (514).

— benzoylcyclopropan-carbonsäure 10 (497).

Oxyphenylacetyl-benzoylcyclopropan-carbonsäure, Lacton 17 (286).

— carbamidsäure-äthylester 18, 486 (171).

— carbamidsäureisoamylester 18, 486.

— carbamidsäureisobutylester 18, 486.

— carbamidsäuremethylester 18, 486.

— carbamidsäurepropylester 18, 486.

— chromen 18 (331).

Oxyphenylacetylen, Äthyläther 6, 587;

Methyläther 6, 587 (299).

Oxyphenylacetyl-glycin 18, 489.

— hydrazinoäthylbenzol 15 (195).

— hydrazinomethylphenylbenzoxazol 27, 453.

— methoxybenzoylcyclopropan-carbonsäure, Lacton 18 (404).

— naphthoylcyclopropan-carbonsäure, Lacton 17 (290).

— urethan 18, 486 (171).

Oxyphenyl-acridin 21, 155, 156, 157 (235).

— acridinhydroxymethylat 21, 155 (235).

— acridinsulfonsäure 22, 411.

— acridyläthan 21, 157.

— acrylsäure 10, 288, 294, 297, 300, 672, 682 (122, 128, 129, 132, 135, 319, 324); s. a. 16, 1039.

— äthernitrosalicylsäure 10 (52).

— äthoxymethylpyrazol 28, 358.

— äthoxyphenylacetamidin 18, 468.

— äthoxyphenylpyrimidin 25, 45.

Oxyphenyläthyl- s. a. Oxyphenäthyl-.

Oxyphenyläthyl-acetylindolizin 21 (466).

— acetylpyrrocolin 21 (466).

— acridin 21, 157.

— alkohol 6, 903, 906 (443).

— alkohol, Carbanilsäureester 12, 333, 334.

— amin 18, 624, 625, 629 (233, 234, 235, 239, 242).

— benzamid 18, 625, 627.

— benzimidazol 28, 416.

— benzoessäure 10 (156).

— benzoessäure, Lacton 17 (199).

— chinolin 21, 145.

— dimethylamin 18, 626 (236).

Oxyphenyläthylendiamin 18, 380.

Oxyphenyläthyl-furazanoxyd, Salpetersäure-ester 27, 612.

— furozan, Salpetersäureester 27, 612.

— harnstoff 18 (242, 243).

Oxyphenyläthyliden-buttersäuremethylester 10 (142).

— malonsäurediäthylester 10, 866 (419); s. a. 15, 723.

— propionsäure, Äthyläthersäure 10, 314.

Oxyphenyläthyl-inden 6 (345).

— nitrosamin 18, 383.

— phenylacrylsäure 10 (166).

— phenyläthan 6, 689.

— phenylbutyrolacton-carbonsäure 18, 533.

— phenylparaconsäure 18, 533.

— phenylthioharnstoff 18, 629.

— piperidin 20, 31.

— propylketonphenylhydrazon 15, 197.

— pyridin 21, 124, 125.

— pyridyläthan 21, 127.

Oxyphenyläthyl-styryldiketon 8, 356.

— styrylfurazan 27, 615.

— styryloxidiazol 27, 615.

— thiophen 17, 128.

— trioxophenylketon 8, 498 (735).

Oxyphenyl-alanin 14, 604, 605 (661, 662).

— alaninäthylester 18, 491; s. a. Tyrosin-äthylester.

— aminobenzyltetrahydrochinazolin 23, 402, 403.

— aminophenyldihydronaphthotriazin-sulfonsäure 26, 320, 338.

— aminophenylphenylendiamin 18, 502.

— aminophenyltriazen 16, 740.

— aminophenyltriazol 26, 337.

— amylen 6, 581 (293).

— amylen, Äther und Ester 6, 581, 582.

— amylen-carbonsäure 10, 316.

— amylen-carbonsäuremethylester 10 (142).

— anilinophenylphenylendiamin 18, 502.

— anilinophenyltriazen 16, 741.

— anisalvinyllessigsäure, Lacton 18 (332).

Oxyphenylanisoylcyclopropandicarbon-säure-äthylester, Lacton 18 (543).

— diäthylester 10 (518).

Oxyphenyl-anisylharnstoff 15, 37.

— anthracen 7, 529 (296).

— anthrachinonooxazol 27 (370, 371).

— anthranol 8, 216.

— anthron 8, 215, 216 (592).

— antipyriltriazen 25, 568.

— arsenoxyd 16, 863 (440).

— arsin 16 (432).

— arsinigsäureanhydrid 16, 863 (440).

— arsinigsäure 16, 874 (454, 455).

— arsonsäure 16, 874 (454, 455).

Oxyphenylbenzal-buttersäure 10 (165).

— buttersäuremethylester 10 (165).

— chromen 17, 148.

— crotonlacton 17, 535.

— crotonlacton, Acetylderivat 18, 66.

— isobuttersäure 10, 362.

— propionsäure 10, 361.

— pyrazolon 24, 398.

— pyrrolon 21, 595.

— rhodanin 27, 274.

— valeriansäuremethylester 10 (166).

— vinyllessigsäure, Lacton 17, 387 (212).

Oxyphenyl-benzhydrylpropylendioxyd 19, 79.

— benzimidazol 23, 414.

Oxyphenylbenzo-chinolin 21, 157.

— chinolincarbon-säure 22, 249 (561).

— chromen 17, 141, 142.

— chromon 17, 542; 18, 70.

— chromon, Acetylderivat 18, 69, 70.

— cinchoninsäure 22, 249 (561).

Oxyphenylbenzoesäure 10, 339, 340, 341.

Oxyphenylbenzo-fluoren 6, 730.

— fulven 6 (346).

— phenazin 23, 477.

— phenaziniumhydroxyd 23, 453, 457, 460, 461, 462.

— phenazon 23, 541, 542, 543 (176);

s. a. 25, 622.

— phenon 17, 142.

Oxyphenylbenzo-phenoxazim 27, 382.

— pyrandihydrid, Acetylderivat 17, 131.

— pyranol 17, 162.

— pyranol-carbonsäure 18, 357.

— pyroxoniumsalze 17, 162.

— pyryliumsalze 17, 162.

— triazin 26, 118.

— xanthen 17 (87).

— xanthydrol, Anhydroverbindung s. Phenylbenzofluoron.

Oxyphenylbenzoxazol 27, 117.

Oxyphenylbenzoyl-acrylsäure 10, 830 (400).

— äthylmalonsäure 10 (509).

— anisoylcyclopropandicarbon-säure, Lacton 18 (405).

— buttersäure 10 (474).

— carbamidsäuremethylester 18, 487.

— carbamidsäurepropylester 18, 487.

Oxyphenylbenzoylcyclopropandicarbon-säure-äthylester, Lacton 18 (518).

— methylester, Lacton 18 (518).

— methylesteräthylester 10 (512).

— nitril, Lacton 18 (518).

Oxyphenylbenzoyl-diimid 16, 114.

— hydrazin 15, 599.

— isobernsteinsäureäthylester 10, 1033.

— propandicarbon-säure 10 (509).

— vinyllessigsäure, Lacton 17 (273).

Oxyphenyl-benzthiazol 27, 118 (253).

— benztriazol 26, 40 (28, 29).

— benztriazolchinon 26 (84).

— benztriazoloxyd 26, 40.

Oxyphenylbenzyl-benzamidin 15, 8, 22.

— benzopyran, Acetylderivat 17, 145.

— benzopyroxoniumsalze 17, 172.

— benzopyryliumsalze 17, 172.

— bernsteinsäure 10, 530.

— butan 6 (332).

— butyrolacton 18, 56, 57 (321).

— chromen, Acetylderivat 17, 145.

— crotonlacton vgl. 18 (329).

— cumarin 18 (339).

— cumarin, Acetylderivat 18 (340).

— formamidin 15, 22.

— harnstoff 15, 24.

— isoxazol 27, 223.

— keton 8, 165.

— ketoxim 8, 166.

— naphthoimidazolsulfonsäure 25, 298.

— nitrosamin 18 (181).

— oxazol 27, 224 (295).

— pyridazin 24, 227.

— pyrimidin 24, 227.

— thioharnstoff 15, 24.

— triazen 16, 737.

— triazol 26, 177 (47).

Oxyphenyl-bernsteinsäure 10, 514.

— bernsteinsäureanhydrid 18, 103.

— biguanid 18, 478 (168).

— bisacetoxyphe-nylpyran 17 (121).

— bisäthylaminophenyldihydroanthracen 18 (305).

Oxyphenylbisdimethylaminophenyl-benzo-furandihydrid 14, 245.

— dihydroanthracen 18 (304).

- Oxyphenylbis-dimethylaminophenylphthalan 14, 245.
- dioxypheylpropylen 6, 1192.
  - iminomethylphenylpyrazolinylnmethan 26 (169).
  - isopropylphenylbenzol 6, 733.
  - methoxyphenylpyran 17 (121).
  - oxodimethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 551.
  - oxomethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 551.
  - oxyphenylpyran 8 (729); 17 (121).
  - phenyliminomethylpyrazolinylnmethan 26 (169).
  - phenyloxodimethylpyrazolinylnmethan 26, 551.
  - phenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 551.
  - trioxohexahydropyrimidylmethan 26, 556.
- Oxyphenyl-brenztraubensäure 10, 954, 955 (462, 463).
- brenztraubensäurephenylhydrazon 15 (97).
  - brenzweinsäure 10, 516, 517.
  - brenzweinsäureimid 21, 385.
  - bromäthylidenbuttersäuremethylester 10 (142).
  - brombenzalbuttersäuremethylester 10 (166).
  - brombenzylketon 8, 166.
  - brommethoxybenzalvinylessäure, Lacton 18 (333).
  - butadienylchinazolin 24 (282).
  - butan 6, 522, 523 (257, 258); s. a. 10 (570).
  - butancarbonsäure 10, 275, 276, 277 (119).
  - butandicarbonsäure 10, 518.
  - butin 6, 588.
  - buttersäure 10, 267, 268, 269 (116, 117).
  - butylamin 18 (259).
  - butylen 6, 576 (286, 287).
  - butylen, Acetat 6, 575, 576; Äthyläther 6, 575; Äthylkohlenensäureester 6 (286); Methoxymethyläther 6 (287); Methyläther 6, 575.
  - butylencarbonsäure 10, 313, 314, 315 (140).
  - butylencarbonsäure, Lacton 17, 340.
  - butyrolacton 18, 20 (303).
  - butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 526.
  - calciumhydroxyd 16 (556).
  - camphoformenamin 18, 456.
  - camphoformenamincarbonsäure 18, 497.
  - camphoformenamincarbonsäure, Lacton 27, 279.
  - capronsäure 10, 283.
  - caprylsäure 10, 287.
  - carbäthoxybenzopyroxoniumsalze 18, 357.
  - carbäthoxybenzopyryliumsalze 18, 357.
  - carbäthoxythioharnstoff 18, 479.
  - carbamidsäureäthylester s. Oxycarbanilsäureäthylester.
  - carbamidsäureisoamylester 18 (116).
- Oxyphenylcarbaminylnyl- s. Oxyanilinoformyl-.
- Oxyphenylcarbostyryl 21, 190.
- Oxyphenylcarboxy-benzalcrotonlacton 18, 480.
- benzopyroxoniumsalze 18, 357.
  - benzopyryliumsalze 18, 357.
  - phenylacrylsäurenitril 10, 532.
  - phenyloxynaphthylcarbinol 10 (269).
  - phenyloxynaphthylcarbinol, Lacton 18 (383).
  - phenylpropionsäure 10, 529.
  - phenylpyrazol, Lacton 27 (596).
- Oxyphenyl-chinaldin 21, 142.
- chinaldinsäure 22, 245.
  - chinazolin 24, 208, 209 (271).
  - chinolin 21, 137, 138, 139 (230, 231).
- Oxyphenylchinolincarbonsäure 22, 245, 246, 247 (559).
- Oxyphenylchinolincarbonsäure-äthylester 22, 245 (559, 560).
- amid 22, 247.
  - anilid 22, 247.
  - chlorid 22, 247.
  - hydrazid 22, 247.
  - hydroxymethylat 22, 246.
  - methylester 22, 246, 247.
- Oxyphenyl-chinolyäthan 21, 145, 146.
- chinolyäthylen 21, 149, 150.
  - chinoxalin 24, 209.
  - chinoxalon 25, 41 (479).
  - chlormethylpyrazol 28, 59.
  - chlorphenylisoxazol 27, 223.
  - chroman, Acetylderivat 17, 131.
  - chromen 17, 133.
  - chromon 17, 527 (268); 18, 58, 59 (323, 324).
  - chrysofluoren 6, 730.
  - cinchomeronimid 24, 370.
- Oxyphenylcinchoninsäure 22, 245, 246, 247 (559).
- Oxyphenylcinchoninsäure-äthylester 22 (559, 560).
- amid 22, 247.
  - anilid 22, 247.
  - chlorid 22, 247.
  - hydrazid 22, 247.
  - methylbetain 22, 246.
  - methylbetain, Ammoniumbase 22, 246.
  - methylester 22, 246, 247.
- Oxyphenyl-cinnamalbuttersäuremethylester 10 (167).
- cinnolin 28 (136).
  - citraconamidsäure 18 (166).
  - citraconimid 21, 408 (338).
  - citraconisoimid 21, 408 (338).
  - crotonlacton 17, 492 (259).
  - crotonsäure 10 (136, 137).
  - crotonsäure, Derivate 10, 310 (137, 138).
  - cumaran 17, 130.
  - cumarin 18, 60 (268, 324, 325).
  - cumarinimid 18 (324).
  - cumarinypropionsäure 18, 534.
  - cuminalpropionsäure 10, 363.
  - cuminylnitrosamin 18, 510.
  - cyanazomethinphenyl 18, 496.

Oxyphenyl-cyanmethylnaphthalinazo-  
ameisensäureamid 16, 262.

- cyanphenylacrylsäurenitril 10, 532.
- cyclohexan 6, 583 (295).
- desoxybenzoin 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.
- desoxybenzoin-sulfonsäure 11, 347.
- dialursäure 25, 99 (526).
- diantipyrylmethan 26, 551.
- diazabenzindolizin 26 (53).
- dibarbiturymethan 26, 556.
- dibenzhydryltriaxol 26 (26).
- dibenzocumaron, Acetylderivat 17, 149.
- dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 328, 473.
- dibenzophenazon 23, 547.
- dibenzoxanthen 17, 150, 151.
- dibenzoylcyclopropancarbonsäure, Lacton 17 (292).
- dibenzylbenzimidazolin 23, 402.
- dibenzylpyrimidin 24, 236.
- dibromäthylpiperidylchinolylpropan 23 (139).
- difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 749.

Oxyphenyldihydro-benzoacridin 21 (237).  
— benzopyran, Acetylderivat vgl. 17, 131.  
— chinazolin 23, 139.  
— cumarin 18, 52.  
— dibenzophenazin 23, 327.  
— indolopyron vgl. 27 (360).  
— oxazin 27 (249).  
— phthalazin 23, 174.  
— triazin 26, 143.

Oxyphenyldimethoxyphenyl-äthan 6, 1137.  
— benzopyrandihydrid 17, 186.  
— benzopyroxoniumsalze 17, 207.  
— benzopyryliumsalze 17, 207.  
— dihydrobenzopyran vgl. 17, 186.  
— propan 6, 1137.

Oxyphenyldimethylaminophenyl-diäthyl-

- aminophenyldihydroanthracen 13 (305).
  - nitrosamin 13, 419.
  - phthalid 18, 626.
  - triazen 16, 740.
- Oxyphenyl-dimethylphenyltriazen 16, 738.  
— dimethylpyrazol 23, 76.  
— dimethylpyridyläthan 21, 127.  
— dimethylpyridyläthylen 21, 131.  
— dinaphthopyran 17, 151.  
— dinaphthylcarbinol 6 (528).  
— dinaphthylmethan 6 (366).  
— dinitronaphthylamin 13, 367, 450.  
— dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381, 382.  
— dinitrothiosalicylsäure 10, 133.  
— dioxyphenyläther 6, 1089.  
— dioxyphenylketon 8, 422 (702).  
— dioxyphenylphthalid 18 (404, 405).  
— diphenylenessigsäure 10 (171).  
— diphenylenfuran, Acetylderivat 17, 149.  
— diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.  
— diphenyllessigsäure 10 (170).  
— ditolyicarbinol 6 (516).  
— essigsäure 10, 187, 189, 190, 192, 194, 197 (81, 82, 83, 84, 86).  
— essigsäure, Lacton 17, 309 (159).

Oxyphenyllessigsäure- s. a. Mandelsäure-.

- Oxyphenyllessigsäure-äthylamid 10 (86, 89).
  - äthylester 10, 191, 196, 202 (85, 88).
  - amid 10, 188, 191, 193, 197, 204 (86, 89).
  - anilid 12, 503 (270).
  - butylester 10, 196.
  - hydrazid 10, 189, 209.
  - isobutylester 10, 196.
  - menthylester 10, 196, 203 (86, 89).
  - methylester 10, 191, 195 (85).
  - naphthylamid 12, 1248, 1300.
  - nitril 10, 188, 189, 191, 193, 197, 206 (83, 84, 86, 90).
  - nitrilcarbonsäureäthylester 10, 207 (91).
  - phenacylester 10 (89).
  - phenylhydrazid 15, 327.
  - propylester 10, 196 (86).
  - toluidid 12, 821, 966.
- Oxyphenyl-fluoren 6, 725 (357).  
— fluorencarbonsäure 10 (171).  
— fluorencarbonsäure, Lacton 17 (222).  
— fluorenylcarbinol 6 (518).  
— fluoron 18, 68 (335).  
— fluorondicarbonsäure 18 (547).  
— formylidiimid 16, 114.  
— furazan 27, 646.  
— furazanoxyd 27, 646.  
— furoxan 27, 646.  
— furylpyrazol vgl. 27, 604.  
— furylpyrimidin 27, 656.  
— glutarsäure 10, 517.  
— glycin 13, 379, 488 (171).  
— glycinäthylester 18, 488.  
— glycinamid 13, 418, 488.  
— glycinoxyanilid 13, 506.  
— glycinureidarsonsäure 16 (492).  
— glycyllarsanilsäure 16 (479).  
— glykolsäure 10, 410, 412 (199).  
— glyoxalbisenitrophenylhydrazon 15 (138).  
— glyoxalbisphenylhydrazon 15, 207.  
— glyoxalnitrphenyllosazon 15 (138).  
— glyoxalphenyllosazon 15, 207.  
— glyoxylsäure 10, 949, 950 (458, 459).  
— glyoxylsäureoxim 10, 949.  
— glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 391 (96, 97).  
— guanylguanidin 13, 478 (168).  
— harnstoff 12, 376; 13, 375, 417, 478 (168); 15, 9.  
— heptan 6, 553 (272, 273).  
— heptancarbonsäure 10, 287.  
— heptin 6, 590.  
— heptylen, Methyläther 6, 583.  
— hexadecan 6, 559 (276).  
— hexahydrobenzoesäure 10, 317.  
— hexan 6 (271).  
— hexancarbonsäure 10, 286.  
— hexin 6, 590.  
— hexylen 6, 583.  
— hippuryldiimid 16, 117.  
— hydantoin 25, 69.  
— hydrazin 15, 596.  
— hydrazinoanthrachinonsulfonsäure 15, 649.

Oxyphenylhydrazino-benzoylessigsäureäthylester 15, 367.  
 — benzoylessigsäuremethylester 15 (91).  
 — benzylnaphthoesäuremethylester 15 (210).  
 — Bernsteinäurediäthylester 15, 374.  
 — diphenylmethandicarbonssäure 15, 382.  
 — methyläthylpyrimidin 24, 364.  
 — methylbenzylnaphthoesäuremethylester 15 (210).  
 — methylpyridin 22, 567.  
 — methylpyrimidin 24, 345.  
 — phenylelessigsäuremethylamid 15, 349.  
 — phenylelessigsäuretoluidid 15, 350.  
 — picolin 22, 567.  
 — propionsäureanilid 15, 338.  
 Oxyphenylhydrazinsulfonsäure 15, 595, 602.  
 Oxyphenylhydrazono-aconitsäure 15, 387.  
 — benzylfluoren 15, 201.  
 — buttersäure 15, 390.  
 — dihydrofurancarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — furandihydriddicarbonssäureäthylester 18, 451 (508).  
 — hexancarbonsäure 15, 390.  
 — methylglutarsäure 15, 394.  
 — methylthionaphthen 18 (307).  
 — phenylhydrazinophenylmethoxyphenylpropan 15 (202).  
 — stearinsäure 15, 390.  
 Oxyphenyl-hydrindon 8, 194.  
 — hydrindonphenylhydrazon 15, 201.  
 — hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 535.  
 — hydrindonylpropionsäure, Lacton 17, 536.  
 — hydrocumarin 18, 52.  
 — hydrouracil 25 (493).  
 — hydrozimtsäure 10, 348 (155, 156).  
 — imesatin 21, 441 (352).  
 Oxyphenylimino-acetylcyclohexan 18 (131).  
 — buttersäurenitril 18, 496.  
 — butyrophenon 18, 415.  
 — campher 18, 414, 455.  
 — campherylessigsäure 18, 497.  
 — caprophenon 18, 415.  
 — dihydrofurancarbonsäureäthylester 18 (508).  
 — methylacetylcyclohexan 18 (132).  
 — methylcampher 18, 456.  
 — methylcyclohexanon 18 (131).  
 — methylphenylelessigsäure 12, 540.  
 — methylthionaphthen 18 (307).  
 — pentanon 18 (112).  
 — phenylelessigsäure 12 (281).  
 — propionsäure 12, 539.  
 — trimethylacetylbicycloheptan 18 (132).  
 — valerophenon 18, 415.  
 Oxyphenyl-indazol 23, 125, 230; 24, 112, 113 (238); s. a. 25, 622.  
 — indol 20, 468; 21, 135 (228).  
 — isobernsteinsäure, Derivate 10, 515.  
 — isobuttersäure 10, 269, 270 (118).  
 — isocarbostyryl 21, 190.  
 — isochinolin 21, 140, 141.  
 — isochinolinicarbonssäurenitril 22, 248.  
 — isochinolon 21, 593.  
 — isodinaphthazoniumhydroxyd 23, 473.

Oxyphenyl-isopropylamin 18 (251).  
 — isopropylchinolin 21, 147.  
 — isopropylidenpyrazolon 24, 361.  
 Oxyphenyliisopropylphenyl-butyrolacton 18, 58.  
 — propylencarbonssäure 10, 363.  
 — pyrimidin 24, 229.  
 — vinyllessigsäure 10, 363.  
 Oxyphenyl-isovaleriansäure 10, 276.  
 — isovaleriansäureäthylester 10, 277 (119).  
 — isoxazol 27, 200, 202 (278).  
 — isoxazolidon 27, 194.  
 — itaconamidsäure 18 (165).  
 — itaconimid 21, 411 (338).  
 — itaconisoimid vgl. 17 (235).  
 — itaconsäure 10, 523.  
 — jodbenzylketon 8, 166.  
 — jodidchlorid 6 (109).  
 — lepidin 21, 143.  
 — lutidin 21, 125.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 944.  
 — maleinamidsäure 18, 476.  
 — maleinimid 21, 400.  
 — maleinisoimid 21, 400.  
 — maleinsäureanhydrid 17 (284).  
 — maleinsäureanil 21 (436).  
 — maleinsäureimid 21, 566 (436).  
 — malonsäure 10 (257).  
 — malonsäurediäthylester 10, 510.  
 — malonsäuredimethylester 10, 510.  
 — mekonin 18, 175.  
 — mercaptan 6, 793, 859.  
 Oxyphenylmercapto-benzoesäure 10, 388.  
 — essigsäure vgl. 6, 794.  
 — isobuttersäure vgl. 6, 319.  
 — oxodiphenylpyrrolin 21 (421).  
 — phenylelessigsäure 10, 666.  
 — propionsäure vgl. 6, 320.  
 Oxyphenyl-methacrylsäure 10, 311.  
 — methacrylsäure, Derivate 10, 310, 311.  
 — methoxynaphthylketon 8, 358.  
 Oxyphenylmethoxyphenyl-äthan 6, 1008.  
 — butyrolacton 18, 122.  
 — isobuttersäureäthylester 10, 447.  
 — isobuttersäuremethylester 10 (220, 221).  
 — isoxazolin 27 (257, 258).  
 — phthalimidin 18, 496.  
 — propionsäure 10, 446 (218).  
 — pyran 17 (99).  
 — pyrazolin 23 (163).  
 — vinyllessigsäure 10, 449.  
 Oxyphenyl-methylbenztriazol 26, 60.  
 — methylbenztriazoloxyd 26, 60.  
 — methylchinolyäthylen 21, 151.  
 — methylenanthracendihydrid 6, 728.  
 — methylenarcoxybenzoylchromen 18, 538.  
 — methylenchromen 17, 137.  
 — methylenldihydroanthracen vgl. 6, 728.  
 Oxyphenylmethylenedioxy-phenylbutyrolacton 19, 419.  
 — phenylpropylencarbonssäure 19, 301.  
 — styrylketon 19, 207.  
 Oxyphenylmethyl-nitrosamin 18, 383.  
 — phenylpyrazol 23, 187.  
 — pyrazolon 24, 42.

Oxyphenylmethyl-pyridyläthylen 21, 129.  
 — tetrahydrochinolyläthan 21, 132.  
 Oxyphenyl-milchsäure 10, 426 (206, 207); s. a. 16, 1039.  
 — naphthalin 6, 710 (346).  
 — naphthalintetrahydrid 6, 700.  
 — naphthalintetrahydridcarbonsäure 10, 363.  
 Oxyphenylnaphtho-chinon 8, 356.  
 — chinonanil vgl. 12, 227.  
 — chinonphenylhydrazon 16, 203.  
 — cinchoninsäure 22, 249 (561).  
 — imidazol 23 (139).  
 — imidazoldisulfonsäure 25, 299.  
 — imidazolsulfonsäure 25, 298.  
 — phenazin 23, 477.  
 — thiazolsulfonsäure 27 (397).  
 — triazol 26, 74 (17, 18).  
 Oxyphenylnaphthyl-äthancarbonsäure 10 (168, 169).  
 — amin 13, 450 (152).  
 — amindisulfonsäure 14, 784.  
 — aminsulfonsäure 14, 751, 762.  
 Oxyphenylnaphthylendiamin 13, 505.  
 Oxyphenylnaphthyl-harnstoff 15, 32.  
 — propionsäure 10 (168, 169).  
 — pyrimidin 24, 234.  
 — thioharnstoff 15, 32.  
 — triazol 26, 171.  
 Oxyphenyl-nicotinsäure 22 (558).  
 — nitrobenzimidazol 23, 136.  
 — nitrobenzoylcyclopropandicarbonsäure-diäthylester 10 (512).  
 — nitrobenzylharnstoff 15, 27.  
 — nitromethylbenzimidazol 23, 150.  
 — nitronaphthylaminsulfonsäure 14, 760.  
 Oxyphenylnitrophenyl-benzimidazol 23, 234.  
 — isoxazolidin 27 (253).  
 — pyrazolin 23 (129).  
 — pyrazolincarbonsäureamid 23 (129).  
 — pyrimidin 24, 224.  
 — triazol 26, 169, 173 (47).  
 Oxyphenyl-nitrosaminophenylnaphtho-imidazol 23 (80).  
 — nitrosohydroxylamin 16 (396, 398).  
 — octadecan 6, 559 (277).  
 — octan 6, 554.  
 — octin 6, 591 (302).  
 — önanthsäure 10, 286.  
 — osotriazol 26, 135.  
 — oxamid 13, 417, 471.  
 — oxamidsäure 13, 417 (115).  
 — oxamidsäureäthylester 13, 417, 471.  
 — oxanthranol 8, 369.  
 — oxazolin 27 (276).  
 — ordiazol 27, 644, 646 (590).  
 — ordiazoloxyd 27, 646.  
 — ordiazolpropionsäure 27, 716, 717.  
 — oximinobenzylloxidiazin 27, 702.  
 Oxyphenyloxodihydrothionaphthenyl-chinoxalin 27 (584).  
 — diketon 18 (402).  
 — diketondimethylaminoanil 18 (403).  
 Oxyphenyloxyanilinoxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 440.

Oxyphenyloxybenzyl-brenzweinsäure, Dilacton 19, 174.  
 — capronsäure 10 (222).  
 — keton 8, 321.  
 — pyrazolidon 25, 66.  
 — pyrimidin 25, 46.  
 — theophyllin 26, 551.  
 Oxyphenyloxy-methoxyphenyltriazol 26 (85).  
 — methylphenylketon 8, 322.  
 — methylphenylmethan 6, 1009.  
 — naphthylketon 8, 358; s. a. 16, 1038.  
 — naphthylketonphenylhydrazon 15, 209.  
 — naphthylphthalid 18 (383).  
 Oxyphenyloxyphenyl-äthan 6, 1008.  
 — arsinsäure 16 (440).  
 — carbinol 6, 1135.  
 — isobuttersäureäthylester 10, 447.  
 — keton 8, 315, 316 (640).  
 — phthalimidin 21, 598.  
 — propan 6, 1011.  
 — triazol 26 (84).  
 Oxyphenyloxystyrilpyrazolidin 23, 504.  
 Oxyphenyloxythionaphthenyl-chinoxalin 27 (584).  
 — diketon 18 (402).  
 — diketondimethylaminoanil 18 (403).  
 Oxyphenyl-paraconsäureäthylester 18, 526.  
 — pentadiencarbonsäure 10, 326.  
 — pentan 6, 547, 548 (268).  
 — pentancarbonsäure 10, 283.  
 — pentandicarbonsäure 10 (259).  
 — pentin 6, 589, 590.  
 — phenacetyläthylen 8, 195.  
 — phenäthyltriazol 26, 177.  
 Oxyphenylphenanthreno-furan, Acetyl-derivat 17, 149.  
 — imidazol 23, 474, 475.  
 — imidazol, Acetylderivat und Benzoyl-derivat 23, 475.  
 Oxyphenyl-phenanthrolin 23, 465.  
 — phenanthrolincarbonsäure 25, 196.  
 — phenanthrophenazoniumhydroxyd 23, 328.  
 — phenaziniumhydroxyd 23, 413.  
 — phenazon 23, 499, 501 (162).  
 — phenazoncarbonsäure 25, 199.  
 — phenazthioniumsälze 27 (255).  
 — phenthiazin 27 (255).  
 — phenylnitrosamin 13, 419, 509.  
 — phosphorsäure 6, 782.  
 — phthalamidsäure 13, 374, 417, 477.  
 — phthalazin 24, 208.  
 — phthalid 18, 48, 49 (315, 317).  
 — phthalimid 21, 473 (370).  
 — phthalimidin 10, 749.  
 — phthaloperin 23, 478.  
 — phthalylbenzoxazol 27 (370, 371).  
 — piperidyläthan 21, 68.  
 — pivalinsäure 10, 277 (119).  
 — propan 6, 499, 500, 502, 503, 504, 505, 506, 508 (248, 249, 250, 251, 252, 254); s. a. 9 (476).  
 — propancarbonsäure 10, 267, 268, 269, 270 (116, 117, 118).



Oxyphenyl-propandicarbonsäure 10, 516, 517.  
— propargylfuran 17, 129.

Oxyphenylpropionsäure 10, 241, 244, 248, 249, 256, 258, 259, 261 (106, 106, 108, 109, 111, 112, 113, 114).

Oxyphenylpropionsäure-äthylamid 10 (108, 111).

— äthylester 10, 242, 246, 250, 256, 260, 262 (106, 110, 111, 112, 113, 114, 115).

— amid 10, 242, 246, 250, 262 (107, 109, 110, 111, 412, 114).

— anilid 12 (270).

— azid 10 (110).

— benzalhydrazid 10 (110).

— chlorid 10, 262.

— hydrazid 10, 242 (110).

— isoamylester 10, 246.

— methylester 10 (106, 108, 109, 111, 115).

— nitril 10, 250, 257, 260 (107, 114).

— phenetidid 12 (175).

Oxyphenylpropionylbenzoylcyclopropan-carbonsäure, Lacton 17 (289).

— carbonsäureäthylester 10 (498).

Oxyphenylpropionyl-carbamidsäuremethylester 12, 486.

— carbamidsäurepropylester 12, 486.

— cyclohexenoltetronbisphenylhydrazon 15, 231.

— cyclohexenoltetronbistolyhydrazon 15, 499, 516.

— glycin 10, 250 (107).

— tropein 21, 23, 24.

— tropeinhydroxymethylat 21, 34.

Oxyphenyl-propiofenon 8, 180 (574, 575).

— propylalkohol 6, 925, 928 (448).

— propylamin 12, 639, 640 (251, 257).

— propyldiphenyläthylendioxyd 19, 79.

Oxyphenylpropylen 6, 566, 570, 571, 572, (279, 280, 281, 282, 283, 284).

Oxyphenylpropylen, Acetat vgl. 6 (282, 284, 285); Äthyläther 6, 565, 566, 569, 570, 571, 572, 573 (281, 283); Äthylkohlen-säureester 6 (281); Methyläther 6, 565, 566, 571, 572, 573 (280, 281, 282, 283, 284).

Oxyphenylpropylen-carbonsäure 10, 308, 311, 696, 1124 (135, 136, 137, 138, 330); s. a. 15, 723.

— carbonsäure, Derivate 10, 308, 309, 310, 311 (136, 137, 138).

— dicarbonsäure 10, 523.

— dicarbonsäurediäthylester 10, 866 (419); s. a. 15, 723.

Oxyphenylpropylfuran 17, 128.

Oxyphenylpropylidenbis-hydrokotarnin 27, 769.

— methoxymethylendioxy-methyltetrahydroisochinolin 27, 769.

— methylmethoxymethylendioxytetrahydroisochinolin 27, 769.

Oxyphenyl-propyliden 6 (345).

— purin 26, 436.

— pyrazochinazolin 26 (53).

— pyrazol 22, 352, 387.

— pyrazolcarbonsäure 25, 186.

Oxyphenylpyrazol-carbonsäureäthylester 25, 186 (559).

— carbonsäuremethylester 25 (558).

— carbonsäurephenylpyrazolyester 25, 186.

— dicarbonsäuremethylester 25, 201.

Oxyphenyl-pyrazolidin 22, 348.

— pyrazolon 24, 241 (286).

— pyrazolybenzoesäure, Lacton 27 (596).

— pyridazin 22, 198, 393 (118); 24, 179.

— pyridazincarbonsäure 25 (561).

— pyridazon 25, 31.

— pyridazondicarbonsäurediamid 25, 271.

— pyridin 21, 123 (227).

— pyridincarbonsäure 22 (558).

— pyridiniumhydroxyd 21, 47 (202).

— pyridoncarbonsäure 22, 329.

— pyridondicarbonsäureäthylesteramid 22, 362.

— pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 362.

— pyridyläthan 21, 124, 125.

— pyridyläthylen 21, 128, 129.

— pyridylhydrinden 21, 154.

— pyridylpyrimidin 26, 187.

— pyrimidin 24, 180.

— pyrimidincarbonsäure 25, 236.

— pyrimidon vgl. 25, 32 (472).

— pyrimidyllessigsäure 25, 238.

— pyrimidyllessigsäureäthylester 25, 238.

— pyrimidyllessigsäureamid 25, 237—238.

— pyrocinchonimid 21, 412.

— pyrocinchonisoimid vgl. 17 (235).

— pyrroldicarbonsäure 22, 342.

— pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 336.

— quecksilberhydroxyd 16, 959, 961 (564, 565).

— rhodanid 6 (421).

— rhodanin 27, 244.

— salicylsäure 10, 445.

— schwefelsäure 6, 781, 819, 848.

— serin 14 (682).

— stibonsäure 16 (519).

— stillbazol 21, 152.

— styrylacetylcapronsäure 10 (478).

— styrylketon 8, 193 (580).

— styryltriazol 26, 179 (49).

— succinamidsäure 12, 474.

— succinimid 21, 376.

Oxyphenylsulfon-benzolazoameisensäure-anilid vgl. 16, 178.

— benzolazoformanilid 12, 383.

— dimethylaminoanilinonaphthalin 12, 805.

— isobuttersäure 6, 319.

— naphthochinon 8 (697).

— triphenylmethan vgl. 6, 1044.

— tritan 6, 1044.

— zimtsäurenitril 10, 438, 439.

Oxyphenyl-sulfophenylformazylbenzol 16, 278.

— tartramid 12 (176).

— tartramidsäure 12 (176).

— tartramidsäureäthylester 12 (176).

— tartramidsäuremethylester 12 (176).

— tartramidsäurepropylester 12 (176).

— tartrimid 21 (477).

— tartronsäure 10, 558.

- Oxyphenyl-tetraazaindolin 26, 599.  
 — tetradecan 6 (276).  
 — tetrahydrochinazolin 23, 402.  
 — tetrahydrochinolin 21, 131 (205).  
 — tetrahydrochinolyläthan 21, 131.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 6, 700.  
 — tetrahydronaphthoesäure 10, 363.  
 — tetrazol 26, 364, 408 (124).  
 — thiazol 27, 203.  
 Oxyphenylthio- s. a. Oxyphenylmercapto-.  
 Oxyphenylthio-acetylameisensäure 10 (464);  
 s. a. 27 (731).  
 — allophansäureäthylester 13, 479.  
 — essigsäure 6, 794.  
 — glykolsäure 6, 794.  
 — harnstoff 12, 412; 13, 375, 417, 478.  
 — harnstoffcarbonsäureäthylester 13, 479.  
 — isobuttersäure 6, 319.  
 Oxyphenyl-thionaphthen 17 (76).  
 — thionthiodiazolinymercaptoazonaph-  
 thalin 27, 697.  
 — thiophen 17 (69).  
 — thiopropionsäure 6, 320.  
 — thiotetrahydrochinazolin, Anhydrid  
 27, 593.  
 — thioxanthen 17, 141 (82).  
 — toluidinophenylphenylendiamin 13, 502.  
 — toluidinophenyltriazin 16, 741.  
 Oxyphenyltolyl-acetylpyrrol 21 (410).  
 — acrylsäure 10 (165).  
 — äthan 6, 687, 688 (331).  
 — benzamidin 15, 8, 16.  
 — benzodihydrofuran 8 (591, 592).  
 — benzoylpyrrol 21 (422).  
 — butylen 6 (338).  
 — dihydrobenzofuran vgl. 8 (591, 592).  
 — dihydrotriazin 26 (48).  
 — formamidin 15, 16.  
 — keton 8, 178.  
 — naphthoimidazol 23, 462.  
 — nitrosamin 13, 419.  
 — phenacylhexylencarbonsäure 10 (482).  
 — phthalan 17 (83).  
 — propionsäure 10 (157).  
 — pyrimidin 24, 227.  
 — sulfid 6, 860.  
 — triazen 16, 735.  
 — triazol 26, 171, 177 (48).  
 Oxyphenyl-triazaindolin 26, 436.  
 — triazin 26, 178.  
 — triazol 26, 135, 139, 168.  
 — triazolazonaphthylamin 26, 191.  
 — triazolcarbonsäure 26, 307, 311.  
 — triazolcarbonsäureäthylester 26, 309.  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26, 308  
 (93).  
 — triazon 26, 193 (57).  
 — triazolylessigsäure 26 (47).  
 — triazolypropionsäure 26, 172.  
 — trimethylphenylharnstoff 15, 31.  
 — trioxyphenylketon 8, 495, 496.  
 — trioxyphenylphthalid 18 (418).  
 — ureidophenylelessigsäure 14 (659).  
 — ureidopropionsäure 12, 364.  
 — urethan 13, 375, 478 (134); 15 (5).

- Oxyphenyl-valeriansäure 10, 275, 276, 277  
 (119).  
 — valerolacton 18, 22.  
 — vinyllessigsäure 10, 308, 696, 1124 (135,  
 330); s. a. 15, 723.  
 — vinylhydantoin 24, 496.  
 — vinylpiperidylchinolylpropan 23, 465  
 (141).  
 — xanthen 17, 138 (80).  
 — xanthoxoniumsalze 17, 169 (101, 102, 104,  
 106).  
 — xanthydrol 17, 168 (101, 102, 104, 106).  
 — xanthydrol, Anhydroverbindung s. Phe-  
 nylfluoron.  
 — xanthydrolchlorid 17 (101, 102).  
 — xanthylumsalze 17, 169 (101, 102, 104,  
 106, 215).  
 — zimtsäure 10, 356, 357, 358 (160, 164).  
 — zimtsäureäthylester 10, 357.  
 — zimtsäuremethylester 10, 358.  
 — zimtsäurenitril 10, 357, 358, 359.  
 Oxyphosphazo-benzolanilid 12, 594.  
 — benzolanilid, dimeres 12, 594 (296).  
 — benzolchlorid, dimeres 12 (296).  
 — benzolmethylanilid, dimeres 12 (296).  
 — benzolpiperidid 20 (25).  
 — brombenzolbromanilid, dimeres 12, 636.  
 — chlorbenzolchloranilid, dimeres 12, 607,  
 620.  
 — dichlorbenzoldichloranilid, dimeres  
 12, 625.  
 — mesitylenmesidid, dimeres 12, 1162.  
 — pseudocumolcumidid, dimeres 12, 1157.  
 — toluolmethylanilid, dimeres 12 (388, 435).  
 — toluolpiperidid 20 (25).  
 — toluoltoluid 12, 988.  
 — toluoltoluid, dimeres 12, 834, 988.  
 — toluoltoluididchlorid 12 (435).  
 Oxy-phthalaldehydsäure 10, 951.  
 — phthalan 8, 97.  
 — phthalazin 24, 142.  
 — phthalazincarbonsäure 25, 226.  
 — phthalazon 24, 371 (342).  
 — phthalid 10, 666 (316); 18, 18; s. a.  
 16 (648).  
 — phthalidyläthylmalonsäure 18, 555.  
 — phthalidylchinaldin vgl. 27, 297.  
 — phthalidylpicolin vgl. 27, 294.  
 — phthalimid 21, 500 (387).  
 — phthalimidin 21 (456).  
 — phthalimidinpropionsäure, Lacton vgl.  
 27, 276.  
 — phthalimidoaceton 21 (374).  
 — phthalimidobenzoesäure 21, 487.  
 — phthalimidobuttersäure 21 (379).  
 Oxyphthalsäure 10, 498, 499 (254, 255).  
 Oxyphthalsäure-äthylester 10 (255).  
 — anhydrid 18, 94, 95, 701 (347).  
 — anil 21, 607, 608.  
 — anilid 12, 511.  
 — diäthylester 10, 498, 500 (255); s. a.  
 18, 902.  
 — dimethylester 10, 500.  
 — imid 21, 607.  
 — methylester 10, 500 (255).

Oxyphthalyl-anthracen 8 (677).

- benzodioxin 19 (719).
- benzoxazol 27 (370).
- chinolin 21, 618 (474).
- dihydroacridin, Schwefelsäureester 21 (475).
- naphthalin 8 (673).
- phenanthridin 21 (475).
- phenoxazin 27, 309.
- phenoxazinsulfonsäure 27, 360.
- Oxy-picolin 21, 49, 50 (203).
- picolincarbonsäureessigsäure 22, 270.
- picolindicarbonsäure 22, 269.
- picolinessigsäure 22, 218.
- picolinsäure 22, 212, 213 (549).
- picolylphthalid vgl. 22, 319.
- pimelinsäure 3, 453.
- pimelinsäure, Lacton 18, 375.
- pinocamphonmethylätheroxim 8 (511).
- pinocamphonoxim 8 (511).
- pinsäure 10, 460.
- pipecolin 20, 98, 101.
- piperhydronsäure 19, 297.
- piperhydronsäure, Lacton 19, 410.
- piperidein 21 (262).
- piperidin 20, 80; 21 (188).
- piperidin, Carbanilsäurederivat 20, 81; Nitrophenylcarbazinsäurederivat 20, 81.
- piperidindicarbonsäure 22 (565).
- Oxyperidino-äthylchinolin 22 (655).
- anthrachinon 20, 44.
- benzylnaphthoesäuremethylester 20 (18).
- formylbenzylnaphthoesäuremethylester 20 (19).
- furancarbonsäureäthylester 20 (22).
- isobuttersäure 20, 65.
- methoxybenzylnaphthoesäuremethylester 20 (19).
- methylbenzaldehyd 20, 44.
- methylbenzylnaphthoesäuremethylester 20 (18).
- methylchinolin 22, 504.
- phenylessigsäurenitril 20, 65.
- phenylpropionsäure 20, 65.
- tetrahydrocarvoxim 20, 43.
- Oxypiperidon 21, 574.
- Oxypiperolidon 21, 576.
- Oxypiperonyl-buttersäure 19, 297.
- butyrolacton 19, 418.
- essigsäurehydrazid 19 (752).
- Oxypiperonyliden-acetophenon 19, 207.
- aminobenzoessäure 19, 122.
- hydrazinohydrinden 19 (664).
- hydrozimtsäure 19, 301.
- Oxypiperonyl-isobuttersäure 19, 298.
- piperonylidenbernsteinsäure 19, 457.
- triazol 26 (39).
- Oxy-pipitzahoinsäure 8, 408 (694).
- pipitzahoinsäuredibromid 8, 408.
- Oxypivalinsäure 3, 330.
- Oxypivalinsäure-äthylester 3, 331.
- äthylketon 1, 839.
- benzylamid 12, 1061.
- methylester 3, 331.
- nitril 3, 332.

Oxy-pivalinsäurephenylhydrazid 15, 325.

- pivaloyloxypivalinsäureäthylester 3, 332.
- prolin 22, 190, 191 (544, 545, 546).
- Oxypropan 1, 350, 360 (175, 183).
- Oxypropan-carbonsäure 3, 301, 307, 311, 313, 320 (114, 115, 116, 118, 121).
- dicarbonsäure 3, 442, 443, 445, 446, 447, 448 (157, 158); s. a. 6, 1282.
- disulfonsäure 4, 16.
- sulfonsäure 4, 16.
- tricarbonsäure 3, 555, 556 (194); s. a. 10 (570).
- Oxypropargylanilin 12, 193.
- Oxypropen- s. a. Oxypropylen-.
- Oxypropen-carbonsäure 3, 370, 630 (135, 222).
- dicarbonsäurediäthylester 3, 795, 796 (277); s. a. 27 (731).
- Oxypropenyl-amidoxim 3, 285 (110).
- benzoessäure 10 (139).
- benzol 6, 566, 570 (279, 280, 281).
- benzol, Äthyläther 6, 565, 569, 571 (281); Äthylkohlenensäureester 6 (281); Methyläther 6, 565, 566 (280, 281).
- benzolcarbonsäure 10 (139).
- naphthalin, Methyläther und Äthyläther 6, 682.
- phenyltriazol 26, 155.
- Oxy-propincarbonsäure 3, 390.
- propincarbonsäureäthylester 3 (140).
- propinylbenzol 6, 588 (299).
- Oxypropionaldehyd 1, 819, 820 (418).
- Oxypropionaldehyd-diäthylacetal 1, 820 (418).
- nitrophenylhydrazon 15, 475.
- phenyläther 6, 151.
- phenylätherdiäthylacetal 6, 151.
- phenylätheroxim 6, 151.
- phenyläthersemicarbazon 6, 151.
- phenylhydrazon 15, 185.
- semicarbazon 3, 113.
- tolyläther 6, 355, 378, 396.
- tolylätherdiäthylacetal 6, 355, 378, 396.
- tolylätheroxim 6, 355, 378, 396.
- tolyläthersemicarbazon 6, 378, 396.
- Oxypropionamidin 3, 285 (110).
- Oxypropionimino-isoamyläther 3, 284.
- propyläther 3, 284.
- Oxypropionsäure 3, 261, 266, 268, 295 (99, 101, 102, 112); s. a. 19, 499.
- Oxypropionsäure- s. a. Hydracrylsäure-, Milchsäure-.
- Oxypropionsäure-äthylester 3, 264, 267, 280, 297 (102, 109, 113).
- amid 3, 283 (110).
- azid 3 (110).
- benzalhydrazid 7, 231 (129).
- butylester 3, 265, 268.
- heptylester 3, 265.
- hydrazid 3, 285 (110).
- isoamid 3, 283 (110).
- isoamylester 3 (109, 113).
- isobutylester 3, 265 (113).
- isopropylester 3, 282 (113).
- menthylester 6, 38.
- methylester 3, 264, 280 (101, 108, 112).

- Oxypropionsäure-nitril 3, 284, 298 (110, 113).  
 — octylester 3, 265.  
 — propylester 3, 265, 268 (113).  
 — salicylaldehydazid 8 (522).  
 Oxypropionyl- s. a. Lactyl-.  
 Oxypropionyl-aminoessigsäure 4, 370.  
 — aminomethylbenzol 13, 603.  
 — benzophenonhydrazon 7 (225).  
 — indol 21, 73.  
 — isocarbostyryl 21, 611.  
 — kresolmethyläther 8 (624).  
 — oxybernsteinsäurediäthylester 3, 515.  
 — rhodanid 3, 294.  
 — styrol 8, 134.  
 Oxypropiophenon 8, 102 (547).  
 Oxypropiophenon-nitrophenylhydrazon 15 (137).  
 — phenylhydrazon 15, 196.  
 — semicarbazon 8 (547).  
 Oxypropyl- s. a. Propylol-.  
 Oxypropyl-acetat 2, 142 (67).  
 — allylmalonsäure 3 (163).  
 — allylthioharnstoff 4, 538.  
 — amin 4, 288, 289 (433, 437).  
 — aminomethoxyanthrachinon 14 (503).  
 — anthracen 7 (271).  
 — anthron 8, 197 (582).  
 — benzamid 9, 206 (99).  
 — benzochinolin-carbonsäure 22, 244.  
 — benzocinchoninsäure 22, 244.  
 — benzoessäure 10, 270 (118).  
 — benzol 6, 499, 500, 502, 503 (248, 249, 250, 251, 252); s. a. 9 (476).  
 — benzol-carbonsäure 10, 270 (118).  
 — benzylamin 12, 1040.  
 — benzylmalonsäure 10 (259).  
 — benzylnitrosamin 12, 1072.  
 — benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (10).  
 — bernsteinsäure 3, 454.  
 — camphercarbonsäure, Lacton 17, 463.  
 — capronsäure 3, 355.  
 — chinazolin 24, 175.  
 — chinolin 21, 118 (226).  
 — chloroxypropylmalonsäure, Dilacton 19 (680).  
 — chroman 8, 126.  
 — chromon 18, 38.  
 — crotonlacton 17, 420.  
 — cyclohexan 6, 20 (15).  
 — cyclohexanol 6 (372).  
 — diisoamylamin 4, 290.  
 Oxypropyldimethylaminopropyl-benzol 18 (262).  
 — benzolhydroxymethylat 18 (262).  
 Oxypropyldiphenylhydrazimethylen 23, 348.  
 Oxypropylen 1, 435, 436 (224).  
 Oxypropylen- s. a. Oxypropen-.  
 Oxypropylen-carbonsäure 3, 370, 371, 376, 377, 668 (135).  
 — dicarbonsäure vgl. 3, 470, 471.  
 — iminomethylendisulfid 19, 199.  
 — oxyd 17, 104 (50).  
 — tricarbonsäure vgl. 3, 572.  
 Oxypropyl-formiat 2 (19).  
 — furan 17, 113 (56).  
 Oxypropyl-heptan 1, 426 (214).  
 — hydrinden 6, 583 (295).  
 Oxypropyliden-buttersäure 3, 380.  
 — campher 7, 597 (335).  
 — oxanilid 25, 54.  
 Oxypropyl-inden 6 (302).  
 — isoamylamin 4, 290.  
 — isochinolin 21, 120.  
 — isochinolin-carbonsäurenitril 22, 242.  
 — isopropylcarbinbenzol 6, 553.  
 — malonsäure 3, 449.  
 — malonsäure, Derivate 3, 449, 450.  
 — mercaptopyrimidin 25, 8.  
 — naphthocinchoninsäure 22, 244.  
 — naphthylsulfon 6, 659.  
 — nicotinsäure, Lacton 27, 196.  
 Oxypropyloxy-acetophenon 8, 268.  
 — äthan 1, 468 (244).  
 — azonaphthalin 16 (266).  
 — benzaldehyd 8, 256.  
 — dimethyldihydroharnsäure 26 (177).  
 — methylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).  
 Oxypropyl-pentancarbonsäure 3, 355.  
 — phenylchinolin 21, 147.  
 — phenylketon 8, 116 (552).  
 — phenylpyrimidin 24, 189.  
 — phenylthioharnstoff 12, 398 (246).  
 — phenyltriazol 26, 150.  
 — phosphinsäure 1, 631.  
 — phthalazin 24, 175.  
 — phthalimid 21, 471, 472 (369).  
 — piperidin 20, 27, 28 (10); 21, 4, 5, 7, 8 (191, 192); s. a. 23, 593.  
 — propiolsäure 3 (140).  
 — pyridin 21, 56 (204).  
 — pyrrol 21 (201).  
 — pyrrolidin 21 (190).  
 — quecksilberhydroxyd 4, 686.  
 — tetrahydrofuran 17 (52).  
 — toluidin 12, 908.  
 — triazolylpropionsäure 26, 150.  
 — triphenylmethan 6, 723.  
 — valeriansäure 3, 349; s. a. 3, 350.  
 — valeriansäureäthylester 3, 350.  
 — valeriansäurehydrazid 3, 350.  
 — valeriansäuremethylester 3, 350.  
 — valerolacton 18, 5.  
 Oxy-prune 27, 447 (434).  
 — pseudoberberin 27 (538).  
 — pseudococain 22, 207.  
 — pseudocumylalkohol 6, 931, 933, 939.  
 — pseudoflavenol 21, 191.  
 — pseudoharnsäure 24 (430).  
 — purin 26, 414, 416, 429 (125, 126).  
 — pyrazochinazolin 26 (49).  
 — pyrazol 23, 351 (99).  
 — pyrazol-carbonsäure 25, 186, 187.  
 — pyrazoldicarbonsäuredimethylester 25, 201 (563).  
 — pyrazolin vgl. 23, 349.  
 — pyrazolon vgl. 25, 2.  
 — pyrazolylbenzoessäure, Lacton 27 (592).  
 — pyridanthron 21 (473).  
 — pyridazin 24, 79.

- Oxypyridazincarbonsäure 25, 218.  
 Oxypyridin 21, 43, 46, 48 (202, 203).  
 Oxypyridin-betain 21, 47.  
 — carbonsäure 22, 212, 213, 214, 215, 217 (549).  
 — carbonsäureäthylester 22, 215.  
 — carbonsäureazid 22, 216.  
 — carbonsäurehydrazid 22, 215.  
 — carbonsäuremethylester 22, 215.  
 — dicarbonsäure 22, 267, 268, 269 (565).  
 — hydroxymethylat 21, 46, 49.  
 — hydroxyphenylat 21, 47 (202).  
 Oxypyridino-chinazolin 26 (50).  
 — chinolin 24, 198.  
 — chinolincarbonsäure 25, 242.  
 — chinoxalin 26 (32).  
 — indol 23, 399.  
 — indolcarbonsäure 25, 193.  
 — isochinolin 23, 414.  
 Oxypyridin-oxyl 21, 270.  
 — sulfonsäure 22 (620).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 22, 283—284.  
 Oxy-pyridon 21, 161, 270, 576; s. a. Dioxypyridin.  
 — pyridoncarbonsäure 22, 251, 298, 370, 371, 372 (562).  
 Oxypyridyl-carbamidsäureäthylester 22, 498.  
 — hydrinden 21, 130.  
 — propionsäure 22, 217.  
 — propionyltropein 22, 218.  
 — urethan 22, 498.  
 Oxypyrimidin 24, 81 (231).  
 Oxypyrimidon vgl. 25, 7, 8 (461).  
 Oxypyrimidon-aldehyd vgl. 25 (491).  
 — carbonsäure vgl. 25, 275 (599).  
 — essigsäure vgl. 25, 276, 277 (599).  
 Oxypyrimidyl-mercaptobrenztraubensäure 25 (461).  
 — mercaptooxallessigsäurediäthylester 25 (461).  
 — oxymercaptopyrimidylsulfid 25 (486).  
 — thioglykolsäure 25, 9.  
 — thioglykolsäureäthylester 25, 9 (461).  
 Oxypyromekazonsäure 21, 603 (469).  
 Oxypyron 17, 435, 438 (233).  
 Oxypyron-carbonsäure 18, 461, 463 (511).  
 — dicarbonsäure 18, 503 (526).  
 — tricarbonsäurediäthylester 18, 513.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.  
 Oxy-pyrroleninyldenphthalan 27, 116.  
 — pyrrolidin 21, 1.  
 — pyrrolidincarbonsäure 22, 190 (544).  
 — pyrrolidon 21 (453).  
 — pyrrolon 21, 575, 576.  
 — pyrrylbarbitursäure 26, 275.  
 — rhodananthrachinon 8 (717).  
 — rhodanbenzol 6 (421).  
 — rosendon 18, 17; 23, 541, 542, 543.  
 — säuren s. Oxycarbonsäuren.  
 — salicylnaphthalin 8, 358; s. a. 18, 1038.  
 Oxy-salicyloxyisobuttersäure-äthylester 10 (42).  
 — isoamylester 10 (43).  
 — propylester 10 (42).  
 Oxy-salicylalamino-benzoesäure 14, 592.  
 — methylbenzoesäure 14, 602, 604.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 433.  
 — phenylphenaziniumhydroxyd 25, 433.  
 — toluylsäure 14, 602, 604.  
 Oxy-salicylaldehydazinohydrinden 15 (196).  
 — santonin 17, 503 (261); 18, 106; 19, 166 (683).  
 — santoninacetat 18, 106.  
 — santoninphenylhydrazon 17 (261); 18, 106.  
 — santoninsäure 10, 1002; 17 (261).  
 — sebacinsäure 3, 465.  
 — selenonaphthen 17 (62).  
 Oxysemicarbazino-hydrinden 15 (196).  
 — methylbutyrophensonsemicarbazon 15 (202).  
 — methylpropionphenonsemicarbazon 15 (202).  
 Oxystearinsäure 3, 364, 365, 366 (132).  
 Oxystearinsäure-äthylester 3, 364, 366.  
 — methylester 3, 366.  
 Oxy-stibarsenobenzol 16 (521).  
 — stilbazol 21, 128, 129.  
 — stilbazoldibromid 21, 124.  
 — stilbazolin 21, 68.  
 Oxystilben 6, 692, 693 (335).  
 Oxystilben-carbonsäure 10, 356, 357, 358 (160).  
 — carbonsäure, Lacton 17, 376.  
 — carbonsäureäthylester 10, 357.  
 — carbonsäuremethylester 10, 358.  
 — carbonsäurenitril 10, 357, 358, 359.  
 Oxy-styrogallol 18, 230.  
 — styrol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 279).  
 — styrol, polymeres 17, 57.  
 Oxystryl-benzopyroxoniumsalze 17, 167.  
 — benzopyryliumsalze 17, 167.  
 — buttersäureäthylester 10 (141).  
 — chinazolin 24 (278).  
 — chinazon 25 (480).  
 — chinolin 21, 149, 150.  
 — essigsäure 10, 308, 696, 1124 (135, 330).  
 — isobuttersäure 10, 316.  
 — isoxazol 27, 212.  
 — methylenedioxystryrylketon 19, 208 (712).  
 — naphthothiazol 27, 123.  
 — pyridin 21, 128, 129.  
 — pyridinochinazolin 26 (56).  
 — triazol 26, 179.  
 — triazolylpropionsäure 26, 180.  
 Oxy-suberancarbonsäure 10, 7.  
 — suberylessigsäureäthylester 10, 13.  
 — suberylessigsäuremethylester 10, 13.  
 — succinimid 21, 380.  
 — succinimidbenzoesäure 21, 378.  
 — sulfamidbenzoesäure 11, 415; s. a. 11, 411.  
 — sulfamidphenylfluoron 27, 494 (501).  
 Oxy-sulfhydryl- s. a. Oxymercapto-.  
 Oxy-sulfhydryl-benzol 6, 793, 859 (406, 419).  
 — propionsäure, Disulfid 3, 397 (142).  
 Oxy-sulfo-adipinsäure, Lacton 18 (553).  
 — aminobenzoesäuremethylester 14, 882.  
 — aminonaphthoesäure 14, 882.  
 — benzalanilin 12, 542.

Oxysulfo-benzoesäure 11, 413, 414; s. a. 11, 411.  
 — benzolazomethylbenzalacetophenon 16, 277.  
 — carboxyphenylaminomethylbenzimidazol 25 (635).  
 — dimethylaminobenzophenthiazon 27, 450.  
 — formyl-naphthoesäure 11, 421.  
 — hydrazinoanthrachinon 15, 623.  
 — methylanilinoanthrachinon 14, 721, 724.  
 — methylphenylfluoron 19, 402.  
 — naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 578.  
 — naphthalsäureanhydrid 18, 578.  
 — naphthoesäure 11, 416, 417.  
 — naphthoimidazyloxy-sulfonaphthotri-azolybenzol 26 (99).  
 Oxysulfonaphthyl-aminobenzimidazol 25 (635).  
 — aminobenztriazol 26, 326.  
 — bisoxysulfonaphthylguanidin 14, 827.  
 — carbamidsäureäthylester 14 (751).  
 — glycin 14, 827, 831, 849.  
 — glycinoxysulfonaphthylamid 14, 828.  
 — harnstoff 14, 825 (751).  
 — methylpyrazolon 24 (210).  
 — oxysulfonaphthylguanidin 14, 826, 831.  
 — oxysulfonaphthylharnstoff 14, 826, 830.  
 — oxysulfonaphthylthioharnstoff 14, 827, 831.  
 — ureidoazobenzolsulfonsäure 16 (319).  
 Oxysulfonsäuren, acyclische 4, 13 (311); isocyclische 11, 231 (53); heterocyclische 18 (552); 22, 406 (620); 25, 296 (613); 26, 320 (98); 27, 357, 552, 725 (397).  
 Oxysulfonsäuren, Aminoderivate s. Amino-oxysulfonsäuren.  
 Oxysulfophenyl-chinoxalon 25, 305.  
 — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383.  
 — fluoron 19, 402.  
 — methylpyrazolon 24 (210).  
 — naphthoimidazolsulfonsäure 25, 299.  
 — phenazon 23, 502.  
 — propionsäure 11, 415.  
 Oxy-sulfurylisatin 27 (271).  
 — terebinsäure 18, 517.  
 — terephthalmethylestersäure 10, 506.  
 Oxyterephthalsäure 10, 505.  
 Oxyterephthalsäure-dichlorid 10, 506.  
 — dimethylester 10, 506.  
 — methylester 10, 506.  
 Oxy-terpenylsäure 18, 519.  
 — terpenylsäure, Lacton 19, 158.  
 — terpenylsäuremethylester 18, 519.  
 Oxytetraacetoxy-anthron 8 (752).  
 — flavon 18, 241, 248.  
 — tetramethylxanthen 17, 214.  
 — xanthendicarbonsäure, Lacton 19, 323.  
 Oxy-tetraacetyläthan 1, 877.  
 — tetraäthoxyacetophenon 8 (749).  
 — tetraäthoxyacetophenonoxim 8 (749).  
 — tetraäthoxyflavon 18, 241, 247.  
 — tetraäthylbenzol 6, 555.  
 — tetraaminoarsenobenzol 16 (506).  
 — tetraaminofluoren 18 (287).  
 — tetrabenzoyloxydiphenylpentan 9 (78).

Oxy-tetrabenzoyloxyxanthendicarbonsäure, Lacton 19, 323.  
 — tetrabromcarboxyphenylfluoron 19 (724).  
 Oxytetrachlor-carbomethoxyphenylfluoron 18 (539).  
 — carboxyphenylfluoron 19, 227 (722).  
 — naphthalsäureimid 21, 528.  
 — phthalsäureimid 21 (392).  
 Oxy-tetradecan 1, 428 (218).  
 — tetradecancarbonsäure 8, 361.  
 — tetradecylbenzol 6 (276).  
 Oxytetrahydro-acridin 21, 125.  
 — anhydrokryptopin 27 (509).  
 — benzocumarin vgl. 18, 44.  
 — brenzschleimsäure 18, 344.  
 — carvon 8, 4 (507).  
 — carvonbisnitroäthylsäure 16, 681.  
 — chinaldin 21, 66.  
 — chinolin 21, 61, 62 (205, 206).  
 — chinolincarbonsäure 22, 224, 225 (550).  
 — chinolinessigsäure, Lacton vgl. 27, 211.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 406.  
 — chinolylacrylsäure, Lacton 27 (286).  
 — furan 17, 107 (51).  
 — furancarbonsäure 18, 344.  
 — furandicarbonsäure 18, 360.  
 — isochinolin 20, 279; 21 (207).  
 — isochinolincarbonsäure 22 (550).  
 — naphthaldehyd 8, 135.  
 — naphthaldehydanil 12, 220.  
 — naphthaldehydtolylimid 12, 916.  
 — naphthalin 6, 578, 579 (290, 291); s. a. 12 (607).  
 — naphthalinsulfonsäure 11 (63).  
 — naphthylmorpholin 27, 7.  
 — naphthylphthalimid 21, 475.  
 — naphthylpiperidin 20, 34.  
 — naphthylquecksilberhydroxyd 16, 965.  
 — piperinsäure 19, 297.  
 — pyridin 21 (262).  
 — pyrimidin vgl. 23, 350.  
 — terephthalsäure 10, 847.  
 — thebaon 8 (700).  
 — toluylsäure 10, 30.  
 — toluylsäure, Lacton 17, 299.  
 Oxy-tetrajodphthalsäureimid 21 (397).  
 — tetraketomethyltetrahydronaphthoesäure 10, 1042.  
 — tetrakisoxymethyltetrahydropyran 17, 208.  
 — tetrakosancarbonsäure 3 (133).  
 — tetrakosancarbonsäureäthylamid 4 (358).  
 — tetraldin 26, 8.  
 Oxytetramethoxy-acetophenon 8 (749).  
 — äthylidiphenylmethan 6, 1191.  
 — benzonaphthofuran 17, 225.  
 — benzophenon 8 (750).  
 — brasan 17, 224.  
 — chalkon 8, 543, 545.  
 — dihydroindeno-chromen vgl. 17, 218.  
 — diphenylmethan vgl. 6, 1190.  
 — diphenylmethantricarbonsäure 10, 595.  
 — ditan 6, 1190.  
 — flavon 18, 240, 247, 250 (425).  
 — flavonolmethyläther 18, 258 (431).

- Oxytetramethoxy-hydrofluoransäuremethyl-  
ester 18 (475).
- indenochromen 17, 223.
  - indenochromendihydrid 17, 218.
  - methylflavon 18 (427).
  - phenylxanthen 17 (127).
  - triphenylmethan 6, 1192 (587).
  - tritan 6, 1192 (587).
- Oxytetramethyl-äthylbenzol 6, 552.
- äthylpiperidin 21 (196).
  - azobenzol 16 (244).
  - benzimidazolin 28, 160, 166.
  - benzol 6, 546, 547 (268).
  - benzopyroxoniumsalze 17, 159.
  - benzopyryliumsalze 17, 159.
  - benzyltetrahydrofuran 17 (58).
  - bicycloheptanon 8 (513).
  - butyrolacton 18, 5.
  - capronsäure 8 (129).
  - capronsäure, Lacton 17 (135).
  - chinolin 21, 122.
  - chinolinaldehyd 21, 590.
  - cyanpiperidin 22, 193.
  - cyanpyrrolidin 22, 192.
  - diäthylidipyrrolobenzol 28 (122).
  - dicyclohexyl 6 (59).
  - dihydrofuran 17 (133).
  - dihydrofuran, Schwefelsäureester 17 (54).
  - diphenyldimethylphenyläthylpimelin-  
säure 10 (269).
  - diphenylmethan 6, 690 (332).
  - diphenylmethancarbonsäure 10, 353.
  - dipyrrolobenzol 28 (121).
  - formylchinolin 21, 590.
  - glutarsäure 8, 464 (160).
  - glutarsäure, Lacton 18 (481).
  - harnsäure 26, 540 (160).
  - hexan 1, 427.
  - hexandicarbonsäure 8, 467 (161).
  - hydursäure 26, 546.
  - indoliniumhydroxyd 21, 67.
  - korksäure 8, 467.
  - pentancarbonsäure 8 (129).
  - phenyllessigsäure 10, 286.
  - phenylpiperidin 21 (212).
  - pimelinsäure 8 (161).
  - pimelinsäure, Äthylester des Lactons  
18 (482).
  - piperidein 21, 42.
  - piperidin 21, 10, 12 (194, 195).
  - piperidin, Mandelsäureester 21, 10.
- Oxytetramethylpiperidincarbonsäure 22, 192.
- Oxytetramethylpiperidincarbonsäure-äthyl-  
ester 22, 193.
- iminoäthyläther 22, 193.
  - iminomethyläther 22, 193.
  - methylester 22, 193.
  - nitril 22, 193.
- Oxytetramethyl-piperidon 21, 250.
- piperidonoxim 21, 251.
  - pyridincarbonsäure 22, 223.
  - pyridincarbonsäurehydroxymethylat,  
Anhydrid 22, 224.
  - pyridincarbonsäuremethylbetain 22, 224.
  - pyrrolidin 21, 11.
- Oxytetramethyl-pyrrolidincarbonsäure 22,  
192.
- tetrahydrochinolin 21 (211).
  - tetrahydrofuran 17 (53).
  - tetrahydropyridin 21, 42.
- Oxytetraoxo-anthracentetrahydrid, Diazid  
16, 543.
- diäthopentylbenzol 8, 494.
  - hexahydrodinaphthophenazin 25, 102.
  - hexahydrodinaphthophenazinsulfonsäure  
25, 306.
  - methylnaphthalintetrahydridcarbonsäure  
10, 1042.
  - tetrahydroanthracen, Diazid vgl. 16, 543.
- Oxytetraphenyl-äthan 6, 732 (364).
- amylen 6 (365).
  - benzoylpropylen 8 (594).
  - biuret 12, 431.
  - guanidin 15 (5).
  - methan 6, 731 (364).
  - propan 6, 733 (364, 365).
  - propylen 6, 734 (365); 7, 545.
  - propylendioxyd 19, 80.
  - pyran 17 (89).
- Oxy-tetrazol 26, 403 (109).
- tetrazolyltetrazolyldiimid 26, 596.
  - tetrolsäure 8, 390.
  - tetrolsäureäthylester 8 (140).
  - thebenoläthyläther 17 (115).
  - thebenolmethyläther 17 (115).
  - thienylheptan 17, 114.
  - thienylphthalimidin 19 (711).
- Oxythio-benzaldehyd, trimerer 19, 403, 404,  
405.
- benzamid 10, 134.
  - benzoessäurephenylester 10, 134.
  - benzoessäuretolylester 10, 134.
  - diazolsulfonsäure 27, 725.
  - dimethylhydantoinimid 24, 295.
  - diphenylamin 27, 115 (251).
  - flavon 18 (323).
  - methyluracil 24, 466.
- Oxythionaphthen 17, 119, 121 (60).
- Oxythionaphthen-aldehyd 17, 489 (257);  
18 (307).
- aldehydanil 18 (307).
  - aldehydazin 17 (257).
  - aldehydphenylhydrazon 18 (307).
  - carbonsäure 18, 347 (458).
  - carbonsäuremethylester 18, 347 (459).
  - carbonsäuresulfonsäure 18 (553).
  - dioxyd 17 (61).
- Oxythionaphthenyl-benzophenazin 27 (583).
- glyoxylsäure 18 (533).
  - methylenindoxyl 27 (361).
  - naphthochinon 18 (371, 372).
  - oxindol vgl. 27 (360).
- Oxy-thionoxindolinyldenindolin 24 (385).
- thionphenylthiodiazolinylmercaptoazo-  
naphthalin 27, 697.
  - thiophenol 6, 793, 859 (406, 419).
  - thiophentricarbonsäureäthylester  
18 (475).
- Oxythio-phthalsäureimid 21 (398).
- toluylsäure 10, 219.

Oxythio-ureidobenzoessäuremethylester 14, 597.

— xanthen 17, 130 (73).

— xanthon 18 (314).

Oxy-thujamenthonisoxim 21, 575 (453).

— thymochinon 8, 284, 285 (624).

— thymochinonsemicarbazon 8, 285.

Oxythymoxy-benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (225).

— dimethylaminopropan 6 (266).

— dimethylaminopropan, Nitrobenzoat 9 (154, 162).

— formylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (499).

— methylbenzoessäure 10, 421.

— methylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).

Oxy-tolacylbarbitursäure 25, 101.

— tolacylmercaptopomethylpyrimidin 25 (463).

— toliden 5, 632.

— tolubenzylmalonsäure 10, 517.

Oxytoluchinon 8, 263.

Oxytoluchinon- s. a. Oxymethylchinon-.

Oxytoluchinon-äthylimidoxim 8, 264.

— methylimidoxim 8, 263.

— oxim 8, 264 (612).

— oximacetat 8, 266.

— oximmethyläther 8, 265.

Oxytoluidino-anthrachinon 14, 269.

— anthrachinonsulfonsäure 14, 870.

Oxytoluidinobenzalamino-phenylpropionssäure 14, 654.

— phenylpropionssäurenitril 14, 654.

— propionsäure 12, 973.

Oxytoluidino-benzylalkohol 13, 799.

— diphenyläthan 13, 712 (285).

— diphenylbutylencarbonsäurenitril 14, 632.

— fluoran 19, 357.

— malonsäurediäthylester 12 (386, 431).

— methylantrachinon 14, 278 (513).

— methylisopropylchinon 14, 256.

— naphthochinon 14, 260.

— phenylcyanazomethinnitrophenyl 13, 555.

— phenyltriazolthion 26, 218.

— pyrimidin 24, 313, 314, 315.

— thymochinon 14, 256.

— tolylphenoxazim 27, 416.

Oxytoluol 6, 349, 373, 389, 428, 1285 (169, 183, 196, 217); s. a. 14, 935; 15, 722.

Oxytoluol- s. a. Kresol-, Oxymethylbenzol-.

Oxytoluol-arsinsäure 16, 875 (458).

— arsonssäure 16, 875 (458).

— azobenzoessäure 16, 254, 256.

— azochinolin 22, 584 (697).

— azodiphenylpyrazol 24, 393.

Oxytoluolazomethyl-benzhydrylpyrazol 24, 336.

— benzoessäure 16, 257.

— benzoylpyrazol 24, 336.

— benzylpyrazol 24 (324).

— isopropylbenzol 16 (245).

— isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.

— isoxazol 27, 256 (315).

Oxytoluolazomethyl-phenylpyrazol 24, 330 (320).

— pyrazol 24, 325 (316, 317).

— tolylpyrazol 24, 335.

Oxytoluolazo-phenylcarboxyphenylpyrazol 24 (349).

— phenylpyrazol 24, 391.

— phenylpyrazolylessigsäureäthylester 25 (585).

— pyrazol 24, 310.

— pyrazolylessigsäure 25 (584).

— pyrazolylessigsäureäthylester 25, 258 (584).

— toluol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241).

— triazol 26, 222.

Oxytoluolazotriazolyl-acetyl-glycinbenzaldehydazid 26 (64).

— essigsäure 26, 224.

— essigsäureamid 26, 224.

— essigsäurebenzaldehydazid 26 (64).

Oxytoluol-azoxylol 16, 146.

— diazoaminodihydrobornylenoimidazoln 25, 25.

— disulfonsäure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62).

— sulfaminomethylantrachinon 14 (513).

— sulfinsäure 11 (7).

— sulfonsäure 11, 252, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 261 (58, 59, 60, 61, 62).

— sulfonsäure, Sulton 19, 19 (612).

— sulfonylhydrazinobenzoessäure, Anhydrid 27, 638.

— sulfonyloxybenzaldehyd 11, 102.

Oxytoluyl-aldehyd 8, 95, 97, 98, 100, 101 (544, 545, 546).

— aldehydhydrazon 8 (546).

— aldehydsemicarbazon 8, 97, 98, 101, 102 (544, 546).

— aldoxim 8, 97, 98, 99, 100, 102.

Oxytolylsäure 10, 187, 189, 190, 192, 214, 215, 217, 218, 220, 225, 227, 232, 233, 237, 239 (81, 82, 83, 95, 96, 97, 98, 100).

— tolylsäuresulfochlorid 11 (107).

Oxytolyl-acetessigsäuremethylester 10, 961.

— äthylamin 13 (258).

— äthylpyridin 21, 126.

— amylen 6, 583 (294).

— anisalvinylessigsäure, Lacton 18 (333).

— anthrapyridon 21 (439).

— benzalpyrazolon 24, 398.

— benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.

— benzylbenzamidin 15, 23.

— benzyltriazen 16, 738.

— bromtolyltriazen 16, 737.

— butan 6 (270).

— butancarbonsäure 10, 284 (121).

— buttersäure 10, 279 (120).

— capronsäure 10 (121).

— chinazolin 24, 217.

— chinolin 21 (232).

— dibenzofluoren 6 (366).

— essigsäure 10, 263 (115).

— essigsäureäthylester 10, 263.

— essigsäuremethylester 10 (115).

— essigsäurenitril 10 (116).

— fluoren 6 (358).



- Oxytolyl-heptylen 6 (297).  
 — hexadecan 6 (276).  
 — hexylen 6 (295).  
 — isobornsteinsäure 10, 517.  
 — isobuttersäure 10, 279 (120).  
 — isocapronsäure 10 (121).  
 — isochinolin 21, 144.  
 — isochinolincarbonsäurenitril 22, 248.  
 — isopropylidenpyrazolon 24, 361.  
 — isoxazol 27, 208.  
 — isoxazolidon 27, 196.  
 — malonsäurediäthylester 10, 516.  
 — malonsäuredimethylester 10, 516.  
 Oxytolylmercapto-aminoanthrachinon 14 (515).  
 — benzoessäure 10, 388.  
 — isobuttersäure vgl. 6, 424.  
 — methylanthrachinon 8 (725).  
 Oxytolyl-methylpyridyläthan 21, 127.  
 — naphthylharnstoff 15, 32.  
 — oxidiazol 27, 649.  
 Oxytolyl-oxo- s. a. Oxykresoxy-.  
 Oxytolyl-oxo-barbitursäure vgl. 24 (430).  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 10 (225).  
 — dimethylbarbitursäure vgl. 24 (437).  
 — formylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (499).  
 — methylbenzyl-naphthoesäuremethylester 10 (227).  
 Oxytolyl-pentancarbonsäure 10 (121).  
 — phthalazin 24, 216.  
 — phthalid 18, 54.  
 — pivalinsäure 10, 284.  
 — propan 6, 525, 526, 527, 544 (260, 261, 267).  
 — propancarbonsäure 10, 279 (120).  
 — propionsäure 10, 270.  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (559).  
 — pyrazolcarbonsäuremethylester 25 (559).  
 — pyridazin 24, 181.  
 — pyridiniumhydroxyd 21, 47.  
 — pyridyläthan 21, 126.  
 — pyrimidincarbonsäure 25, 237.  
 — pyrimidyllessigsäure 25, 238.  
 — styrylacetylcapronsäure 10 (478).  
 — sulfon 6 (430, 438).  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 438, 439.  
 Oxytolylthio- s. a. Oxytolylmercapto-.  
 Oxytolyl-thioharnstoff 12, 811.  
 — thioisobuttersäure 6, 424.  
 — tolyltriazen 16, 737.  
 — triazol 26, 136.  
 — triazolcarbonsäure 26, 310.  
 — triazon 26, 201, 202.  
 — urethan 15 (7).  
 — valeriansäure 10 (121).  
 — xanthen 17, 143 (83).  
 — zimtsäure 10 (165).  
 Oxytriacetamin 21, 250.  
 Oxytriacetoxo-anthracen 8 (706).  
 — flavonolacetat 18, 241, 248.  
 — methyltriphenylmethan 6, 1181.  
 — tritan 6, 1180.  
 Oxy-triacetylpropiofenon 8, 494.  
 — triäthoxyacetophenon 8 (732).  
 Oxytriäthoxy-äthyl-diäthoxyphenylchromen 17 (128).  
 — dioxoflavan 18, 247.  
 — flavon 18, 212.  
 — flavonol 18, 247.  
 — flavonoläthyläther 18, 241, 247.  
 — fluoran 19, 256.  
 — phenylglyoxylsäure 10 (515).  
 Oxy-triäthylpyrimidin 24, 106.  
 — trialdin 26, 8.  
 — triallylbenzol 6 (322).  
 Oxytriamino-benzol 18, 569, 571 (211).  
 — cyanbenzamid 14, 640.  
 — fluoren 18, 722.  
 — isophthalsäure 14, 640.  
 — isophthalsäureamidnitril 14, 640.  
 — naphthalin 18, 676.  
 — naphthalindisulfonsäure 14 (761).  
 — phenthiazin 27, 416.  
 — pyrimidin 25, 481 (696).  
 Oxy-trianilinoanthrachinon 14, 277.  
 — triazene, isocyclische 16, 734 (412); heterocyclische 25, 568.  
 — triazenoanthrachinon 16, 738 (412).  
 — triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 740.  
 Oxytriazol 26, 134, 137 (36).  
 Oxytriazol-carbonsäure 26, 310.  
 — carbonsäureäthylester 26 (92).  
 — carbonsäureamid 26 (93).  
 — carbonsäuremethylester 26, 306 (92).  
 — dicarbonsäure 26, 299.  
 Oxy-triazolon 26, 192 (56).  
 — triazolyllessigsäure 26, 136 (37).  
 — tribenzolsulfonyloxyflavan 18, 213.  
 — tribenzophenazin 28, 479.  
 — tribenzophenazinsulfonsäure 25, 300.  
 — tribenzoyloxyflavan 18, 213.  
 — tribromphenoxyäthan 6 (108).  
 — tricarbalylsäure 8, 555, 556 (194).  
 — tricarbalylsäuretrismethylamid 4, 79.  
 — tricarboxybenzoylameisensäure 10 (527).  
 — tricarboxyphenylglyoxylsäure 10 (527).  
 Oxytrichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester 8, 514.  
 — dimethylester 8, 511 (177).  
 Oxytrichlor-äthylacetamid 2, 179 (81).  
 — äthylidenaminobenzoessäuremethylester 14, 590, 596.  
 — äthylphenacetamid 9, 438.  
 — methylphthalid 18, 20.  
 — phenoxyäthan 6 (104).  
 Oxy-tridecan 1, 428 (218).  
 — tridecancarbonsäure 8, 361 (130).  
 — trijodnaphthalsäureimid 21, 529.  
 — trijodphthalsäureimid 21 (396).  
 — trimellitsäure 10, 580.  
 — trimesinsäure 10, 580.  
 — trimesinsäurediäthylester 10, 581.  
 — trimesinsäuretriäthylester 10, 581.  
 — trimethopentinybenzol 6, 591.  
 Oxytrimethoxyacetamino-methylformyl-dihydrophenanthren 14 (519).  
 — methyloxymethyl-oktahydrophenanthren 18 (348).  
 — oxymethyldihydrophenanthren 18 (346).

Oxytrimethoxy-acetophenon 8, 491 (732).  
 — acetophenonoxim 8, 491.  
 — äthylbenzol 6 (571).  
 — äthylidiphenylmethan vgl. 6, 1173.  
 — äthylnoraporphin 21, 215.  
 — aminomethylidihydrophenanthren 18 (345).  
 — anilinothioformylnoraporphin 21, 215.  
 — anthrachinon 8, 551.  
 — aporphin 21, 215 (255).  
 — benzaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (522).  
 — benzoessäure 10, 541.  
 — benzoessäuremethylester 10, 541.  
 — benzoincarbonsäure 10, 1049.  
 — benzol vgl. 6, 1154.  
 — benzolsulfaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (522).  
 — benzonaphthofuran 17, 204.  
 — benzophenon 8 (734).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 1042.  
 — benzoylnoraporphin 21, 215.  
 — benzylanilin 12, 227.  
 — benzylchinoxalin 25, 93.  
 — benzylcumaranon 17, 192.  
 — benzyl-naphthalin 6, 1178.  
 — berbin 21, 216.  
 — brassin 17, 203.  
 — brombenzaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (522).  
 — butylbenzol vgl. 6, 1161.  
 — chalkon 8, 501, 502, 503 (737, 738, 739).  
 — diacetoxyisoflavon 18, 259.  
 — dibenzoyloxyisoflavon 18, 259.  
 — dibenzyl vgl. 6, 1169.  
 — dimethoxybenzylacetophenon 8 (762).  
 — dimethylaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (519).  
 — dimethylberbiniumhydroxyd 21, 219.  
 — dioxoflavan 18, 240.  
 — dioxoflavandihydrid 18, 238.  
 — flavon 18, 212, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (411, 413, 414, 415).  
 — flavonol 18, 240.  
 — flavonolmethylether 18, 240, 247 (425).  
 — fluoran 19, 255 (738).  
 — hydroxylaminindeno-chromendihydrid 18, 638.  
 — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 223.  
 — indenobenzopyryliumsalze 17, 223.  
 — indeno-chromen 17, 201, 203 (124).  
 — methoxyphenylchromen 17 (126).  
 Oxytrimethoxymethyl-acetophenon 8 (733).  
 — acetylaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (521).  
 — aporphiniumhydroxyd 21 (255, 256).  
 — benzophenon 8, 498.  
 — berbin 21, 216, 217.  
 — dimethoxyphenylchromen 17 (128).  
 Oxytrimethoxymethylendioxy-dimethyl-aminoäthylstilbencarbonsäure, Lacton 19, 432 (821).  
 — methylethylberbin 27 (520).  
 Oxytrimethoxymethylflavon 18, 225.

Oxytrimethoxymethyl-tetradehydroberbiniumhydroxyd 21, 234, 235.  
 — tetradehydroberbiniumhydroxyd, Anhydroverbindung 21, 234.  
 Oxytrimethoxy-nitrobenzaminomethylformylidihydrophenanthren 14 (522).  
 — noraporphin 21, 214.  
 — oxoacetaminomethylmethoxymethyl-oktahydrophenanthren 14 (524).  
 — phenanthren-carbonsäure 10 (282).  
 — phenanthren-carbonsäure, Lacton 18 (402).  
 — phenylcumarin 18 (415).  
 — propiophenon vgl. 8 (732).  
 — propylbenzol 6 (572).  
 — tetradehydroberbiniumhydroxyd 21, 233, 234 (260).  
 — triphenylmethan 6, 1179, 1180 (582).  
 — tritan 6, 1179, 1180 (582).  
 Oxytrimethyl-acetylcarboxycarbäthoxyzimtsäure 10 (522).  
 — acetyldicarbäthoxyzimtsäure 10 (522).  
 — adipinsäure 3, 464 (160).  
 — äthylbenzol 6, 550, 551.  
 — äthylpiperidin, Mandelsäureester 21, 11.  
 — anilinoformylpiperidin 21, 11.  
 — azobenzol 16, 108, 141, 146, 147.  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 274.  
 — benzaldehyd 8, 122.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.  
 — benzimidazolin 23, 145, 151.  
 — benzoessäure 10, 275.  
 — benzol 6, 509, 518, 521, 522 (255, 256).  
 — benzolcarbonsäure 10, 275.  
 — benzolsulfonsäure 11, 265.  
 — benzopyroxoniumsalze 17, 159 (95, 96).  
 — benzopyryliumsalze 17, 159 (95, 96).  
 — benzylacetat 6, 947.  
 — benzylalkohol 6, 947.  
 — benzylpiperidin 20, 34.  
 — bernsteinsäure 8, 457.  
 — bernsteinsäureanil 21, 601.  
 — bernsteinsäuretoluidid 21, 602.  
 — bernsteinsäuretolylimid 21, 601.  
 — butan 1, 418 (207).  
 — butan-carbonsäure 3, 353.  
 — butandicarbonsäure 3 (160).  
 — buttersäure 3, 348 (127).  
 — buttersäureäthylester 3, 348 (127).  
 — buttersäureamid 3 (127).  
 — buttersäuremethylester 3 (127).  
 — buttersäurenitril 3, 348 (127).  
 — butylbenzol 6, 554.  
 — butylphenylthioharnstoff 12, 399.  
 — butyrolacton 18, 4 (297).  
 — butyrolacton-carbonsäure 18, 520.  
 — capronsäure 3, 356.  
 — carboxycarbäthoxyzimtsäure 10 (287).  
 — carboxycyclopentylmethylenmalonsäure, Diäthylester des Lactons 18, 495.  
 — cetylbenzol 6, 560.  
 — chinazolin 24, 177.  
 — chinolin 21, 120 (226).  
 — chroman 17 (58).  
 — chromen 17 (69).  
 — cumaranon 18 (305).

- Oxytrimethyl-cumarin 18 (312).  
 — cumaron 17 (68).  
 — cyanpiperidin 22, 192.  
 — cyanpyridin 22, 223.  
 — cyclopentenylmethylphenylpyrimidin 24, 203.  
 — cyclopentylessigsäure 10, 24 (13).  
 — cyclopentylessigsäure, Lacton 17, 262 (142).  
 — cyclopentylidenessigsäure, Lacton 17, 301.  
 — desoxyxanthin 26, 416.  
 — diäthylpiperidin 21, 14.  
 — dicarbäthoxyzimtsäure 10 (287).  
 — dihydrochinolin 21, 76.  
 — dihydroharnsäure 26 (170).  
 — dihydrooxazin vgl. 27, 95.  
 — dihydroypyrimidin vgl. 23, 370.  
 — diphenylmethan 6, 689.  
 — diphenylnonan 6 (334).  
 — diphenyltetrahydrofuran 17 (76).  
 Oxytrimethylen-bisphthalamidsäure 9, 813.  
 — bistriäthylammoniumjodid 19, 499.  
 — bistrimethylammoniumhydroxyd 4, 290.  
 — carbostyryl 21, 522.  
 — chinolon 21, 522.  
 — diamin 4, 290.  
 — diphtalimid 21, 497 (386).  
 — glycin 4 (484).  
 — harnstoff 25, 2.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 35.  
 Oxytrimethyl-essigsäure 3, 330.  
 — flavan 17 (75).  
 — glutarsäure 3, 461, 462.  
 — glutarsäurediäthylester 3, 461.  
 — glutarsäuredinitril 3, 462.  
 — heptan 1, 427 (215).  
 — heptylbenzol 6, 558.  
 — hexahydrobenzylanilin 13, 350.  
 — hexan 1, 425.  
 — hexancarbonsäure 3 (129).  
 — hexandicarbonsäuredimethylester 3 (161).  
 — imidazol 23 (26).  
 — indolenin 21, 297.  
 — indolin 20, 321.  
 — isoamylbenzol 6, 555.  
 — isobutylbenzol 6, 554.  
 — isochinolin 1, 810.  
 — isopropylazobenzolsulfonsäure 16, 295.  
 Oxytrimethylmethylenedioxyphenyl-piperidin 27, 474.  
 — piperidin, Mandelsäureester 27, 474.  
 Oxytrimethyl-naphthalin 6, 669.  
 — naphthoimidazolin 23, 212.  
 — nonan 1, 428.  
 — octylencarbonsäureäthylester 3, 385.  
 — oxdiazin 27, 602.  
 — oxymethyldihydroypyridincarbonsäure, Lacton 27, 168.  
 — pentan 1, 423.  
 — pentancarbonsäure 3 (129).  
 — pentandicarbonsäure 3 (161).  
 Oxytrimethylphenyl-benzimidazolin 23, 240.  
 — butan 6, 554.  
 — decadien 6 (304).  
 — essigsäure 10, 282, 283.  
 Oxytrimethylphenyl-heptan 6, 558.  
 — hexadecan 6, 560.  
 — indolin 20, 477.  
 — pentin 6, 591.  
 — propan 6, 552.  
 — pyrazolin 23, 350.  
 — pyridinopyrazol 26 (30).  
 — sulfonzimtsäurenitril 10, 439.  
 Oxytrimethyl-pimelinsäure 3 (160, 161).  
 — pimelinsäure, Äthylester des Lactons 18 (481).  
 — piperidin 21, 9 (190).  
 — piperidincarbonsäure 22, 192.  
 — piperidincarbonsäurenitril 22, 192.  
 — propylbenzol 6, 552 (271).  
 — purin 26 (129).  
 — pyran 17 (56).  
 — pyrantetrahidridcarbonsäure, Lacton 19, 107.  
 — pyridin 21, 58.  
 — pyridincarbonsäurenitril 22, 223.  
 — pyridiniumhydroxyd 21, 53.  
 — pyrimidin 24, 96, 97.  
 — pyrrolidon 21, 574 (453).  
 — pyrrolin 21, 575.  
 — styrol 6 (293).  
 — tetrahydrochinolin 21 (210).  
 — tetrahydrochinolin, Derivate 21 (210, 211).  
 — tetrahydrofuran 17 (53).  
 — tetrahydropyrancarbonsäure, Lacton vgl. 19, 107.  
 — triphenylmethan 6, 723 (356).  
 — valeriansäure 3, 353 (128); s. a. 16, 1037.  
 — valeriansäure, Lacton 17 (133).  
 — valerolacton 18, 5.  
 — xanthin vgl. 26, 548.  
 — zimtsäure 10 (142).  
 — zimtsäurecarbonsäure 10 (260).  
 Oxytrioxo-äthylimidazolidin 25, 89.  
 — aminooktahydropurin 26 (189).  
 — benzylhexahydropyrimidin 25, 84.  
 — bisbromphenylbutan 8, 475.  
 — bisdimethylphenylbutan 8, 478, 479.  
 — dihydroxanthin 18 (396).  
 — dimethyldibenzyl 8, 475.  
 — dimethylhexahydropyrimidin 25, 86 (512, 513, 514).  
 — dimethylhexahydropyrimidinsulfonsäure 24, 512.  
 — dioxyphenylhexahydropyrimidin 25, 103.  
 — diphenylbutan 8, 474.  
 — ditolybutan 8, 478.  
 — heptamethyldiphenylmethantetrahydrid 8, 427.  
 — hexahydropyrimidin 25, 83, 85 (511).  
 — hexahydropyrimidinsulfonsäure 24, 504 (430).  
 — hexahydropyrimidylbenzoylessigsäure, Derivate 25, 285.  
 — methylläthylhexahydropyrimidinsulfonsäure 24, 514.  
 — methylhexahydropyrimidin 25, 84, 87 (511).  
 — methylhexahydropyrimidinsulfonsäure 24, 511.

- Oxytrioxo-oxodiphenylpropylhexahydropyrimidin 25, 102.  
 — oxymethoxyphenylhexahydropyrimidin 25, 103.  
 — oxymethylphenylhexahydropyrimidin 25, 100 (526).  
 — oxynaphthylhexahydropyrimidin 25, 101.  
 — oxyphenylhexahydropyrimidin 25, 99 (526).  
 — phenacylhexahydropyrimidin 25, 100.  
 — tetrahydropyrazin 24, 517.  
 — trioxyphenylhexahydropyrimidin 25, 107.  
 Oxytrioxy-benzoylbenzoesäure 10 (516).  
 — benzoylnaphthalin 8, 529 (747).  
 — phenylbarbitursäure 25, 107.  
 — phenylchromon 18, 213.  
 — phenylmethylenchromen 17, 200.  
 — xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 247.  
 Oxytriphenyl-acetylpyrrol 21 (466).  
 — äthan 6, 721 (354).  
 — äthancarbonsäure 10 (171).  
 — äthylen 6 (358); 7, 522 (291).  
 — anthracendihydrid 6, 738 (368).  
 — azaphthalan 21 (468).  
 — benzochinoxaliniumphydroxyd 23, 477.  
 — benzodihydrofuran 8 (594); 17, 149 (88).  
 — benzol 6, 731.  
 — benzylbutan 6 (365).  
 — benzylguanidin 15 (9).  
 — benzylpropan 6 (365).  
 — butan 6, 723 (356).  
 — butancarbonsäure 10 (171).  
 — buttersäure 10 (171).  
 — butylencarbonsäure 10, 371.  
 — carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 — dibenzylimidazolin 23, 319.  
 — dihydroanthracen 6, 738 (368).  
 — dihydrobenzochinoxalin 23, 338.  
 — dihydrochinoxalin 23, 314.  
 — dihydrofuranopyridin vgl. 27 (255).  
 — essigsäure 10, 367, 368.  
 — essigsäure, Lacton 17, 391.  
 — guanidin 15, 9.  
 — hexadiendicarbonsäure 9, 949.  
 — inden 6, 735.  
 Oxytriphenylmethan 6, 712, 713 (348, 349).  
 Oxytriphenylmethan-carbonsäure 10, 367, 368, 369 (170).  
 — dicarbonsäure 10, 534.  
 — sulfonsäure 11, 294.  
 — sulfonsäureäthylamid 11, 294.  
 — sulfonsäuremethylamid 11, 294 (68).  
 — tricarbonsäure 10, 584, 585.  
 — triadiazoniumhydroxyd 16, 534.  
 Oxytriphenyl-methyltriphenylmethan 6, 738.  
 — oxazolin 27, 123.  
 — oxydesylimidazolin 23, 468.  
 — phthalan 17, 149 (88).  
 — propan 6, 723 (356).  
 — propancarbonsäure 10 (171).  
 — propin 6, 727 (359).  
 — propionsäure 10 (171).  
 — propylidenessigsäure 10, 371.  
 — pyran 7 (448); s. a. 16 (647).  
 — pyran, Salze 17 (86).  
 Oxytriphenyl-pyrazolidonisobuttersäure, Lacton 27, 684.  
 — pyrimidin 24, 235.  
 — pyrrol 21 (231).  
 — pyrrolidin 21, 593.  
 — tolyldihydrobenzochinoxalin 23, 339.  
 — tolylguanidin 15 (8).  
 — valeriansäure 7, 849 (171).  
 Oxytripropylbenzol 6 (274).  
 Oxytrisacetamino-cyanbenzoesäure 14, 640.  
 — isophthalsäurenitril 14, 640.  
 Oxytriscarminonmethyläther-carbonsäure 10, 1055.  
 — carbonsäuremethylester 10, 1056.  
 Oxytrisdiketohydriden 8, 564 (763).  
 Oxytrisdimethylamino-phenylbenzofuran-dihydrid 14, 245.  
 — phenylphthalan 14, 245.  
 — triphenylmethan 18, 736.  
 Oxy-triselenharnstoff, salzsäure 3, 228.  
 — trisindandion 8, 564 (763).  
 — trisindandion, Diäthyläther der Enolform 8 (764).  
 — trismethoxyphenylpyran 17 (125).  
 — trisulfobenzoesäure 11, 414.  
 — tritan 6, 712, 713 (348, 349).  
 — tritanol 6, 1043, 1044 (510, 511).  
 — trithiotricarballylsäuretriäthylester 3, 570.  
 — tropancarbonsäure 22, 211; s. a. 22, 196.  
 — tropin 21, 33.  
 — undecan 1, 427 (215).  
 — undecancarbonsäure 3, 360 (130).  
 — undecylsäure s. Oxydecancarbonsäure.  
 — undecylsäureanilid 12, 499.  
 — undecylsäuretoluidid 12, 965.  
 — uracil 24, 462, 467 (408, 410).  
 — uracilcarbonsäureäthylester 25, 265.  
 Oxyureido-barbitursäure 24 (430).  
 — benzoesäuremethylester 14, 597.  
 — benzyl-naphthoesäuremethylester 14 (677).  
 — dimethylpyrimidin 24, 359.  
 — methyläthylpyrimidin 24, 363.  
 — methylpyrimidin 24, 344, 354.  
 — phenylpyrimidin 24, 397.  
 Oxy-urethan 3, 95.  
 — uvitaldehyd 8, 290.  
 — uvitaldehydbisphenylhydrazon 15, 208.  
 — uvitaldehyddioxim 8, 290.  
 — uvitinsäure 10, 512, 513 (258).  
 — uvitinsäuredianilid 12, 512.  
 — uvitinsäuredimethylester 10, 513, 514.  
 — uvitinsäureformalid 19, 310.  
 — valeraldehyd 1 (421).  
 — valeraldehyd, Acetat 2 (73).  
 — valeraldehydbromphenylhydrazon 15 (120).  
 Oxyvaleriansäure 3, 320, 322, 323 (122).  
 Oxyvaleriansäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.  
 Oxyvaleriansäure-äthylester 3, 321, 323 (122).  
 — amid 3, 323.  
 — anilid 12, 497.  
 — hydrazid 3, 323.  
 — nitril 3, 321.  
 — phenylhydrazid 15, 325.

Oxyvalerolacton 18, 2 (296).  
 Oxyvalerolacton-carbonsäureäthylester  
 18, 516.  
 — tricarbonsäure 18, 564.  
 Oxyvalerophenon 8, 123.  
 Oxyvanillal-aminobenzoessäure 14, 592.  
 — aminomethylbenzoessäure 14, 602.  
 — aminotoluylsäure 14, 602.  
 — hydrazinohydrinden 15 (196).  
 Oxyverbindungen s. Monooxyverbindungen,  
 Dioxyverbindungen usw.  
 Oxyvinyl-äthylfuran 17 (57).  
 — benzol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 279).  
 — essigsäure 3, 370 (135).  
 — essigsäureäthylester 3, 371.  
 — essigsäureamid 3, 371.  
 — essigsäurenitril 3, 371.  
 — naphthalin, Äthyläther 6, 675.  
 — phenylketon 8, 130.  
 — piperidylchinolypentan 23, 412 (127).  
 — piperidylchinolylpropylen 23, 416.  
 — piperonal 19, 203.  
 — piperonaloxim 19, 204.  
 — piperonaloximacetat 19, 204.  
 — piperonylsäurenitril 19, 299.  
 Oxy-xanthen 17, 129 (72).  
 — xanthin vgl. 26, 548.

Oxy-xanthon 18, 45, 46, 47 (314, 315).  
 — xanthylbenzoessäure 18 (462).  
 — xanthylbenzoessäure, Lacton 19, 146  
 (676).  
 Oxyxeny- s. a. Oxydiphenyl-.  
 Oxy-xenyläthan 6, 686.  
 — xylochinon 8, 279.  
 — xylol s. Oxydimethylbenzol.  
 — xylolpropan 6, 549, 550.  
 — xylolsäure 10, 263, 264, 265, 266 (116);  
 s. a. 13, 902.  
 — zimtaldehyd 8, 129.  
 — zimtaldehydessigsäure 8, 129, 130.  
 Oxyzimtsäure 10, 288, 294, 297, 300, 672,  
 682 (122, 128, 129, 132, 135, 319, 324).  
 Oxyzimtsäure- s. a. Cumarsäure-.  
 Oxyzimtsäure-äthylestercarbonsäureäthyl-  
 ester 10, 302 (133).  
 — anilid 12 (276).  
 — carbonsäure 10, 863.  
 — methylester 10 (319).  
 -oyl (Endung) 2, 3.  
 Ozo-benzol 6, 197.  
 — molybdänoxalsäures Ammonium 2, 524.  
 — titanoxalsäures Natrium 2, 519.  
 — uranuranyloxalsäures Ammonium 2, 525.  
 — wolframoxalsäures Ammonium 2, 524.

## P.

p- (Bezeichnung) 5, 5.  
 P (Bezeichnung) 7, 42 Anm.  
 Päonidin, Pseudobase 18 (421).  
 Päonidinchlorid 18 (421).  
 Päonol 8, 267 (614).  
 Päonol-acetat 8, 268.  
 — azin 8 (614).  
 — hydrazon 8 (614).  
 — nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138).  
 — oxim 8, 269.  
 — phenylhydrazon 15, 206 (56).  
 — semicarbazon 8 (614).  
 — tribromphenylhydrazon 15 (126).  
 Palatin-rot 11, 277.  
 — schwarz 12, 1218 Z. 7 v. u.  
 Palit 3 (6).  
 Palmatin 21, 233 (260).  
 Palmitamidin 2, 375.  
 Palmitamidoxim 2, 375.  
 Palmitamidoximschweflige Säure 2, 375.  
 Palmitin-aldehyd 1, 717.  
 — aldehyd, trimerer 19, 392.  
 — aldehydcyanhydrin 3, 364.  
 — aldehydsemicarbazon 3, 107.  
 — distearin 2, 382, 383 (174).  
 — hydroxamsäure 2, 375.  
 — hydroximsäure 2, 375.  
 — iminoisobutyläther 2, 375.  
 Palmitinsäure 2, 370 (163).  
 Palmitinsäure-äthoxyanilid 18 (164).  
 — äthylester 2, 372 (166).  
 — amid 2, 374.

Palmitinsäure-anhydrid 2, 374.  
 — anilid 12, 257 (197).  
 — anisidid 13 (163).  
 — azid 2, 375.  
 — bornylester 6, 79.  
 — bromäthylester 2, 372.  
 — bromanilid 12 (320).  
 — cerylester 2, 373.  
 — cetylester 2, 373 (166).  
 — chloräthylester 2, 372 (166).  
 — chloramid 2, 374.  
 — chlorid 2, 374 (167).  
 — dibromacetoxybenzylanilid 13, 587.  
 — dibrombrommethylphenylester 6, 362.  
 — dibromoxybenzylanilid 13, 586.  
 — dodecylester 2, 372.  
 — geranylester 2, 373.  
 — heptylester 2, 372.  
 — hydrazid 2, 375.  
 — isoamylester 2, 372.  
 — jodäthylester vgl. 2 (166).  
 — menthylester 6 (23).  
 — methoxyanilid 13 (163).  
 — methylester 2, 372 (165).  
 — myricylester 2, 373.  
 — naphthylamid 12, 1233 (524, 539).  
 — nitril 2, 375.  
 — nitrobenzylester 6 (223).  
 — nitrophenylester 6, 220.  
 — octadecylester 2, 373.  
 — oxyanilid 13 (163).  
 — pentadecylester 2, 373 (166).

- Palmitinsäure-phenacyl-ester 8 (538).  
 — phenetidid 18 (164).  
 — phenylester 6, 155.  
 — propylester 2 (186).  
 — tetradecylester 2, 372.  
 — toluidid 12, 925 (420).  
 — tolylester 6, 397.  
 — tribromanilid 12 (330).  
 — trichloroxyäthylamid 2, 374.  
 — xylidid 12 (484).  
 Palmitinstearinolein 2, 467.  
 Palmito-dibenzoin 9, 140.  
 — distearin 2, 382, 383 (174).  
 Palmitolsäure 2, 494.  
 Palmitolsäuredijodid 2, 460.  
 Palmiton 1, 719 (374).  
 Palmitophenon 7, 347 (186).  
 Palmitostearo-linolein 2 (214).  
 — olein 2, 467.  
 Palmitoyl-acetanilid 12, 257.  
 — alanin 4, 395 (490).  
 — alanylglycin 4 (496).  
 — aminocessigsäure 4, 357 (476).  
 — aminocessigsäureäthylester 4 (476).  
 — aminophenol 18, 372, 469.  
 — anisol 8, 129.  
 — benzhydrazid 9, 324.  
 — benzol 7, 347 (186).  
 — benzoylhydrazin 9, 324.  
 — carbazol 20 (165).  
 — chlorid 2, 374 (167).  
 — cholin 4 (428).  
 — glycin 4, 357 (476).  
 — glycinäthylester 4 (476).  
 — isothioharnstoff 8, 194.  
 — naphthalin 7 (218).  
 — naphthylendiamin 18, 199.  
 — nitronaphthylamin 12, 1314.  
 — phenetol 8, 129 (558).  
 — phenol 8, 128.  
 — thiocarbimid 8, 174.  
 — tyrosin 14 (665).  
 — veratrol 8 (626).  
 Palmityl- (=  $\text{CH}_3 \cdot [\text{CH}_2]_{14} \cdot \text{CH}_2$  —) s. Cetyl-.  
 Hexadecyl-.  
 Palmityl- (=  $\text{CH}_3 \cdot [\text{CH}_2]_{14} \cdot \text{CO}$  —) s. Palmitoyl-.  
 Paltreubin 6, 595.  
 Paltreubylalkohol 6, 595.  
 Panicol 6, 553.  
 Panicolsäure 10, 497.  
 Panicolsäureanhydrid 18, 93.  
 Papaveraldin 21, 634.  
 Papaveraldin-diazoniumhydroxyd 22, 592.  
 — hydroxyäthylat 21, 636.  
 — hydroxymethylat 21, 636 (481).  
 — oxim 21, 635.  
 — phenylhydrazon 21, 636.  
 Papaveraldylamin 22, 515.  
 Papaverin 21, 220 (257).  
 Papaverin-hydroxyäthylat 21, 225.  
 — hydroxybenzylat 21, 226.  
 — hydroxybutylat 21, 226.  
 — hydroxyisobutylat 21, 226.  
 — hydroxyisopropylat 21, 226.  
 Papaverin-hydroxymethylat 21, 224 (258).  
 — hydroxypropylat 21, 226.  
 Papaverinol 21, 232 (259).  
 Papaverinol-hydroxyäthylat 21, 233.  
 — hydroxybenzylat 21, 233.  
 — hydroxymethylat 21, 233.  
 Papaverinsäure 22, 382.  
 Papaverinsäure-äthylester 22, 384.  
 — amid 22, 384.  
 — anhydrid 27, 313.  
 — anilid 22, 384.  
 — dimethylester 22, 384.  
 — hydroxymethylat 22, 384.  
 — methylbetain 22, 384.  
 — methylester 22, 383.  
 Papaverinsulfonsäure 22 (622).  
 Papaverolin 21, 220.  
 Papaverolin-dimethyläther 21, 220.  
 — dimethylätherhydroxymethylat 21, 223.  
 — hydroxyäthylat 21, 225.  
 — hydroxybenzylat 21, 226.  
 — hydroxymethylat 21, 222.  
 — hydroxypropylat 21, 226.  
 — tetramethyläther 21, 220 (257).  
 — trimethylätherhydroxyäthylat 21, 225.  
 — trimethylätherhydroxymethylat 21, 223.  
 para- (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530.  
 Paraacetaldehyd 19, 385 (806).  
 Paraäthylbenzylbernsteinsäure 9, 889.  
 Paraasarone 6, 1130.  
 Parabansäure 24, 449 (401).  
 Parabansäure-carboxylimid 24, 451 (402).  
 — diimid 24, 452.  
 — imid 24, 451 (402).  
 — imidaminoformylimid 24, 452.  
 Parabrenztraubensäure 8, 612.  
 Paracajeputen 5, 509.  
 Paracamphersäure 9, 760.  
 parachinoid (Bezeichnung) 7, 4.  
 Paraconsäure 18, 371 (477).  
 Paraconsäureessigsäure 18, 484.  
 Paracotoin 19, 411.  
 Paracotoinsäure 19, 411.  
 Paracrylsäure 8, 297.  
 Paracumarhydrin 19, 128 (667).  
 Paracumaron 17, 56.  
 Paracyan 2, 553 (239).  
 Paracyanameisensäure 26, 300.  
 Paracyanameisensäure-triäthylester 26, 300 (91).  
 — triamid 26, 300 (91).  
 — trianilid 26, 300.  
 — triisobutylester 26, 300.  
 — trimethyl-ester 26, 300.  
 — trinitril 26 (91).  
 — trismethylamid 26, 300.  
 Paracyan-formamid 26, 300 (91).  
 — formanilid 26, 300.  
 — kohlsäure 26, 300.  
 — kohlsäure, Derivate 26, 300 (91).  
 Paradatisacetin 18, 244.  
 Paradiäthylbernsteinsäure 2, 702.  
 Paradiäthylbernsteinsäure-anilid 12, 302.  
 — naphthylamid 12, 1291.  
 — toluidid 12, 937.

Paradichloroacetaldehyd 1, 614.  
 Paradimethyl-bernsteinsäure 2, 665 (280).  
 - bernsteinsäureanilid 12, 299.  
 - bernsteinsäuredianilid 12, 299.  
 - bernsteinsäurenaphthylamid 12, 1290.  
 - bernsteinsäurephenetidid 13, 476.  
 - bernsteinsäuretoluidid 12, 935.  
 - pimelinsäure 2, 711.  
 - pimelinsäuredianilid 12, 304.  
 Paradipimalsäure 3, 296.  
 Paradipinsäure 3, 297.  
 Paraffin 1, 178 (73).  
 Paraffin, Carbonsäure  $C_{11}H_{23}O_2$  aus — 2 (155);  
 Carbonsäure  $C_{10}H_{22}O_2$  aus — 2 (168).  
 Paraffine 1, 49, 54 (3).  
 Paraffinmonocarbonsäuren 2, 5 (7).  
 Paraffinsäure 1, 179; 2, 393 (182).  
 Paraformaldehyd 1, 566 (300).  
 Parafuchsin 13, 752 (297).  
 Parafuchsin, Carbinolbase 13, 750 (297); Leu-  
 kobase s. Paraleukanilin.  
 Parafuchsin-leukocyanid 14, 548 (632).  
 - leukosulfonsäure 14, 775.  
 Para-glyoxal 1, 760.  
 - hydrocyanalidin 4, 399.  
 - inden 5, 516.  
 - isobutyraldehyd 1, 673.  
 - kakodyloxyd 4, 608.  
 Paraldehyd 19, 385 (806).  
 Paraldimin 27, 460.  
 Paraldol 1, 825 (419).  
 Para-leukanilin 13, 313 (100).  
 - leukanilinsulfonsäure 14, 775.  
 - maleinsäure 2, 737.  
 - mandelsäure 10, 197 (86).  
 - methyläthylglutarsäure 2, 699.  
 - methylbenzylbernsteinsäure 9, 886.  
 - methylenmalonsäurediäthylester 2, 758  
 (306); s. a. 9, 1061.  
 Paramid 26, 262 (79).  
 Paramidsäure 25, 275 (598).  
 Paramidsäure, dimolekulare 25 (598).  
 Paramilchsäure 3, 261 (99).  
 Paramorin 18, 240.  
 Paranaphthalin 5, 657.  
 Paranil A 16 (357).  
 Paranitrilanilrot 16, 165 (255).  
 Paranthracen 5, 663 (323).  
 Para-ölsäure 2, 471 (198).  
 - önanthol 19 (807).  
 - orsellinsäure 10, 422 (205).  
 - orsellinsäureäthylester 10, 423.  
 - orsellinsäuremethylester 10, 423.  
 - phenylenblau 13, 69 Z. 17 v. u.  
 - rosanilin 13, 733, 750 (297).  
 - rosolsäure 8, 361 (671).  
 - rot 16, 165 (255).  
 - saccharin 18, 160 (386).  
 - saccharinsäure 3, 479 (168).  
 - saccharinsäure, Lacton 18, 160.  
 - saccharon 18, 539.  
 - saccharonsäure 3, 555 (193).  
 - saccharonsäure, Lacton 18, 539.  
 - safranin 12, 132.  
 - salicyl 8, 41 (518).

Para-santonhydroxamsäure 10, 807.  
 - santonid 10, 806.  
 - santonidimid 10, 807.  
 - santonidoximid 10, 808.  
 Parasantonsäure 10, 807.  
 Parasantonsäure-äthylester 10, 807.  
 - allylester 10, 807.  
 - methylester 10, 807.  
 - propylester 10, 807.  
 Para-sorbinsäure 17, 255.  
 - succinaldehyd 1, 768.  
 - thiazin (Bezeichnung) 27, 16.  
 - tropin 21, 2.  
 - weinsäure 3, 522 (181).  
 - xanthin 26, 456 (135).  
 Paraxin 26, 589.  
 Paraxylsäure 9, 535 (210).  
 Parietin 8, 522 (743).  
 Pariserblau 2, 78.  
 Parmelgelb 8, 522 (743).  
 Paroxazin (Bezeichnung) 27, 16.  
 Parthenium argentatum, Sesquiterpen aus —  
 5 (225).  
 Partialvalenzformel des Benzols 5, 174.  
 Parvolin 20, 252.  
 Patentblau A 14, 860.  
 - V 14, 859 (763).  
 Patschulen 5, 470.  
 Patschuli-alkohol 6, 106 (68).  
 - campher 6, 106 (68).  
 Paullinacatechin 17, 210.  
 Pavin 21, 212, 213 (253).  
 Pegucatechu 17, 209.  
 Pektenin 21, 169.  
 Pelargo-lacton 17, 245.  
 - lactonessigsäure 18, 394.  
 Pelargon 1, 718 (373).  
 Pelargon-aldehyd 1, 708 (365).  
 - aldehydsemicarbazon 3, 105.  
 Pelargonidin, Pseudobase 18 (410).  
 Pelargonidin-chlorid 18 (410).  
 - chlorid, Tetramethyläther 17 (126).  
 Pelargonsäure 2, 352 (150).  
 Pelargonsäure-äthylester 2, 353 (150).  
 - amid 2, 353 (151).  
 - anhydrid 2, 353.  
 - anilid 12, 256 (197).  
 - benzoessäureanhydrid 9, 164.  
 - bromanilid 12 (320).  
 - brommethylanilid 12 (437).  
 - bromnaphthylamid 12 (543).  
 - butylester 2 (150).  
 - chlorid 2, 353.  
 - jodäthylester 2 (150).  
 - menthylester 6, 34.  
 - methylester 2, 353.  
 - naphthylamid 12, 1232 (539).  
 - nitril 2, 354 (151).  
 - oxymethoxybenzylamid 13 (322).  
 - toluidid 12, 925 (380, 420).  
 - tribromanilid 12 (330).  
 Pelargonyl-äpfelsäurediäthylester  
 3, 432 (153).  
 - aminotridecansäure 4, 465.  
 - aminotridecansäureäthylester 4, 465.

Pelargonyl-azelainamidsäure 2, 709.  
 — brassylamidsäure 2, 731.  
 — carbazol 20 (165).  
 — oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).  
 — oxybuttersäureisobutylester 3, 301.  
 Pelletierin 21, 246 (268, 269).  
 Pelletierin-hydrazon 21 (269).  
 — oxim 21 (269).  
 — semicarbazon 21 (269).  
 Pellidol 16 (322).  
 Pellotin 21, 200 (249).  
 Pellotinhydroxymethylat 21, 201.  
 PELOUZES Grün 2, 86 (36).  
 Penta- s. a. Pentakis-.  
 Pentaacetoxy-anthrachinon 8, 563.  
 — benzol 6, 1189.  
 — brasan 17, 224.  
 — cöroxen 18, 233.  
 — diacetylaminoflavon 18 (586).  
 — flaven 17, 215.  
 — flavon 18, 248, 250 (426); s. a. 18 (423).  
 — flavonolacetat 18, 258 (431, 432); s. a. 18, 257.  
 — naphthalin vgl. 6, 1189.  
 — triacetylflavon 18 (434).  
 Pentaacetyl-chlorogensäure 10 (273).  
 — chlorogensäuredibromid 10 (271).  
 — chondrosamin 4 (460).  
 — cyanomaclurin 17, 215.  
 — diaminothymol 18, 660.  
 — digalloylchlorid 10 (249).  
 — digallussäure 10, 487 (248).  
 — digallussäurechlorid 10 (249).  
 — digallussäuremethylester 10 (248).  
 — dihydrochlorogensäure 10 (271).  
 — flavellagsäure 19, 265.  
 — fructose 2, 165.  
 — galaktonsäureäthylester 3, 550.  
 — galaktonsäurenitril 3, 550.  
 — galaktose 2, 164.  
 — glucosamin 4, 331 (458).  
 Pentaacetylglucose s. Pentaacetylglukose.  
 Pentaacetylglucose-acetylphenylhydrazon 15 (63).  
 — diäthylmercaptal 2 (74).  
 — dibenzylmercaptal 6 (228).  
 — dimethylmercaptal 2 (74).  
 — phenylacetylhydrazon 15 (63).  
 — phenylhydrazon 15, 221, 222 (59).  
 Pentaacetyl-glykamin 4, 306.  
 — glykonsäureäthylester 3, 545.  
 — glykonsäurenitril 3, 545.  
 — glykosamin 4, 331 (458).  
 — glykosaminsäurenitril 4, 522.  
 — glykose 2, 159, 160.  
 — glykosephenylhydrazon 15, 221, 222 (59).  
 Pentaäthoxy-flavon 18 (423, 425).  
 — flavonoläthyläther 18, 258 (431, 432).  
 Pentaäthyl-aceton 1 (372).  
 — benzol 5, 471 (227); s. a. 10, 1123.  
 — benzolsulfonsäure 11, 152.  
 — benzybenzol 5, 624.  
 — cyclohexantrion 7, 862 (473).  
 — cyclohexenoldion, Äthyläther 8, 231.

Pentaäthyliditan 5, 624.  
 Pentaäthylenglykol 1, 468.  
 Pentaäthyl-isopropylalkohol 1 (218).  
 — phloroglucin 7, 862 (473).  
 — phloroglucin, Äthyläther 8, 231.  
 — propiophenon 7, 346.  
 Pentaamine, isocyclische 18, 345 (106).  
 Pentaamino-benzol 18, 346.  
 — cyclopentadien 18, 345.  
 — dimethyltriphenylmethan 18, 346.  
 — methylaminoarsenobenzol 16 (504).  
 — methylbenzol 18, 346.  
 — toluol 18, 346.  
 Pentabenzoyl-cyanomaclurin 17, 215.  
 — digallussäure 10, 487.  
 — flavellagsäure 19, 265.  
 — glucosamin 9, 213 (104).  
 — glykosamin 9, 213 (104).  
 — oxybenzophenon 9, 163.  
 — oxyflaven 17, 215.  
 — oxyflavon 18, 249.  
 — oxyflavonolbenzoat 18, 258.  
 — xylohexosamin 9 (104).  
 Pentabromacetessigsäure-äthylester 3, 666.  
 — amid 3, 666.  
 — pentabromäthylester 3, 666.  
 Pentabrom-aceton 1, 659 (345).  
 — acetoxyäthylbenzol 6 (234).  
 — acetoxymethylbenzol 6, 364, 410.  
 — acetoxyphthalid 18, 19.  
 — acetoxytoluylaldehyd 8, 96.  
 — acetylaceton 1, 786.  
 — acetyl-naphthylacetat 8, 151.  
 — äthan 1, 95.  
 — äthylbenzol 5, 357.  
 — äthylidencyclohexadienon 7, 294.  
 — äthylthiophen 17, 40.  
 — äthyltrimethylentrisulfon 19, 384.  
 — äthyltrithiantrisdioxyd 19, 384.  
 — aloemodin 8 (745).  
 — aminodiphenylamin 18, 78.  
 — anilin 12, 669.  
 — anilinobenzoldiazoniumbromid 18, 78.  
 — anilinobenzoldiazoniumnitrat 18, 78.  
 — anisol 6 (108).  
 — anthracen 5, 665.  
 — anthrachinon 7, 791 (415).  
 — benzaldehyd 7 (135).  
 — benzoessäure 9, 362 (148).  
 — benzol 5, 215 (117).  
 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 479.  
 — benzolsulfonsäure 11, 63.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (359).  
 — benzoyleldurol 7, 461.  
 — benzoxyloxydiphenylamin 18, 519.  
 — bistrimethylphenyläthan 5 (297).  
 — bromoxymethylphenylpropan 6 (261).  
 — butan 1, 122.  
 — butanonamid 3, 666.  
 — butanonäureäthylester 3, 666.  
 — carbazol 20, 439.  
 — cyclobutan 5, 18.  
 — cyclohexadienon 7, 146.  
 — cyclohexantrion, Hydrat 7, 855.  
 — cyclohexendion 7, 573 (323).



Pentabrom-cyclohexenoldion, Acetat 8, 227.

- cyclopentanon 7 (5).
  - dehydrothymol 6, 578 (290).
  - diacetoxyäthylbenzol 6, 906.
  - diacetoxyisopropylbenzol 6, 930.
  - diacetoxypropylbenzol 6, 943 (450).
  - diacetyläthylacetal 1 (400).
  - diacetylbenzylacetal 6 (220).
  - dibenzophenazin 23, 326.
  - dibromoxyphenylbutan 6 (258).
  - dibromoxyphenylpropan 6 (254).
  - diindazolyl 26, 377.
  - dimethylcyclohexadienolon 8, 22, 25.
  - dinaphthazin 23, 326.
  - dioxobisamethoxycarbäthoxyoxyphenylheptan 8 (754).
  - dioxyäthylbenzol 6, 905.
  - dioxydiphenylmethan vgl. 6, 996.
  - dioxyditan 6, 996.
  - dioxyfluoran 19, 222.
  - dioxypropylbenzol 6, 924.
  - dioxytriphenylmethan vgl. 6, 1043.
  - dioxytritan 6, 1043.
  - diphenylamin 13, 78.
  - dipseudocumyläthan 5 (297).
  - hexylacetal 2, 133.
  - hydrochinonphthalein 19, 222.
  - indigo 24 (381).
  - indigoperbromid 24 (382).
  - isopropylbenzol 5, 395.
  - isopropylidencyclohexadienon 7, 306 (163).
  - kresol 6, 364, 384, 410.
  - menthan 5, 54.
  - menthanon 7, 37.
  - methoxypropylidencyclohexadienon 7, 316 (168).
  - methoxyacetoxyäthylbenzol 6, 906.
  - methoxyacetoxypropylbenzol 6, 924.
  - methoxypropylbenzol 6, 499, 502.
- Pentabrommethyl-äthylbenzol 6, 758.
- anthracen 5 (332).
  - benzimidazolin 23, 108.
  - benzoanthrachinon 7 (443).
  - benzol 5, 310 (156).
  - butan 1, 138.
  - chinazon 24 (255).
  - cyclohexadienolon 8, 20.
  - cyclohexendion 7, 576.
- Pentabrom-methylencumarin 17 (26).
- methylenedioxypropylbenzol 19, 29.
  - methylmethoxyäthylcyclohexan 5, 54.
  - methylnaphthalin 5, 568.
  - naphthol 6, 614, 653.
  - nataloemodimethyläther 8, 527 (746).
  - nitroäthan 1, 101.
  - nitrobenzol 5, 252.
  - orcin 7, 576.
  - oxodimethylhexahydropyrimidin s. Tri-bromoxobisbrommethylhexahydropyrimidin.
  - oxodiphenylpentan 7 (246).
- Pentabromoxy-acetoxyäthylbenzol 6, 905.
- äthylbenzol 6, 473, 474 (234).

Pentabromoxy-dimethylbenzol 6, 483, 490, 493, 496.

- diphenylamin 13, 518.
  - diphenylmethan vgl. 6, 677.
  - ditan 6, 677.
  - methoxyäthylbenzol 6, 573, 574 (285).
  - methoxyäthylbenzol 6, 905.
  - methoxypropylbenzol 6, 924.
  - methylbenzol 6, 364, 384, 410.
  - methylidiphenylamin 13, 412.
  - methylmethoxyäthylbenzol 6, 578 (290).
  - naphthalin 6, 614, 653.
  - phthalid 18, 19.
  - styrol 6, 562.
  - toluol s. Pentabromoxymethylbenzol.
  - toluylaldehyd 8, 96.
  - toluylaldehyddiäthylacetal 8, 97.
  - toluylaldehyddimethylacetal 8, 97.
  - trimethylbenzol 6, 516.
  - vinylbenzol 6, 562.
  - xylol s. Pentabromoxydimethylbenzol.
- Pentabrom-phenetol 6 (108).
- phenol 6, 206 (108).
  - phenolbrom 7, 147.
  - phenylacetal 6, 206 (108).
  - phenylbenzyläther 6, 432.
  - phloroglucid 6, 1100.
  - phloroglucidpentaacetat 6, 1100.
  - phloroglucidpentamethyläther 6, 1100.
  - phloroglucin, Hydrat 7, 855.
  - propan 1, 113 (36).
  - propanon 1, 659 (345).
  - propen 1, 202.
  - propylbenzol 5, 392.
  - pseudocumenol 6, 516.
  - pyrotritaräure 18, 298.
  - resorcin 7, 573 (323).
  - resorcinbenzein 18, 69.
  - resorcinoxalein 6, 811.
  - resorcinphenylacetein 18, 72.
  - sappanin 6, 1166.
  - tetrahydrobrenzschleimsäure 18, 263.
  - tetrahydrocarvon 7, 37.
  - tetramethylbenzophenon 7, 461.
  - toluchinol 8, 20.
  - toluchinon 7, 653.
  - toluol 5, 310 (156).
  - trioxymethylanthrachinon 8 (745).
  - xylenol 6, 483, 490, 493, 496.
  - xylochinol 8, 22, 25.
- Pentacarbäthoxydigallussäure 10, 487.
- Pentacarbonsäuren, acyclische 2, 880; isocyclische 2, 1006 (441); heterocyclische 22, 190.
- Pentachloracetanilid 12, 631.
- Pentachloracetessigsäure-äthylester 3, 664.
- dichloräthylester 3, 664.
  - tetrachloräthylester 3, 664.
  - trichloräthylester 3, 664.
- Pentachlor-aceton 1, 656.
- acetoxyindon 8, 138.
  - acetoxyethylbenzol 6, 405.
  - acetoxyethylcyclopentencarbonsäure 10, 30.
  - acetoxyoxindon 8, 138.

Pentachlor-acetyltetrahydronaphthylamin  
12, 1202.

- äthan 1, 87 (26).
- äthoxysilicoäthan 1 (169).
- äthylacetanilid 12, 631.
- äthylbenzol 5, 355.
- äthylchlorphenylketon 7 (161).
- äthylphenylketon 7 (161).
- aminocyclopentenon 14, 4.
- aminindenon 14, 74.
- anilin 12, 631 (313).

Pentachloranilino-cyclohexendion 14, 130.

- cyclopentanon 14, 4.
- indenon 12, 209 (181).
- pentenon 12, 203.

Pentachlor-anisol 6, 195.

- anthracen 5 (326).
- anthrachinon 7, 789 (414).
- benzalchlorid 5, 304 (153).
- benzaldehyd 7 (134).
- benzoessäure 9, 347 (142).
- benzol 5, 205 (113).
- benzophenoncarbonsäure 10 (358).
- benzylacetylanilin 12, 1044.
- benzylalkohol 6, 445.
- benzylchlorid 5, 303 (153).
- brombenzol 5, 210.
- bromcyclopentenon 7, 50.
- bromdioxystillben 6, 1025.
- bromstilbenchinon 7, 768.
- butadien 1, 250.
- butanonssäureäthylester 3, 664.
- cyclohexan 5, 23.
- cyclohexantrionanil 12, 212.
- cyclohexantrionimid 7, 854.
- cyclohexantrionmethylimid 7, 854.
- cyclohexendion 7, 572, 574 (323).
- cyclohexenoldion, Methyläther 8, 227.
- cyclohexenoncarbonsäure 10, 629.
- cyclopentandionanil 12, 205.
- cyclopentandionimid 7, 553.
- cyclopentenolonimid 8, 5.
- cyclopentenon 7, 49.
- diäthyläther 1, 623; 2, 210.
- dibenzcatechinmethyläther 6, 1165.
- dibrompropan 1 (36).
- dichlorbromacetylbuttersäure 3, 686.
- dihydronaphthalin vgl. 5, 520.
- dimethylbenzol 5, 365.
- dioxodiphenyltetrahydrocumarin 17 (275).
- dioxohydrinden 7, 696.
- dioxomethylhydrochromen 17 (260).
- dioxophenylpiperidin 21, 382.
- dioxydiphenylmethan vgl. 6, 995.
- dioxyditan 6, 995.
- dioxystillben 6, 1024.
- dioxytoluol 6 (429).
- diphenyl 5, 580.
- formylcyclohexadienon s. Pentachlor-methylcyclohexadienon.
- glutarsäure 2, 636.
- hexadienonssäuremethylamid 4, 80.
- hexenonssäure 3, 735.
- iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid 27 (215).

Pentachlor-indandion 7, 696.

- indenolon 7, 696.
- isobutan 1, 126.
- isobutylen 1, 209.
- jodbenzol 5, 223 (121).
- Pentachlorketo- s. a. Pentachloroxo-.
- Pentachlor-ketotetrahydrobenzoesäure 10, 629.
- kresol 6, 405.
- lepiden 17, 100.
- methoxymethylcyclohexadienon s. Pentachlor-methylcyclohexadienon, Methyläther.
- methoxystyrol 6 (278).
- methoxyvinylbenzol 6 (278).
- methylacetanilid 12, 631.
- methylcyclohexadienon 7, 654.
- Pentachlormethyl-benzol 5, 303 (153).

- butan 1, 136.
- cyclohexadienolon 8, 18.
- cyclohexadienon 7, 148 (97).
- cyclohexantrion 7, 856 (469).
- cyclohexendion 7, 576, 577, 578 (323).
- cyclopentenolcarbonsäure 10, 29, 30.
- cyclopentenolcarbonsäurenitril 10, 30.
- cyclopentenon 7, 53.
- diphenylmethan vgl. 5, 608.
- ditan 5, 608.
- hexenonssäure 3, 737, 738.
- hexenonssäureamid 3, 737 (256); s. a. 6, 1282.
- hexylketon 1, 705.
- isopropylcyclohexadienon 6, 533, 540; 7 (100).
- methoäthylcyclohexadienon 6, 533, 540; 7 (100).
- methylentrioxan 19, 393.
- naphthalintetrahydrid 5, 501.
- Pentachlormethylcyclohexadienon, Methyläther 8, 17.

Pentachlormethyl-propan 1, 126.

- pyridin 20, 238, 241.
- pyrimidin 23, 93.
- tetrahydronaphthalin vgl. 5, 501.
- Pentachlor-naphthalin 5, 546, 547.
- naphthalindihydrid 5, 520.
- naphthalintetrahydrid 5, 493.
- naphthochinon 7, 731.
- naphthylphthalid 10, 784.
- nitroäthylbenzol 5, 359.
- nitrobenzol 5, 247.
- nitrophenyläthan 5, 359.
- Pentachloropyridin-irideate 20 (66).
- iridiate 20 (65).

Pentachlororcin 7, 576 (323).

Pentachloroxo-methylidihydrocumarin 17 (260).

- methyl-naphthalintetrahydrid 7, 375.
- naphthalintetrahydrid 7, 370, 371.
- naphthylphthalan 17, 389.
- phenyltetrahydrobenzotriazol 26, 157.
- propan 1, 656.
- tetrahydrobenzoesäure vgl. 10, 629.
- tetrahydrochinolin 21, 288.
- tetrahydronaphthalin vgl. 7, 370, 371.

- Pentachloroxy-indon 8, 138.  
 — methoxypropylbenzol 6, 921.  
 — methylbenzol 6, 405.  
 — oxindon 7, 696.  
 — oxomethylisochroman 18, 22.  
 — toliden 5, 632.  
 — toluol s. Pentachloroxymethylbenzol.  
 Pentachlor-pentadiensäure 2, 482.  
 — pentandionanil 12, 203.  
 — pentandisäure 2, 636.  
 — pentenonsäure 3, 733.  
 — phenetol 6, 195.  
 — phenol 6, 194 (104).  
 — phenolchlor 7, 144 (96).  
 Pentachlorphenyl-acetat 6, 196.  
 — äthan 5, 355.  
 — benzyläther 6, 432.  
 — benzylcarbonat 6, 437.  
 — butyrat 6, 196.  
 — iminoindanon 12, 209 (181).  
 — iminopentanon 12, 203.  
 — phosphat 6, 196.  
 — phosphorsäure 6, 196.  
 — phthalid 17, 361.  
 — propionat 6, 196.  
 Pentachlor-phloroglucinmethyläther 8, 227.  
 — propan 1, 107 (34).  
 — propanon 1, 656.  
 — propen 1, 200 (83).  
 — propionsäure 2 (112).  
 — propionylbenzoesäure 10, 702.  
 — propionylchlorid 2 (112).  
 — propiophenon 7 (161).  
 — propiophenoncarbonsäure 10, 702.  
 — propylen 1, 200 (83).  
 — propylenoxyd 17, 9.  
 — propylisobutyläther 2 (112).  
 — pyridin 20, 232 (81).  
 — pyrrolenin 20, 167.  
 — resorcin 7, 572 (323).  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 5, 493.  
 — tetrahydronaphthsultam 27 (218 Anm.).  
 — thymol 6, 540; 7 (100).  
 — toluchinol 8, 18.  
 — toluidinoindenon 12, 913.  
 — toluol 5, 303 (153).  
 — toluylchlorid 17, 483.  
 — tolyliminoindanon 12, 913.  
 — trichloracetylbuttersäure 3, 686.  
 — truxillsäure 9, 955.  
 — xylol 5, 365.  
 Pentacyansäure 2 (38).  
 Pentadecan 1, 172 (68).  
 Pentadecanal 1, 716.  
 Pentadecanal, trimeres 19, 392.  
 Pentadecanal-cyanhydrin 3, 362.  
 — semicarbazon 3, 107.  
 Pentadecan-carbonsäure 2, 370, 376 (163).  
 — dicarbonsäure 2, 733.  
 Pentadecanol 1, 429 (219).  
 Pentadecanolsäure 3, 361.  
 Pentadecanon 1, 716, 717 (372).  
 Pentadecan-säure 2, 369 (163).  
 — tetron 1 (415).  
 — tricarbonsäure 2, 848.  
 Pentadecencarbonsäure 2, 460 (196).  
 Pentadecincarbonsäure 2, 494.  
 Pentadecyl-acetanilid 12 (194).  
 — acetat 2, 136.  
 — acridin 20, 481.  
 — äthoxyphenylketon 8, 129 (558).  
 — alkohol 1, 429.  
 — amin 4, 201.  
 — anilin 12 (161).  
 — benzamid 9, 204 (98).  
 — brenzcatechin 6 (456, 457).  
 — brenzcatechinbisdinitrobenzoat 9 (167).  
 — bromid 1, 172.  
 — carbamidsäureäthylester 4, 202.  
 — carbamidsäurechlorid 4, 202.  
 — carbamidsäuremethylester 4, 201.  
 — carbonimid 4, 202.  
 — chlorid 1 (68).  
 — cyanid 2, 375.  
 — dimethoxyphenylketon 8 (626).  
 — dimethylphenylcarbinol 6, 560.  
 — dimethylphenylketon 7, 347.  
 — diphenylcarbinol 6 (334).  
 — diphenyltriazin 26, 93.  
 — dithiocarbamidsäure 4, 202.  
 — harnstoff 4, 202.  
 — isocyanat 4, 202.  
 — isothiocyantat 4, 202.  
 — jodid 1 (68).  
 — methoxyphenylketon 8, 129.  
 — naphthylamin 12 (521, 535).  
 — naphthylketon 7 (218).  
 — oxyphenylketon 8, 128.  
 — palmitat 2, 373 (166).  
 Pentadecylphenyl-carbinol 6 (276).  
 — harnstoff 12, 350.  
 — keton 7, 347 (186).  
 — nitrosamin 12 (294).  
 — thioharnstoff 12, 391.  
 Pentadecyl-säure 2, 369 (163).  
 — senföl 4, 202.  
 — tolylcarbinol 6 (276).  
 — tolylcarbinol, Carbanilsäureester 12 (225).  
 — tolylketon 7, 347 (186).  
 — tolylketonphenylhydrazon 15 (35).  
 — trimethylphenylcarbinol 6, 560.  
 — trimethylphenylketon 7, 348.  
 — urethan 4, 202.  
 — urethylan 4, 201.  
 Pentadekanaphthen 5, 59.  
 Pentadekanaphthensäure 9, 40 (22).  
 Pentadien 1, 251 (110, 111).  
 Pentadien-carbonsäure 2, 483 (209).  
 — dicarbonsäure 2, 805, 806.  
 — dicarbonsäurediäthylester 2, 806.  
 — dicarbonsäuredimethylester 2, 806.  
 — dicarbonsäurenitril 2, 806.  
 — diolon 1, 854.  
 — säure 2, 481.  
 Pentadienylbenzol 5, 521 (250).  
 Pentaerythrit 1, 528 (280).  
 Pentaerythrit-bisnitrobenzaläther 19 (824).  
 — chlorhydrin 1, 521.  
 — dianisaläther 19 (828).  
 — dibenzaläther 19, 440 (824).

Pentaerythrit-dibromhydrin 1 (251).

— dibromhydrindiacetat 2 (68).

— dichlorhydrin 1, 484.

— dicinnamyläther 19, 825.

— diheptylidenäther 19 (822).

— diiodhydrin 1, 484.

— dimethylenäther 19, 436.

— disulfit 19, 462.

— tetraacetat 2, 150.

— tetrabenzoat 2, 144.

— tetrabromhydrin 1, 142 (50).

— tetrachlorhydrin 1, 141.

— tetranitrat 1, 528 (280).

— tribromhydrin 1, 407.

— trichlorhydrin 1, 407.

— triiodhydrin 1, 407.

Pentaglycerin 1, 520.

Pentaglycerin-triacetat 2, 149.

— tribenzoat 2, 141.

Pentaglycyl-glycin 4, 378 (487).

— glycinmethylester 4, 379 (487).

Pentajod-aceton 1, 660.

— äthan 1 (31).

— benzol 5, 229.

— methoxyheptadien 1 (236).

— methylbenzol 5 (158).

— propanon 1, 660.

— toluol 5 (158).

Pentaketopentamethylen, Hydrat 7, 905.

Pentakis- s. a. Penta-.

Pentakis-acetaminobenzol 18, 346.

— acetoxymercuriacetanilid 16 (578).

— chloracetoxyflavon 18 (426).

— diäthylaminophenyläthan 18, 347.

— dimethylaminophenyläthan 18, 347.

— hydroxymercuriacetanilid 16 (578).

— nitrophenylimidazolin 23, 309.

Pentakosan 1, 175 (70).

Pentakosanaphthensäure 9 (22).

Pentakosan-carbonsäure 2 (182).

— dicarbonsäure 2 (299).

Pentakosanon 1 (374).

Pentaldol 1, 833.

Pentamethoxy- s. a. bei Pentaoxy-.

Pentamethoxy-acetaminoflavon 18 (586).

— acetoxyflavon 18 (431).

— äthylbenzophenon 8 (751).

— aminoflavon 18 (585, 586).

— benzhydrol 6, 1203 (593).

— benzonaphthofuran 17, 225.

— benzophenon 8, 540, 541 (750, 751); s. a. 10, 1124.

— benzophenonoxim 8, 541 (751).

— brasan 17, 224.

— chalkon 8, 545 (752, 753).

— diacetylaminooflavon 18 (586).

— dibenzoylmethan 8, 562 (762).

— diphenyldicarbonsäure 10, 590.

— diphenylmethan vgl. 6, 1189.

— ditan 6, 1189.

— flavanon 18 (421).

— flavon 18, 241, 247 (423, 425).

— flavonazonaphthol 18 (601).

— flavondiazoniumhydroxyd 18 (602).

— flavonolmethylether 18 (431, 432).

Pentamethoxy-methylflavon 18 (427).

— oxodibenzopyrancarbonsäuremethylester 18, 565 (550).

— triphenylcarbinol 6 (596).

Pentamethyl-acetessigsäureäthylester 3 (250).

— aceton 1, 708 (364).

— aceton, Benzoat der Enolform 9 (65).

— acetondichlorid 1 (62).

— acetophenon 7, 341.

Pentamethylacetyl-cyclopentanol 7 (91).

— cyclopenten 7, 141 (91).

— paraleukanilin 18, 317.

— pyrrromethancarbonsäureäthylester 25 (576).

Pentamethyläther-digalloylchlorid 10 (249).

— digallussäure 10 (247).

— digallussäurechlorid 10 (249).

— digallussäuremethylester 10 (247, 248).

Pentamethyl-äthol 1, 418 (207).

— äthylacetat 2, 134.

— äthylacetone 1 (369).

— äthylalkohol 1, 418 (207).

— äthylonocyclopenten 7, 141 (91).

— äthyltrimethylentrisulfon 19, 390.

— äthyltrithiantrisdioxyd 19, 390.

— anilin 12, 1182 (507).

— benzhydrol 6, 691.

— benzidin s. Tetramethylmethylbenzidin.

— benzimidazol 23, 172.

— benzimidazoliumhydroxyd 23 (43).

— benzoessäure 9, 569.

— benzol 5, 443.

— benzolcarbonsäure 9, 569.

— benzolsulfonsäure 11, 148.

— benzophenon 7, 462 (248).

— benzoylacetone 7 (371).

— benzoylameisensäure 10, 722.

— benzoylpropionsäure 10, 724.

— benzylacetone 7 (183).

— benzylalkohol 6, 552.

— bicycloheptandiol 6, 756.

— bicycloheptanol 6, 94 (57).

— bicycloheptanon 7, 142 (93).

— butyrolacton 17 (135).

— chlormethylbenzol 5, 451.

— cumarin 17, 346.

— cyclohexanol 6 (32).

— cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (222).

— cyclohexanoltrion, Methyläther 8, 375.

— cyclohexanon 7 (41).

— cyclohexantrion 7, 861 (472).

— cyclohexendion 7, 591 (333).

— cyclohexenoldion, Methyläther 8, 230 (596).

— cyclopentanon 7, 47 (39).

— cyclopentanol 7, 47.

— cyclopentyläthylamin 12, 32.

— diacetylpyrrromethan 24 (360).

— dibenzoylpyrrromethan 24 (393).

— dihydrofuran 17 (14).

— dihydrohämameinol 17, 231.

— diphenylmethan vgl. 5, 622.

— ditan 5, 622.

Pentamethylen 5, 19 (4); s. a. 6, 1283.

Pentamethylen- s. a. Pentylen-

Pentamethylen-acetylthioharnstoff 20, 58.

— aminomethylbenzalhydrazin 20 (25).

— aminopentadienalpentamethylen-  
imoniumhydroxyd 20, 41.

— anisalhydrazin 20 (25).

— arsenbromid 27 (671).

— arsenhydroxyd 27 (671).

— arsin 27 (670).

— asparaginsäure 20 (19).

— benzalhydrazin 20, 89 (25).

— benzoylhydrazin 20, 89.

— benzoylthioharnstoff 20, 58.

Pentamethylenbicyclopentanon-carbonsäure  
10 (311).

— dicarbonsäure 10 (415).

— dicarbonsäureäthylester 10 (415).

— dicarbonsäureanhydrid 17 (284).

— tricarbonsäureäthylester 10 (450).

— tricarbonsäureäthylesteranhydrid  
18 (524).

— tricarbonsäurediäthylester 10 (450).

— tricarbonsäuretriäthylester 10 (450).

Pentamethylenbiguanid 20, 56.

Pentamethylenbis-äthylphenylharnstoff  
12 (253).

— aminobenzoessäure 14, 358.

— aminoisobuttersäure 4 (508).

— aminophenylessigsäure 14 (596).

— aminophenylessigsäurediäthylester  
14 (596).

— aminophenylessigsäuredimethylester  
14 (596).

— aminophenylessigsäuredinitril 14 (597).

— aminopropionsäure 4 (498).

— benzylsulfon 6, 458.

— chinoliniumhydroxyd 20, 358.

— dithiokohlensäurepiperidid 20, 59.

— magnesiumhydroxyd 4, 668 (608).

— pentamethylenidithiocarbamat 20, 59.

— phenylharnstoff 12, 366 (235).

— phthalamidsäure 9, 813.

— quecksilberhydroxyd 4 (613).

— quecksilberphenyl 16 (559).

— tetrahydrochinolin 20, 271.

— trimethylammoniumhydroxyd 4 (422).

— tropiniumhydroxyd 21, 37.

Pentamethylen-bromarsin 27 (671).

— bromid 1, 131 (43); s. a. 6, 1278.

— butyrolactoncarbonsäure 18 (485).

— campherylharnstoff 20, 55.

— campherylthioharnstoff 20, 57.

— carbäthoxythioharnstoff 20, 58.

Pentamethylen-carbamidsäure-äthylester  
20, 51 (16).

— brommethylphenylester 20, 53.

— bromphenylester 20, 52.

— chlorid 20, 54.

— chlorphenylester 20, 52.

— methylester 20, 51.

— naphthylester 20, 53.

— nitrophenylester 20, 52.

— oxyformylphenylester 20 (16).

— pentachlorphenylester 20, 52.

— phenylester 20, 52.

Pentamethylen-carbamidsäure-thymylester  
20, 53.

— tolylester 20, 52, 53.

— tribromphenylester 20, 52.

— trichlorphenylester 20, 52.

Pentamethylen-carbomethoxythioharnstoff  
20, 58.

— chinolin 20 (159).

— chinolincarbonsäure 22 (514).

— chlorid 1, 131 (43).

— cinchoninsäure 22 (514).

— cyanamid 20, 56.

— cyclopentanolcarbonsäure 10 (17).

— cyclopentanoncarbonsäure 10 (306).

Pentamethylen-cyclopentenon-carbonsäure  
10 (311).

— dicarbonsäure 10 (415).

— dicarbonsäureäthylester 10 (415).

— dicarbonsäureanhydrid 17 (284).

— tricarbonsäureäthylester 10 (450).

— tricarbonsäureäthylesteranhydrid  
18 (524).

— tricarbonsäurediäthylester 10 (450).

— tricarbonsäuretriäthylester 10 (450).

Pentamethylen-cyclopropan-dicarbonsäure  
9 (347).

Pentamethylen-cyclopropan-dicarbonsäure-  
anhydrid 17 (242).

— anil 21 (347).

— anilid 12 (215).

— dianilid 12 (215).

— essigsäure 9 (428).

— malonsäuretetraäthylester 9 (435).

Pentamethylen-cyclopropanoldicarbonsäure  
10 (231).

— cyclopropanon 7 (53).

— cyclopropan-tetracarbonsäureimid, Dinitril  
22 (602).

— diäthylsulfid 1 (250).

— diamin 4, 266 (421).

— diamindisulfid 27, 739.

— dianthranilsäure 14, 356.

— dibenzoxanthen 17 (44).

— dibromid 1, 131 (43); s. a. 6, 1278.

— dichlorid 1, 131 (43).

— dichlormonosilan 27 (674).

— dicyanocyclopropan-dicarbonsäureimid  
22 (602).

— dicyanid 2, 671.

— diguanidin 4 (422).

— diisocyanat 4 (422).

— diiodid 1, 133 (44).

— dimercaptan 1, 481.

— dinaphthopyran 17 (44).

— dinitramin 4, 573.

— diphthalimid 21, 493.

— dirhodanid 3 (72).

— disulfon 19, 8.

— dithiocarbamidsäure 20, 58 (17).

— diurethan 4 (422).

— diurethylan 4, 267.

— formoguanamin 26, 336.

— glycidssäureäthylester 18, 270.

— glycin 20, 59 (17).

— glycyllaminomethylzimtsäure 20, 60.

Pentamethylen-glycylbenzylamincarbon-  
säureäthylester 20, 60.  
— glykol 1, 481.  
— glykoldiacetat 2, 143 (68).  
— glykoldiphenyläther 6, 147.  
— glykolphenyläther 6 (85).  
— glykolphenyläther, Carbanilsäureester  
12 (227).  
— guanylguanidin 20, 56.  
— harnstoff 20, 54 (16).  
— hexamethylenammoniumhydroxyd  
20 (27).  
— hydrazin 20, 89 (25).  
— hydrazinhydroxymethylat 20, 90.  
— hydroxyarsin 27 (671).  
— imin 20, 6 (5); s. a. 21, XVI; 25 (825).  
— isoindoliniumhydroxyd 20, 260 (92).  
— jodid 1, 133 (44).  
— mercaptan 1, 481.  
— methylenhydrazin 20 (25).  
— monosilanon 27 (674).  
— oxybenzalhydrazin 20 (25).  
— oxyd 17, 12 (6).  
— phenäthylidenharnstoff 20, 55.  
— pipercoliniumhydroxyd 20 (28).  
— piperidiniumhydroxyd 20, 29.  
— piperonylidenhydrazin 20 (26).  
— pyrazol 23, 100.  
— pyrazolcarbonsäureamid 23, 100.  
— pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 125.  
— pyrrolidiniumhydroxyd 20, 29 (10).  
— quecksilber 27 (675).  
— rhodanid 3 (72).  
— salicylalhydrazin 20 (25).  
— semicarbazid 20, 89.  
— siliciumdichlorid 27 (674).  
— siliciumoxyd 27 (674).  
— silicon 27 (674).  
— styrylharnstoff 20, 55.  
— sulfid 17, 12 (6).  
— sulfid, polymeres 17 (6).  
— sulfiddibromid 17 (7).  
— sulfon 17 (7).  
— sulfoxyd 17 (7).  
— tetrahydroisocholiniumhydroxyd  
20 (100).  
— tetramin, Derivate vgl. 26, 346.  
— thioallophanensäureäthylester 20, 58.  
— thioallophanensäuremethylester 20, 58.  
— thiocarbamidsäuremethylester 20 (17).  
— thioharnstoff 20, 57 (17).  
— thioharnstoffcarbonsäureäthylester 20, 58.  
— thioharnstoffcarbonsäuremethylester  
20, 58.  
— thiosemicarbazid 20, 89.  
— urethan 20, 51 (16).  
— xylylendiamin 23, 121.  
— xylylenxylylendiamin 20 (93).  
Pentamethyl-glutarsäurediäthylester 2, 727.  
— glycerin 1 (277).  
— guanidin 4 (338).  
— heptanon 1 (371).  
— indoleniniumsalze 20, 330, 331.  
— indoliniumhydroxyd 20, 295 (115).  
— iretol 8, 375.

Pentamethyl-isopropenylcyclohexen 5 (92).  
— isopropylidenpyrrolin 20, 181.  
— isopropyltetrahydrooxaziniumhydroxyd  
27, 12.  
— leukanilintrisjodmethylat 13, 322.  
— leukothioninbishydroxymethylat 27, 395.  
— mannit 1 (285).  
— mannonsäure 3 (190).  
— methylenpyrrolin 20, 180 (52).  
— methylsäurepentan 2, 359.  
— naphthylparaleukanilin 13, 316.  
— naphthylpararosanilin 13, 761.  
— orcin 7 (334).  
— paraleukanilin 13, 314.  
— pararosanilin 13, 755 (297).  
— pentandisäurediäthylester 2, 727.  
— pentanolid 17 (135).  
— phenol 6, 551 (270).  
— phenol, Acetaminobenzoldiazoäther  
16 (372); Benzaminonaphthalindiazo-  
äther 16 (374).  
Pentamethylphenyl-carbylamin 12, 1182.  
— glyoxylsäure 10, 722.  
— isocyanid 12, 1182.  
— isothiocyant 12, 1183.  
— senföl 12, 1183.  
— thioharnstoff 12, 1182.  
Pentamethyl-phloroglucin 7, 861 (472).  
— phloroglucinmethyläther 8, 230 (597).  
— piperidiniumhydroxyd 26, 125.  
— piperidon 21, 250 (274).  
— pyrazoliumhydroxyd 23, 82.  
— pyrrolenin 20, 180 (51).  
— pyrrolidin 20, 131.  
Pentamethylpyrrolidincarbonsäure 22, 13.  
Pentamethylpyrrolidincarbonsäure-äthyl-  
ester 22, 13.  
— amid 22, 13.  
— amidhydroxymethylat 22, 14.  
— methylamid 22, 14.  
— methylester 22, 13.  
Pentamethyl-pyrrolidiniumhydroxyd 20, 110.  
— pyrrolidon 21, 248.  
— pyrrolidylidithiocarbamidsäure 22, 423,  
424.  
— pyrrolincarbonsäureamid 22, 22.  
— pyrrolincarbonsäuremethylester 22, 22.  
— pyromethandicarbonsäurediäthylester  
25 (552).  
Pentamethylsäurehexandisäure, Heptaäthyl-  
ester 2, 886.  
Pentamethyl-tetrahydrooxaziniumhydroxyd  
27, 10.  
— tetrahydroppyridin 20, 165.  
— tetramethylenimin 20, 131.  
— valerolacton 17 (135).  
Pentan 1, 130, 142 (42, 50); s. a. 6, 1278.  
Pentanal 1, 676 (350).  
Pentanalensäure 3, 678.  
Pentan-amid 2, 301 (131).  
— amidnitril 2, 634.  
— carbonsäure 2, 321, 326, 333 (139, 142,  
143).  
— carbonsäuredisulfonsäure 4 (313).  
— carbonsäuresulfonsäure 4, 25.

- Pentan-dial 1, 776 (401).  
 — diamid 2, 634.  
 — diamidin 2, 635.  
 — diamidoxim 2, 635.  
 — dicarbonsäure 2, 670, 672, 673, 675, 676, 678, 679, 681, 686 (281, 282, 283, 285); s. a. 6, 1281.  
 — dinitril 2, 635 (273).  
 — diol 1, 480, 481, 482 (250); s. a. 17, 614.  
 — diol, Diacetat 2, 143 (68); Dicarbanilsäureester 12, 332.  
 — dioldionbisphenylhydrazon 15, 210.  
 — dioldisäure 3, 531 (183).  
 — diolonalbisphenylhydrazon 15, 210.  
 — diolsäure 3, 400.  
 Pentandion 1, 776, 777 (401); s. a. 8 (819).  
 Pentandion, Oximphenylhydrazon 15, 159, 160; Oximacetatphenylhydrazon 15, 160.  
 Pentandion-bisphenylhydrazon 15, 160.  
 — disäure 3, 534.  
 — disemicarbazon 3, 111.  
 — oxim 1, 807 (413).  
 — oximsemicarbazon 3, 112.  
 — phenylhydrazon 15, 159.  
 — phenylhydrazonsemicarbazon 15, 160.  
 — säure 3, 747, 748 (261, 262).  
 — semicarbazon 3, 111.  
 — tolylhydrazon 15, 498, 514.  
 Pentan-dioxim 1, 776, 777, 785 (401, 404).  
 — dioxim, Dibenzyläther 6, 441.  
 — dioximsäure 3, 749.  
 — disäure 2, 631 (272).  
 — disulfinsäure 1, 680.  
 — dithiol 1, 481.  
 Pentanhexacarbonsäure-hexaäthylester 2, 885 (337).  
 — hexaamid 2, 885.  
 — hexamethylester 2 (337).  
 Pentanitro-äthylanilin 12 (372).  
 — azobenzol 16, 60.  
 — benzocarbazol 20 (179).  
 — diäthylphenylendiamin 13, 61.  
 — dimethylaminodiphenylamin 13 (16).  
 — dimethylphenylendiamin 13, 61 (18).  
 — dioxydiphenyl 6 (485).  
 — diphenyläther 6 (141).  
 — diphenylamin 12, 765 (369).  
 — diphenylsulfid 6, 344.  
 — fluoran 19, 149.  
 — hydrazobenzol 15, 494 (147).  
 — methylanilin 12, 771 (372).  
 — methylnitraminodiphenylamin 13 (18).  
 — oxydiphenylamin 13 (191).  
 — oxymethyldiphenylamin 13, 412.  
 — phenol 6, 293.  
 Pentan-nitril 2, 301 (131).  
 — nitrilsäure 2, 634.  
 Pentanol 1, 383, 384, 385 (193, 194); s. a. 2 (354).  
 Pentanolal 1 (421).  
 Pentanol-amid 3, 323.  
 — diamid 3, 443.  
 — dion 1, 851, 852.  
 — disäure 3, 442, 443 (157); s. a. 6, 1282.  
 Pentanolid 17, 235 (131).  
 Pentanolnitril 3, 321.  
 Pentanolon 1, 830, 831, 832 (422).  
 Pentanolon, Acetat 2, 156 (73).  
 Pentanolonsäure 3, 872, 873.  
 Pentanol-oxim 1, 832.  
 — oximsäure 3, 873.  
 — säure 3, 320, 322, 323 (122).  
 Pentanon 1, 676, 679 (350, 351).  
 Pentanonal 1, 774 (400).  
 Pentanonalsäure 3, 749.  
 Pentanon-amid 3, 670, 676 (235).  
 — dial 1, 806.  
 — dialbisjodanil 12 (332).  
 — dioxim 1, 808.  
 — disäure 3, 789 (275).  
 — nitril 3, 671 (235).  
 — oxim 1, 776 (401).  
 — oximsäure 3, 748 (262).  
 — oximsemicarbazon 3, 111.  
 — säure 3, 669, 671 (235).  
 — säureäthylester 3, 671 (235); s. a. 12, 1434.  
 Pentan-oxim 1, 677, 680 (350, 351).  
 — oximamid 3, 670.  
 — oximamidoximsäure 3, 789.  
 — oximdisäure 3, 789, 790 (275).  
 — oximnitrilsäure 3, 789.  
 — oximsäure 3, 670, 674 (235).  
 Pentanoyl- s. a. Valeryl-.  
 Pentanoylchlorid 2, 301.  
 Pentanpentol 1, 530 (280).  
 Pentansäure 2, 299 (130).  
 Pentantetracarbonsäure 2, 865, 866, 868 (334).  
 Pentantetracarbonsäure-tetraäthylester 2, 866, 867, 868 (334, 335); s. a. 7, 954.  
 — tetraamid 2 (334).  
 — tetraanilid 12 (218).  
 — tetraazid 2 (334).  
 — tetrahydrazid 2 (334).  
 — tetrahydrazid, Tetrabenzalverbindung 7 (126).  
 — tetramethylester 2 (334).  
 — triäthylesternitril 2, 866, 867, 868 (335).  
 Pentan-tetrol 1, 528 (280).  
 — tetrol, Tetrabenzoat 9, 144.  
 — tetrolal 1, 859 (434).  
 — tetrolon 1, 869.  
 — tetrolsäure 3, 472 (164).  
 Pentanthiol 1, 384 (194).  
 Pentanthren (Bezeichnung) 5, 629.  
 Pentantricarbonsäure 2, 824, 825, 826, 830 (323, 324, 325).  
 Pentantricarbonsäure-anhydrid 18, 455.  
 — anilid 12, 317.  
 — diäthylesternitril 2, 825, 826, 828, 829.  
 — imid 22, 327.  
 — nitril 2, 825 (324).  
 — triäthylester 2, 824, 825, 826, 827, 828, 829 (324, 325).  
 — triamid 2, 826.  
 — trimethylester 2, 824, 825.  
 Pentan-triol 1, 520.  
 — triol, Triacetat 2, 148, 149.  
 — triolal 1, 856, 857 (432).  
 — triolal, Tetrabenzoat des Oxims vgl. Pentantrioloxim, Tetrabenzoat.

Pentan-trioldisäure 3, 552 (192).  
 — triolon 1, 857.  
 — triolonal 1, 877.  
 — triolonphenylbenzylhydrazon 15, 537.  
 — trioloxim, Tetrabenzoat 9, 297.  
 — triolsäure 3, 413 (147).  
 Pentantrion 1, 806 (413).  
 Pentantrion, Hydrat 1, 807.  
 Pentantrion-acetylphenylhydrazon 15, 237.  
 — antipyrilhydrazon 24 (302).  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 253 (66).  
 — bisphenylhydrazon 15, 179 (48).  
 — dianil 12, 212.  
 — disemicarbazon 3, 112.  
 — oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 — phenylacetylhydrazon 15, 237.  
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 253 (66).  
 — phenylhydrazon 15, 179 (48).  
 — phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302).  
 Pentaoxo-bisäthoxyphenyldipyrrolidyliden 24, 528.  
 — bisdimethylphenyldipyrrolidyliden 24, 527.  
 — bistrimethylphenyldipyrrolidyliden 24, 527.  
 — dinaphthylidipyrrolidyliden 24, 527, 528.  
 — diphenyldipyrrolidyliden 24, 526.  
 — ditolyldipyrrolidyliden 24, 527.  
 — verbindungen, isocyclische 7, 905 (500); heterocyclische 17, 582 (294); 19, 198; 21, 573 (451); 24, 526 (455); 26, 544; 27 (608, 657).  
 Pentaoxy-acetophenon, Derivate 8 (749).  
 — äthylidiphenylmethan, Pentamethylather 6, 1190.  
 — aminoflaven 18 (585).  
 — aminohexancarbonsäure 4, 523 (552).  
 — aminoönanthsäuren 4, 523, 524 (552).  
 — amylobenzimidazol 28, 556.  
 — amylobenzimidazolcarbonsäure 25, 203, 204.  
 — anilinoönanthsäurenitril 12, 515.  
 — anilinoönanthsäurephenylhydrazid 15, 408.  
 — anthracen, Pentaacetat 6, 1191.  
 — anthrachinon 8, 562, 563 (762).  
 — anthrachinondisulfonsäure 11, 366.  
 — anthrachinonopyridin 21, 638 (482); s. a. 22, 634.  
 — anthron 8, 542, 543 (752).  
 — aurindicarbonsäure 10, 1054.  
 — benzol 6, 1189.  
 — benzophenon 8, 538, 541 (750, 751).  
 — benzophenoncarbonsäure, Tetramethyläthersäure 10, 1049.  
 — bisbenzolazobenzophenon 16, 224.  
 — bisbenzolazoflavan 18, 644.  
 — bisbenzolazoflaven 18, 650.  
 — bisbenzolazoflavin 18, 651.  
 — bianitrobenzolazobenzophenon 16, 224.  
 — bistoluolazobenzophenon 16, 224.  
 — capronsäure 3, 542 (187).  
 — caprylacton 18, 236.

Pentaoxy-carboxyphenylfluoren, Lacton 18, 233 (418).  
 — chalkon 8, 543.  
 — cöroxen 18, 233.  
 — dibenzylpentan 6 (586).  
 — dihydroindenochromen 17, 219 (126).  
 — dioxodihydronaphthochinolin 21, 638 (482); s. a. 22, 634.  
 — dioxoflavan 18, 256, 257 (430, 431, 432).  
 — dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung s. Trioxidioxyphenylfluoren.  
 — diphensäure, Dilacton 19, 250.  
 — diphenylmethan 6 (585).  
 — diphenylpentan 6 (586).  
 — ditolyl 6 (585).  
 — ditolylpentan 6 (586).  
 — flavan 17, 209, 210, 213, 214 (125).  
 — flaven 18, 209.  
 — flavon 18, 239, 242, 250 (423, 424).  
 — flavondimethylatherazonaphthol 19 (601).  
 — flavonol 18, 256, 257 (430, 431, 432).  
 — flavonsulfonsäure 18, 579 (553).  
 — fluoran 19, 264.  
 — fluorenylbenzoesäure, Lacton 18, 233 (418).  
 — fuchson 8, 557 (759, 760).  
 — fuchsondicarbonsäure 10, 1053.  
 — fuchsontricarbonsäure 10, 1055.  
 — heptancarbonsäure 3, 551, 552; s. a. 18, 700.  
 — hexahydrobenzoesäure 10, 576.  
 — hexan 1, 531 (281).  
 — hexancarbonsäure 3, 550 (191).  
 — hydrofluoransäure, Lacton s. Tetraoxyfluoran.  
 — indenochromen 17, 222.  
 — indenochromendihydrid 17, 219 (126).  
 — methylenflaven 17, 222.  
 — methylxanthen, Anhydroverbindung s. Trioxymethylfluoren.  
 — naphthalin, Pentaacetat 6, 1189.  
 — önantholacton 18, 235 (419).  
 — önanthsäure 3, 550 (191).  
 Pentaoxyoxo-anthracendihydrid 8, 542, 543 (752).  
 — cöroxan, Anhydroverbindung 18, 254.  
 — dibenzopyran 18, 237 (420).  
 — dibenzopyrancarbonsäure 18, 564 (550).  
 — dihydroanthracen 8, 542, 543 (752).  
 — diphenylmethan 8, 538, 541 (750, 751).  
 — diphenylmethancarbonsäure, Tetramethyläthersäure 10, 1049.  
 — ditan 8, 538, 541 (750, 751).  
 — hexan 1, 878, 918 (443, 460).  
 Pentaoxy-pentan 1, 530 (280).  
 — pentancarbonsäure 3, 542 (187).  
 — pentandicarbonsäure 8, 589 (204).  
 — phenylbenzylhexan 6 (586).  
 — phenylxanthen vgl. 17, 226.  
 — phenylxanthen, Anhydroverbindung s. Trioxyphenylfluoren.  
 — pimelinsäure 3, 589 (204).  
 — pimelinsäure, Lacton 18, 561.  
 — pivaloxyloxy-pivalinsäure 3, 332.  
 — sulfophenylxanthen, Sulton 19, 407.



Pentaoxy-tetramethylpyrantetrahydrid 17, 208.  
 — tetramethylxanthen, Derivate 17, 214.  
 — toluidinoönanthssäurenitril 12, 968, 969.  
 — toluidinoönanthssäurephenylhydrazid 15, 408.  
 — triacetylflavon 18 (434).  
 — triphenylmethansulfonsäure, Sulton 19, 98.  
 Pentaoxyverbindungen, acyclische 1, 530 (280); isocyclische 6, 1186 (584); heterocyclische 17, 208 (125); 19, 98; 21, 232 (259); 23, 556; 27, 503 (522).  
 Pentaoxyxanthendicarbonsäure, Anhydroverbindung s. Trioxyfluorontricarbonsäure.  
 Pentaoxyxanthyl-benzoesäure, Lacton 19, 251, 252, 254 (737, 738).  
 — naphthalincarbonsäure, Lacton 19, 259.  
 — pyridincarbonsäure, Lacton 27, 526 (541).  
 Pentaphenyl-äthan 5, 755 (386).  
 — äthylalkohol 6 (367).  
 — allylalkohol 6 (368).  
 — biguanid 12, 466.  
 — chloräthan 5, 756 (386).  
 — chrombromid 16 (591).  
 — dihydrofuran 17 (48).  
 — guanidin 12, 452.  
 — pyridin 20, 539.  
 — triacetylpentan 7, 882.  
 — xylol 5, 761 (391).  
 Pentathio-pyrophosphorsäuretetraäthylester 1, 333.  
 — tetraglykolamid 3, 259.  
 — tetraphenylacetamid 10, 213.  
 — tetrapropionamid 3, 294.  
 Pentatriakontadienon 1 (393).  
 Pentatriakontan 1, 177 (73).  
 Pentatriakontanol 1 (223).  
 Pentatriakontanon 1, 720 (374); s. a. 6, 1280.  
 Pentazdiene, isocyclische 16, 753 (419).  
 Penten 1, 210 (86).  
 Penten- s. a. Amylen-.  
 Penten-carbonsäure 2, 434, 435 (193).  
 — dicarbonsäure 2, 783, 785, 788 (312, 313, 314); s. a. 12 (607).  
 — disäure 2, 758 (307).  
 — nitril 2, 427.  
 Pentenol 1, 443 (227).  
 Pentenol, Acetat 2, 137 (64).  
 Pentenoldisäure vgl. 3, 470.  
 Pentenolid 17, 252, 253 (139).  
 Pentenolnitril 3, 378.  
 Pentenolon 1, 844 (401).  
 Pentenolonsäure vgl. 3, 877.  
 Pentenolsäure 3, 377, 378.  
 Pentenon 1, 731, 732 (381); s. a. 18, 700.  
 Pentenonalsäure, Hydroxylaminderivat 3, 762.  
 Pentenondisäure, Diäthylesteroxim 3, 824.  
 Pentenonsäure 3, 731 (254).  
 Penten-oximdisäurediäthylester 3, 824.  
 — säure 2, 425, 426 (191).  
 — säurementhylester 6, 34.

Penten-tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 879 (337).  
 — thiolmethyläther 1 (228).  
 — tricarbonsäure 2 (328, 329); s. a. 2, 854, 855, 856.  
 Pentenyl-amin 4 (395).  
 — benzamid 9 (98).  
 — benzol 5, 497 (238, 239).  
 — bromid 1 (86).  
 — camphen 5 (219).  
 — glycerin 1, 520.  
 — isoindolin 20 (91).  
 — piperidin 20, 21.  
 Penthiazol (Bezeichnung) 27, 15.  
 Penthiazolin 27 (206).  
 Penthiophen (Bezeichnung) 17, 36.  
 Pentin 1, 250 (110).  
 Pentin-carbonsäure 2, 483, 485.  
 — dicarbonsäure 2, 806.  
 — disäure 2, 803.  
 Pentinol 1 (235).  
 Pentinsäure (= Butincarbonsäure) 2, 481.  
 Pentinsäure (= Äthyltetronsäure) 17, 416 (229).  
 Pentit 1, 530 (280).  
 Pentit-dibenzaläther 19, 442, 443.  
 — diisopropylidenäther 19, 442.  
 Pentonsäure 3, 472 (164).  
 Pentosen 1, 815, 858 (434).  
 Pentosen, Cycloform und deren Derivate vgl. 17 (122).  
 Pentosen, Chloralosen und Bromalosen aus — vgl. 19, 94.  
 Pentoxazol (Bezeichnung) 27, 15.  
 Pentoxazolin (Bezeichnung) 27 (206).  
 Pentyl- s. a. Amyl-.  
 Pentyl-acetylacetylen 1, 751.  
 — acetylen 1, 256 (120).  
 — äthylen 1, 219.  
 — carbinol 1, 407 (201).  
 Pentylen- s. a. Pentamethylen-.  
 Pentylen-bromhydrin 1, 385.  
 — chlorhydrin 1, 384.  
 — glykol 1, 480 (250); s. a. 17, 614.  
 — oxyd 17, 12.  
 Pentylhexylallyl-acetat 2, 140.  
 — alkohol 1, 453.  
 Pentylolcyclohexan-carbonsäure 10, 28.  
 — carbonsäure, Lacton 17, 268.  
 Pentylolcyclohexen-carbonsäure 10, 36.  
 — carbonsäure, Lacton 17, 304.  
 Pentyloncyclohexencarbonsäure 10, 648.  
 Perameisensäure 2 (19).  
 Perbenzoesäure s. Benzopersäure.  
 Perbrom-acetessigester 3, 666.  
 — aceton 1, 660.  
 — äthan 1, 96 (30).  
 — äthylen 1, 192 (81).  
 — benzoesäure 9, 362 (148).  
 — benzol 5, 215 (117).  
 — benzophenoncarbonäure 10 (359).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (359).  
 — dimethyltrisulfid 3, 136.  
 — hexatrien 1, 263.  
 Perbuttersäure 2 (122).

Perchlor-aceton 1, 657.  
 — acetophenoncarbonsäure 10, 693.  
 — acetylacrylsäure 3, 733.  
 — acetylacrylsäureanilid 12, 520.  
 — acetylacrylsäuretoluidid 12, 970.  
 — äthan 1, 87 (26).  
 — äther 2, 210.  
 — äthylen 1, 187 (79).  
 — äthylesteroxalsäure 2, 540.  
 — äthylformiat 3, 13 (6).  
 — äthylloxalsäure 2, 540.  
 — äthylloxalsäureanhydrid 2, 541.  
 — anthrachinon 7, 789.  
 — benzoessäure 9, 347 (142).  
 — benzol 5, 205 (113).  
 — benzophenon 7 (228).  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (358).  
 — benzoylbenzoessäure 10 (358).  
 — bernsteinsäurediäthylester 2, 620.  
 — diäthyloxalat 2, 540.  
 — diketohydrinden 7, 697.  
 — dimethyläther 3, 18.  
 — dimethyldisulfid 3, 135.  
 — dimethyloxyd 3, 18.  
 — dimethyltrisulfid 3, 135.  
 — dioxobis-trimethylenpiperazin 24, 368.  
 — diphenol 6, 993.  
 — diphenyl 5, 580 (273).  
 — diphenylbenzol 5, 696.  
 — dithioameisensäuremethylester 3, 215.  
 — essigester 2, 210.  
 — essigsäuremethylester 3, 17 (8).  
 — hydrinden 5, 487.  
 — hydrindon 7, 361 (192).  
 — inden 5, 516.  
 — indon 7, 384 (205).  
 — kohlenensäuredimethylester 3, 17 (8).  
 — mekylen 18, 461.  
 — mesol 1, 250.  
 — methylformiat 3, 18 (8).  
 — methylmercaptan 3, 135 (63).  
 — naphthalin 5, 547.  
 — oxalsäuredimethylester 3, 17.  
 — pentenon 1, 733.  
 — phenylenoxyd 6, 195.  
 — phthalan 17, 485.  
 — propan 1, 108 (35).  
 — pyrokoll 24, 404.  
 — pyrokolloktachlorid 24, 368.  
 Perchlorsebacinsäurebis-perchlorbutylester 2, 720.  
 — perchlorisoamylester 2, 720.  
 Perchlor-toluylchlorid 17, 485.  
 — triphenylamin 12, 631.  
 — triphenylbenzol 5, 737.  
 — vinyläther 1, 725.  
 Peressigsäure 2, 169 (78).  
 Perezinon 8, 408 (632).  
 Perezon 8, 295 (630).  
 Perezon-äthylchinol 8 (630).  
 — methylchinol 8 (630).  
 — propylchinol 8 (630).  
 Perglycerin 3 (106).  
 Perhydrit 3, 54 (25).  
 Perhydroindol 20 (35).

Perhydro-phenanthren vgl. 5, 171.  
 — picein vgl. 5, 510.  
 — reten vgl. 5, 172.  
 peri- (Bezeichnung) 5, 13, 530.  
 Peribenzanthron 7, 518 (288).  
 Peribenzanthron- s. Benzanthrono-.  
 Pericyclo-camphan 5, 165 (87).  
 — camphanol 6 (63).  
 — camphanol, Carbanilsäureester 12 (224).  
 — camphanon 7, 162 (105).  
 — camphanonhydrobromid 7 (83).  
 — camphylchlorid 5 (87).  
 — homocamphan 5 (90).  
 Perikondensierte Ringsysteme (Definition) 5, 14.  
 Perilla-aldehyd 7, 158 (103).  
 — aldehydphenylhydrazon 15 (31).  
 — alkohol 6 (61).  
 — säure 9, 85 (47).  
 — säuredibromid 9 (34).  
 Perimidin 23, 209 (53).  
 Perimidin-carbonsäure 25, 142.  
 — disulfonsäure 25 (612).  
 — sulfonsäure 25 (612).  
 Perimidon 24, 193.  
 Perimidon-anil 24, 193.  
 — imid 24, 193.  
 — tolylimid 24, 193.  
 Perimidyl-acrylsäure 25, 147.  
 — acrylsäure, Lactam 24, 222.  
 — benzoessäure 25, 152.  
 — benzoessäure, Lactam 24, 232 (283).  
 — essigsäureäthylester 25, 143.  
 — essigsäuremethylester 25, 143.  
 — naphthoessäure 25, 155.  
 — naphthoessäure, Lactam 24, 238.  
 — propionsäure 25, 144.  
 — propionsäure, Lactam 24, 210.  
 Perinaphth- s. a. Naphth-.  
 Perinaphth-indan s. Trimethylen-naphthalin.  
 — indan (Bezifferung) 7 (391).  
 — indandion 7 (391).  
 — indanoldion 8 (646).  
 — indantrion 7 (478).  
 — indantrionanil 12 (184).  
 — inden (Bezifferung) 24 (284 Anm.); 26, 654.  
 Perinaphthoyl-azomethylen 24, 207.  
 — hydrazimethylen 24, 199.  
 — hydrazimethylen, Nitrobenzalderivat 24, 233.  
 Perinaphthylen-diaminobarbitursäure s. Naphthylendiaminobarbitursäure.  
 — dihydrazimethylen 26, 372.  
 Peritrimethylen-naphthalin 5 (280).  
 — naphthalsäure 9 (402).  
 Period-aceton 1, 661.  
 — äthylen 1, 195 (81).  
 — benzol 5, 230.  
 Perkaglycerin 3 (106).  
 PERKINSche Reaktion 9, 572.  
 Pernigranilin 12 (147).  
 Pernitroso-camphenon 7, 162.  
 — camphenondibromid 7, 163.  
 — campher 7, 115, 136 (81, 85).

- Pernitroso-dicampher 7, 694 (372).  
 — fenchon 7, 98 (76).  
 — isonitrosocampher 7 (332).  
 — santonin 17, 506.  
 Peroxido-äthylidiphenylcyclohexanol 19, 79.  
 — benzol 19, 18.  
 — menthen 19, 17 (611).  
 — methylbenzhydriylbenzalcylohexanol 19, 79.  
 — tetraphenylpropylalkohol 19, 80.  
 — triphenylamylalkohol 19, 79.  
 — triphenylisobutylalkohol 19, 79.  
 Peroxyd-phthalsäure 9, 804.  
 — phthalsäurediäthylester 9, 805.  
 Perpropionsäure 2 (108).  
 Persäuren (Definition) 2, 3.  
 Perseit 1, 548 (287).  
 Perseit, Heptacarbanilsäureester 12, 337.  
 Perseit-dibenzaläther 19, 446.  
 — dibutyrat 2, 273.  
 — heptaacetat 2, 151.  
 — heptanitrat 1, 548.  
 Perseulit 1, 549.  
 Perseulose 1, 936 (469).  
 Persulfo-cyan 3, 144.  
 — cyanglykolsäure 27, 616.  
 — cyansäure 27, 665 (598).  
 — cyansäurediäthylester 27, 616.  
 — cyansäuredibenzylester 27, 616.  
 — cyansäuredimethylester 27, 616.  
 Pertusaren 5, 692.  
 Pertusaridin 5, 692.  
 Perubalsam, Kohlenwasserstoff  $C_{16}H_{14}$  aus — 5, 165.  
 Peruvio 1 (241).  
 Perylen 5 (363).  
 Perylen-chinon 7 (449).  
 — dicarbonsäure 9 (422).  
 — tetracarbonsäurediimid 24 (451).  
 Petersilien-apiol s. Apiol.  
 — campher 19, 87 (642).  
 Petinin 4, 175.  
 Petroselinsäure 2, 462 (197).  
 Petrosilan 1, 174.  
 Petunidin, Pseudobase 18 (429).  
 Petunidinchlorid 18 (430).  
 Pfefferminzcampher 6, 28.  
 Pharaoschlangen 3, 166.  
 Phaseomannit 6, 1194 (588).  
 Phellandral 7, 77.  
 Phellandral, Dicarbonsäure  $C_9H_{16}O_4$  aus — 2, 717.  
 Phellandralphenylhydrazon 15, 133.  
 Phellandren 5, 129, 130, 131 (69, 70).  
 Phellandren, Kohlenwasserstoff  $C_{15}H_{24}$  aus — 5 (226); Kohlenwasserstoff  $C_{20}H_{32}$  aus — 5 (245).  
 Phellandren-diamin 18, 5.  
 — dibromid 5, 87.  
 — glykol 6, 753.  
 — hydrobromid 5, 87.  
 — hydrochlorid 5, 86.  
 — nitrosit 5, 132 (70).  
 — nitrosobromid 5 (70).  
 — nitroschlorid 5 (70).  
 Phellonsäure vgl. 3 (133).  
 Phen 5, 6, 179.  
 Phenacal (Bezeichnung) 7, 3.  
 Phenacal- s. a. Phenacyliden-.  
 Phenacal-benzamidin 9, 284.  
 — benzamidinphenylhydrazon 15, 168.  
 — bromid 7, 286 (153).  
 — chlorid 7, 282 (152).  
 — flaven 17, 399.  
 — jodid 7, 287.  
 — nitromethylphenylhydrazin 15, 530.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 456, 462, 473 (128, 129, 136).  
 — phenylhydrazin 15, 167 (43).  
 — tolamidin 9, 490.  
 — tolylhydrazin 15, 514.  
 Phenacetamid 9, 437 (175).  
 — amidcarbonsäure 9, 859, 861.  
 — amidcarbonsäuremethylester 9, 859.  
 — amidin 9, 445 (177).  
 — amidjodid 9, 440.  
 Phenacetamidoxim 9, 446.  
 Phenacetamidoxim-acetat 9, 446.  
 — äthyläther 9, 446.  
 — benzoat 9, 446.  
 — benzolsulfonat 11, 51.  
 — benzyläther 9, 446.  
 Phenacetamino-acetophenon 14, 43, 55 (373).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 402.  
 — acetoveratron 14, 255.  
 — acetylbrencatechindimethyläther 14, 255.  
 — bernsteinsäure 9 (176).  
 — dimethylpyrrol 20, 176.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 139.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 141.  
 — essigsäure 9, 439 (175).  
 — glutarsäure 9 (176).  
 — methylphenylcarbinol 13, 629 (242).  
 — phenylacrylsäure 10, 683.  
 — phenyläthylalkohol 13, 629 (242).  
 — phenylbenzimidazol 25, 339.  
 — zimtsäure 10, 683.  
 Phenacetanilid 12, 275 (203).  
 Phenacetbromamid 9, 440.  
 Phenacetein 17, 165.  
 Phenacethydrasid 9, 446.  
 Phenacethydroxamsäure 9, 446 (178).  
 Phenacethydroxamsäure-acetat 9, 446 (178).  
 — benzoat 9 (178).  
 — butyrat 9 (178).  
 — isobutyrat 9 (178).  
 — propionat 9 (178).  
 Phenacetimino-äthyläther 9, 440 (176).  
 — hydrozimtsäure 10, 683.  
 — methyläther 9, 440.  
 — phenylpropionsäure 10, 683.  
 Phenacetin 13, 461 (160).  
 Phenacetoneitril 9, 441, 1063 (176).  
 Phenacetoneitril-carbonsäure 9, 859, 861.  
 — carbonsäureamid 9, 861.  
 Phenacetornithursäure 9 (176).  
 Phenacetoxyläthylamin 9, 436.  
 — benzoessäuremethylester 10 (33).

Phenacetoxy-pentamethylpiperidincarbon-  
säuremethylester 22, 194.  
— phenyläthylidenmalonsäurediäthylester  
10, 523.  
Phenacetoluidid 12, 796, 929.  
Phenacetursäure 9, 439 (175).  
Phenacetursäure-äthylester 9, 440.  
— amid 9, 440 (176).  
— methylester 9, 439.  
— nitril 9, 440.  
— propylester 9, 440.  
Phenaceturylaminoessigsäure 9, 440.  
Phenacetyl (Bezeichnung) 9, 3.  
Phenacetyl-acenaphthen 7, 524.  
— acetessigsäurediäthylester 10, 821.  
— acetone 7, 688.  
— acetonguanidin 24, 187.  
— acetophenon 7, 773 (401).  
— ameisensäure 10, 682 (324).  
— anisol 8, 166 (571).  
— anthranoylanthranilsäure 14, 359.  
— asparagin 9 (176).  
— asparaginsäure 9 (176).  
— benzamid 9, 438 (175).  
— benzoessäure 10, 756.  
— benzylamin 12 (458).  
— brenzcatechin 8, 321.  
— carbamidsäurediäthylester 9, 438.  
— chinolin 21 (322).  
— chlorid 9, 436 (175).  
— chlorphenacetamid 9, 448.  
— cyanbuttersäurediäthylester 10, 871.  
— cyanessigsäurediäthylester 10, 866.  
— cyanessigsäureamid 10, 867.  
— cyanessigsäuremethylester 10, 866.  
— diphenylamin 12, 276.  
— diphenylhydrazin 15, 262.  
— dithiocarbamidsäurediäthylester 9, 439.  
— dithiocarbamidsäurebenzylester 9, 439.  
— dithiocarbamidsäuremethylester 9, 439.  
— ekgoninmethylester 22, 201.  
— fluoren 7, 533.  
— fluorid 9 (175).  
— glutamin 9 (176).  
— glutaminharnstoff 9 (176).  
— glutaminsäure 9 (176).  
— glycin 9, 439 (175).  
— glycylglycin 9, 440.  
— homopiperonylamin 19 (769).  
— hydantoin 24, 496.  
— hydrazin 9, 446.  
— hydrochinon 8, 321.  
— hydroxylamin 9, 446 (178).  
— hydrosimtsäure 10, 769.  
— isobuttersäurediäthylester 10, 717.  
— isothioharnstoff 9, 460.  
— kresol 8, 183.  
— malonsäureanilidnitril 12, 537.  
— malonsäurediäthylester 10, 866 (419); s. a.  
15, 723.  
— methoxymethylendioxyphenäthylamin  
19 (773).  
— methylendioxyphenylisopropylamin  
19 (771).  
— naphthalin 7, 512.

Phenacetyl-nicotinsäure 22, 319.  
— peroxyd 9, 436.  
— phenäthylamin 12, 1098 (475).  
— phenol 8, 165.  
— phenylalanin 14, 502.  
— phenylhydrazin 15, 262.  
— phenylpropionsäureamid 9, 636.  
— propionsäure 10, 708.  
— pyridin 21, 332.  
— pyridincarbonsäure 22, 319.  
— pyrrol 21 (308).  
— resorcin 8, 320.  
— salicylsäure 10, 973.  
— salicylsäuremethylester 10 (33).  
— semicarbamid 9 (178).  
— stilben 7, 533.  
— superoxyd 9, 436.  
— toluylsäure 10, 765.  
— urethan 9, 438.  
— weinsäurediäthylester 9, 436.  
— xanthylamin 18, 588.  
Phenacyl (Bezeichnung) 7, 3.  
Phenacyl-acetamid 14 (372).  
— acetanilid 14, 54.  
— acetessigsäure 10, 820.  
— acetone 7, 687 (368).  
— acetonebisphenylsemicarbazon 12, 382.  
— acetonephenylhydrazon 15, 170.  
— acetphenetidid 14, 54.  
— acetoluidid 14, 54.  
— acetylacetone 7, 866.  
— acetylaminobenzoessäure 14 (562, 577).  
— acetyldialursäure 25, 100.  
— acetylhydrosimtsäurediäthylester 10, 834.  
— acetylnaphthalimidin 21, 548.  
— apfelsäure 10, 1022.  
— äthervanillinsäure 10, 395.  
— alkohol 8, 90 (538).  
— amin 14, 49 (368).  
Phenacylamino-benzoessäure 14 (537, 561,  
574).  
— benzoessäurephenacylester 14 (537, 574).  
— benzoessäurephenylhydrazon 15 (101).  
— crotonsäurediäthylester 14 (374).  
— phenylarsonsäure 16 (469).  
Phenacyl-anilin 14, 51 (369).  
— anisidin 14 (371).  
— anisylcyclopentanon 8 (668).  
— anthranilsäure 14 (537).  
— anthranilsäurephenacylester 14 (537).  
— arsanilsäure 16 (469).  
— azid 7 (154).  
— benzamid 14, 54 (372).  
— benzanilid 14, 54.  
— benzoat 9, 151 (81).  
— benzoessäure 10, 757 (361).  
— benzozydialursäure 25, 100.  
Phenacylbenzoylessigsäure-äthylester 10, 832.  
— äthylesterhydrazon 10, 832.  
— äthylestersemicarbazon 10, 832.  
Phenacyl-benzylcyclopentanon 7, 821 (431).  
— bernsteinsäure 10, 868.  
— bernsteinsäureanhydrid 17, 570.  
— bisantipyrylmethylamin 25 (679).  
— bromacetoluidid 14 (372).

- Phenacyl-bromid 7, 283 (152).  
 — buttersäure 10, 715.  
 — carbamidsäureäthylester 14 (373).  
 — carbonylsalicylamid 27, 263.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 356.  
 — chloracetamid 14 (372).  
 — chloracetanilid 14 (372).  
 — chloracetanisidid 14 (372).  
 — chloranilin 14, 51 (369).  
 — chlorid 7, 282 (151).  
 — cyanessigsäure 10, 865.  
 — cyanessigsäureäthylester 10, 865.  
 — cyanessigsäuremethylester 10, 865.  
 — desoxyberberin 27 (540).  
 — desoxycuminoin 7, 833; s. a. 23, 592.  
 — desoxypiperoin 19, 452.  
 — dialursäure 25, 100.  
 — diimidcarbonsäure 16, 211.  
 — diphenylimidazol 23, 255.  
 — diphenylmethancarbonsäure 10 (383).  
 — fluoren 7 (299).  
 — fluorencarbonsäureäthylester 10 (385).  
 — formamid 14 (371).  
 — formylaminobenzoessäure 14, 337.  
 — formylanthranilsäure 14, 337.  
 — furazanoxyd 27, 652.  
 — furozan 27, 652.  
 — furozanoxim 27, 652.  
 — furozanoximacetat 27, 653.  
 — glykolsäure 10, 959.  
 — glykolsäureureid 10, 959.  
 — glyoxylsäure 10, 814 (395).  
 — hydrocuprein 23 (154).  
 — hydrohydrastinin 27, 507.  
 — hydrokotarnin 27, 520 (531).  
 — hydrozimtsäure 10, 769 (364).  
 — hydrozimtsäuremethylesterphenyl-  
 hydrazon 15, 356.  
 Phenacyliden (Bezeichnung) 7, 3.  
 Phenacyliden- s. a. Phenacal-.  
 Phenacyliden-acetyldihydrocumarin 17 (288).  
 — benzoyldihydrochinolinhydroxyäthylat  
 21 (322).  
 — benzoyldihydrocumarin 17 (292).  
 — cyandihydrocumarin 18 (518).  
 — dihydrocumarincarbonsäureäthylester  
 18 (518).  
 — dihydrocumarincarbonsäuremethylester  
 18 (518).  
 — dihydrocumarincarbonsäurenitril 18 (518).  
 — propionylidihydrocumarin 17 (289).  
 — tetramethylendisulfid 19 (672).  
 — trimethylendisulfid 19 (671).  
 Phenacyl-iminobuttersäureäthylester  
 14 (374).  
 — isochinoliniumhydroxyd 20, 382.  
 — isohydantoinensäure 10, 959.  
 — jodid 7, 286.  
 — lävulinsäure 10, 821.  
 — malonsäure 10, 865 (419).  
 — malonsäurephenylhydrazon 15, 380.  
 — mekonin 18, 194.  
 — mercaptodimethylpyrimidon 25 (465).  
 — mercaptomethylpyrimidon 25 (463).  
 — naphthalid 17, 543.  
 Phenacyl-naphthalimidin 21, 547.  
 — naphthalimidinoxim 21, 548.  
 — oxamidsäureäthylester 14 (373).  
 — oxybenzolsulfonsäure 11, 249.  
 — oxychinolin 21, 93.  
 — oxyphenacylmercaptomethylpyrimidin  
 25 (147).  
 — oxyphenylharnstoff 13, 484.  
 — papaveriniumhydroxyd 21, 227.  
 — phenacetamid 14, 55 (373).  
 — phenacetin 14, 54.  
 — phenetidin 14, 53.  
 — phenol 8, 166.  
 — phthalamidsäure 14, 55.  
 — phthalid 17, 529.  
 — phthalimid 21, 479.  
 — piperidin 20, 42.  
 — piperonylpiperonylidencyclopentanon  
 19 (832).  
 — propionsäure 10, 711.  
 — propionsäureanilid 12, 523.  
 — pseudocumidin 14 (371).  
 — pyridin 21, 332.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 224.  
 — quecksilberhydroxyd 16, 968 (568).  
 — rhodanid 8, 94.  
 — saccharin 27, 173.  
 — selenocyanat 8, 95.  
 — succinimid 21 (329).  
 — sulfamidbenzoessäure 14, 55.  
 — sulfonsäure 11 (78).  
 — tartronsäureureid 10, 1022.  
 — tartronursäure 10, 1022.  
 — tetrahydrochinolin 20, 268.  
 — tetrahydroisochinolin 20, 277.  
 — toluidin 14, 52 (370).  
 — urethan 14 (373).  
 — valeriansäure 10, 721 (341).  
 — xylidin 14, 53.  
 — zimtsäure 10, 779, 780 (372).  
 Phenäthylamidin 9, 445 (177).  
 — amidoxim 9, 446.  
 — aminophenylbenzimidazol 26, 98.  
 — benzamidoxim 27, 593.  
 — diaminoaceton 24, 172.  
 — dioxytetrazotsäure 9, 447.  
 — oxytetrazotsäure 9, 447.  
 — oxytetrazotsäuremethyläther 9, 447.  
 Phenäthyl (Bezeichnung) 5, 7.  
 Phenäthyl- s. a. Phenyläthyl-.  
 Phenäthyl-acetat 6, 476, 479 (236, 238).  
 — acetessigsäureäthylester 10 (339, 340).  
 — acetessigsäurementhylester 10 (339, 340).  
 — aceton 7, 328 (173).  
 — acetonylglykolsäure 10 (467).  
 — acetylen 5 (248).  
 — acetylsemicarbazid 15 (171).  
 — acrolein 7, 373.  
 — acroleinphenylhydrazon 15, 146.  
 — acrylsäure 9, 621 (258).  
 — äthoxymercaptooxothiazolidin 27 (311).  
 — äthoxymercaptothiazolidon 27 (311).  
 — allophanensäureäthylester 12, 1099.  
 — amin 12, 1092, 1093, 1094, 1096 (469, 470,  
 471, 472); s. a. 14, 936.

Phenäthylamino-barbitursäure 25, 495.  
 — essigsäure 12 (476).  
 — malonsäurebisphenäthylamid 12 (476).  
 — methylenampher 12, 1092, 1093.  
 Phenäthyl-anilin 12, 1095 (550).  
 — anisalinden 6 (363).  
 — benzhydrylamin 12 (548).  
 — benzhydrylnitrosamin 12 (550).  
 — benzimidchlorid 12, 1098.  
 — benzoat 9, 121.  
 — benzoessäure 9, 679 (285).  
 — benzoylessigsäurementhylester 10 (363).  
 — benzoyltetrahydrochinolin 20, 456.  
 — bernsteinsäure 9, 885.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 497.  
 — bernsteinsäuretoluidid 12, 940.  
 — bromid 5, 355, 356 (177).  
 — brommalonsäure 9, 878, 881.  
 — brommethyolphthalaldihydrophenazin 24 (392).  
 — campher 7, 399 (211).  
 — carbäthoxyharnstoff 12, 1099.  
 Phenäthylcarbamidsäure-äthylester 12, 1099.  
 — diäthylaminoäthylester 12 (475).  
 — menthylester 12 (475).  
 — methylester 12, 1099.  
 Phenäthyl-chinolin 20, 491, 492.  
 — chinolintetrahydrid 20, 456.  
 — chlorid 5, 354 (176, 177).  
 — cyclopropancarbonsäureamid 9, 630.  
 — dicyanoglutaconsäureimid 22, 281.  
 — dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).  
 — dithiocarbamidsäurecarboxymethylester 12 (470, 472).  
 — dithiocarbamidsäures Phenäthylamin 12, 1100.  
 — formylsemicarbazid 15 (171).  
 — furan 17, 68.  
 — glycin 12 (476).  
 — glyoxal 7 (368).  
 — glyoxalbismitrophenylhydrazon 15 (136).  
 — glyoxalnitrophenylosazon 15 (136).  
 — glyoxylsäure 10, 699 (331).  
 — harnstoff 12, 1092, 1094, 1096, 1099.  
 — hydrindon 7 (271).  
 Phenäthyliden- s. a. Methylbenzal-, Phenyl-äthyliden.  
 Phenäthyliden-aminotriazol 26, 18.  
 — benzamidoxim 27, 582.  
 — dipyrrocolin 23 (94).  
 — breznweinsäure 9, 909.  
 — hydrazinotetrazol 26, 406.  
 — triaminoanthrachinon 25 (702).  
 Phenäthyl-iminomethylcampher 12, 1092, 1093.  
 — indanon 7 (271).  
 — inden 5 (337).  
 — isochinolin 23, 479.  
 — isocyanat 12 (476).  
 — isothiocyant 12, 1100 (476).  
 — itaconsäure 9, 909.  
 — jodid 5, 358 (178).  
 — malonsäure 9, 878, 881.  
 — malonsäureäthylesternitril 9, 881.

Phenäthylmalonsäure-amid 9, 881.  
 — diäthylester 9, 878, 881 (384).  
 — dimethylester 9 (384).  
 — nitril 9, 881.  
 Phenäthyl-menthanon 7 (204).  
 — menthon 7 (204).  
 — mercaptan 6, 478 (239); s. a. 15, 722.  
 — mercaptoacetylthiocarbamidsäureäthylester 27 (311).  
 — methoxybenzalinden 6 (363).  
 — methoxybenzylamin 12 (229).  
 — methyltriazolon 26 (40).  
 — naphthalin 5, 691.  
 — naphthylharnstoff 12, 1238.  
 — naphthylketon 7 (285).  
 — nicotinsäure 22, 98.  
 — oxybenzylamin 12 (219, 229).  
 — oxymethyltriazol 26 (40).  
 — oxytriazol 26 (38).  
 — phenacetamidin 27, 594.  
 Phenäthylphenylbutyl-carbinol 6 (333).  
 — keton 7 (248).  
 — ketonphenylsemicarbazon 12 (240).  
 Phenäthyl-phenylharnstoff 12 (550).  
 — phthalazin 23, 262.  
 — phthalimid 21 (366).  
 — piperidin 20, 299, 300.  
 — propionylacetylen 7 (208).  
 — pseudonitrol 5, 360.  
 — pseudothiohydantoin 27, 236.  
 — pyridin 20, 427, 428.  
 — pyridincarbonsäure 22, 98.  
 — pyridylketon 21, 333.  
 — pyrrolketon 21 (309).  
 — rhodanid 6, 478.  
 — rhodanin 27 (310, 311).  
 — semicarbazid 15 (171).  
 — senföl 12, 1100 (476).  
 — styrylketon 7, 492 (270).  
 — sulfonsäure 11, 120.  
 — tetrahydrochinolin 20, 456.  
 — thioharnstoff 12, 1099 (475).  
 — thionamidsäure 12, 1096, 1100.  
 — triazon 26 (38).  
 — uramil 25, 495.  
 — urethan 12, 1099.  
 Phenanthranil 21, 354.  
 Phenanthraniläthyläther 21, 149.  
 Phenanthranilsäure 14, 547.  
 Phenanthranilsäure, Lactam 21, 354; Äthyläther des Lactams 21, 149.  
 Phenanthrazin 23, 326, 345 (93, 97).  
 Phenanthrazoniumhydroxyd 27, 92.  
 Phenanthren 5, 655, 667 (327).  
 Phenanthren-azonaphthol 16, 169.  
 — benzalchin 7, 802.  
 — carbonsäure 9, 706, 707 (304).  
 — carboylbenzoessäure 10, 790 (386).  
 — chinhydron 7, 801 (417).  
 Phenanthrenochinon 7, 796 (416).  
 Phenanthrenchinonbis-azonaphthol 16, 215.  
 — azonaphthylamin 16, 380.  
 — azophenol 16 (284).  
 — azoresorcin 16, 215.  
 — benzoylcarbäthoxymethid 10, 923.

Phenanthrenchinonbis-benzoylcarboxymethid, Diäthylester 10, 923.

— cyanhydrin 10, 570.

— guanylimid 7, 803.

Phenanthrenchinon-carbonsäure 10, 836 (407).

— diäthylindandion 7 (492).

— diimid 7, 803.

— dimethylacetaloxim 7, 803.

— dimethylindandion 7 (492).

— dioxim 7, 804.

— dioximdibenzoat 9, 295.

— dithiourein 26, 509.

— diurein 26, 509.

— imid 7, 802.

— kalium 7 (417).

— methylmercaptomethylmercaptoanilinoanil 18 (209).

— nitrophenylhydrazon 16, 174.

— oxim 7, 803 (418).

— oxim, Benzoat 9, 295; Carbanilsäurederivat 12, 376.

— phenylhydrazon 16, 174 (270).

— semicarbazon 7 (418).

— sulfonsäure 11, 343.

— sulfonsäurechlorid 11 (85).

— sulfonsäuremethylester 11, 343 (84, 85).

— urein 24, 415.

Phenanthren-dekahydrid 5, 507.

— diäthylindandion 7 (440).

— dibromid 5, 642 (310).

— dicarbonsäureanhydrid 17, 537.

— dicarbonsäureimid 21, 541.

— dichlorid 5 (310).

— diessigsäure 9, 960 (419).

— dihydrid 5, 642 (309).

— dimethylindandion 7 (439).

— dioxalylsäure 10 (444).

— dioxalylsäureanhydrid 17 (293).

— diozonid 5, 670.

— disulfonsäure 11, 225 (51).

— dodekahydrid 5, 456.

— essigsäure 9 (306).

— hexahydrid 5, 573, 574.

Phenanthrenhydrochinon 6, 1035 (505).

Phenanthrenhydrochinon-acetat 6, 1036.

— acetat acetylsalicylat 10 (39).

— acetatanisat 10 (73).

— acetatcinnamat 9 (231).

— äthyläther vgl. 6, 1036.

— anisat 10 (73).

— benzoat 9, 138.

— benzoatanisat 10 (74).

— benzoatcinnamat 9 (231).

— chinaldyläther 21 (223).

— cinnamat 9 (231).

— diacetat 6, 1036 (506); s. a. 7, 955.

— dibenzoat 9, 138 (76).

— isovalerianat 6, 1036.

— pseudocumyläther 6 (505).

— pyromucal 18, 276.

— salicylat 10 (39).

— xylyläther 6 (505).

Phenanthrennaphthochinoxalin 23, 340.

Phenanthreno-anthrachinonopyrazin 24, 446 (399).

— chinolinopyrazin 26 (25).

— chinoxalin 23, 328 (93).

— chinoxalinopyran 27 (579).

— chinoxalinopyrazin 26, 390.

— chinoxalinsulfonsäure 25, 292.

— furandihydrid 17, 82.

— furazan 27, 596.

Phenanthrenoktahydrid 5, 527.

Phenanthreno-oxazol 27, 80.

— oxazolonanil 27, 225.

— oxazolthion 27, 225.

— oxdiazol 27, 596.

— pyrazin 23, 281.

— pyridin 20, 508.

— pyron 17 (213).

Phenanthren-perhydrid 5, 171.

— sulfonsäure 11, 195, 196, 197 (44, 45, 47).

— sulfonsäureäthylester 11, 196 (44, 47).

— sulfonsäureamid 11, 197 (45, 48).

— sulfonsäureanilid 12, 569 (288).

— sulfonsäurebromid 11, 197.

— sulfonsäurechlorid 11, 196, 197 (45, 48).

— sulfonsäuremethylester 11, 196 (44, 47).

— tetradekahydrid 5, 171.

— tetrahydrid 5, 612 (287); s. a. 9, 1062.

Phenanthridin 20, 466.

Phenanthridindihydrid 20, 444.

Phenanthridon 21, 134 (228).

Phenanthro (Bezeichnung) 5, 12.

Phenanthro- s. a. Phenanthreno-.

Phenanthro-anthrachinon 7, 839.

— anthrachinonazin 24, 445.

— carbazol 20, 527.

— chinolin 20, 508.

— chinolinazin 26 (25).

— chlorphenazin 23, 328.

— dichlorphenazin 23, 328.

Phenanthrol 6, 704, 705, 706 (339, 340).

Phenanthrol-aldehyd 8 (583).

— aldehydanil 12 (187).

Phenanthrolin 23, 227, 228 (61).

Phenanthrolin-carbonsäure 25, 144.

— dicarbonsäure 25, 177.

Phenanthrolon 24, 198.

Phenanthromethylinaphthazin 23 (96).

Phenanthron 6, 706 (340).

Phenanthronaphthocarbazol 20, 535.

Phenanthronylidenharnstoff 24, 415.

Phenanthrophenazin 23, 326 (93).

Phenanthrorosindulin 25, 384.

Phenanthroxazin 27, 92 (244).

Phenanthroxylen-acetessigsäureäthylester

10, 840.

— phenylacetone 8, 220.

— phenylacetondibromid 8, 219.

— phenylacetonphenylhydrazon 15, 201.

Phenanthryl-acetat 6, 707 (340).

— ätherglykolsäure 6, 705.

— amin 12, 1336, 1337, 1338, 1339 (555).

— benzoat 9, 127.

— carbamidsäureäthylester 12, 1337, 1339.

— oxyessigsäure 6, 705.

— oxyfumaräure 6 (339).

Phenanthryl-piperidin 20, 25.  
 — propionat 6, 707.  
 — urethan 12, 1337, 1339.  
 Phenazim (Bezeichnung) 24, 197.  
 Phenazin 23, 223 (58).  
 Phenazin-diarsinsäure 25, 569.  
 — dichinon 24, 520.  
 — hydroxyäthylat 23, 225.  
 — hydroxymethylat 23, 225 (59).  
 — hydroxyphenylat 23, 225 (60).  
 Phenazinotriazolonsäure 26 (194).  
 Phenazinoxid 23, 225.  
 Phenazon 23, 222 (58); 24, 197.  
 Phenazon-dioxyd 23, 223.  
 — hydroxyäthylat 23, 223.  
 — hydroxymethylat 23, 223.  
 — imid 24, 197.  
 — oxyd 23, 223.  
 Phenazoxin 27, 62 (223).  
 Phenazon 27, 115.  
 Phenazoniumsalze 27 (223).  
 Phenazthion 27, 115 (251).  
 Phenazthionium-hydroxyd 27, 65 (225).  
 — hydroxydhydroxymethylat 27 (227).  
 — salze 27, 65 (225, 226).  
 Phenetidin 13, 359, 404, 436 (109, 129, 146).  
 Phenetidinalloxan 25, 510.  
 Phenetidino- s. a. Äthoxyanilino-.  
 Phenetidino-acetophenon 14, 53.  
 — acetylbrenzcatechin 14, 255.  
 — acetylpyrogallol 14, 283.  
 — acrylsäure 13, 495.  
 — äthansulfonsäure 13 (154).  
 — aminoformylglutarsäurediäthylester 13, 495.  
 — benzocsaure 14, 332.  
 — benzylsulfonsäure 13 (155).  
 — bernsteinsäureäthoxyanil 22 (667).  
 — campher 14, 13.  
 — crotonsäureäthylester 13, 496.  
 — crotonsäurenitril 13, 496.  
 — cyanglutarsäurediäthylester 13, 495.  
 — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl- ester 13 (111).  
 — essigsäure 13, 379, 488.  
 — essigsäurephenetidid 13, 506.  
 Phenetidinoformylmethyl-äthylhydro- cupreiniumhydroxyd 23 (159).  
 — hydrochininiumhydroxyd 23 (156, 157).  
 Phenetidino-fuchsonäthoxyanil 13 (296).  
 — gallacetophenon 14, 283.  
 — glutaconsäurediäthylester 13, 497.  
 — mekonin 13, 627.  
 — methansulfonsäure 13, 452 (153); s. a. 13 (112).  
 — methoxyphenylcyclohexenoncarbon- säureäthylester 13, 498.  
 Phenetidinomethylen-acetessigsäureäthyl- ester 13 (118).  
 — acetessigsäurephenetidid 13, 497.  
 — acetylaceton 13, 369 (112).  
 — benzoylessigsäurephenetidid 13 (118).  
 — malonsäureäthylesterphenetidid 13, 380.  
 — malonsäurediäthylester 13 (118).  
 Phenetidinomethyloxazolin 27, 145.

Phenetidino-naphthalinsulfonsäure 14, 752, 762.  
 — naphthochinon 14 (430, 431).  
 — naphtholsulfonsäure 14, 830.  
 — phenylcyclohexenon 14, 75.  
 — phenylcyclohexenoncarbonsäureäthyl- ester 13, 497.  
 — phenylessigsäurenitril 14, 469.  
 — phenylmilchsäure 14, 625.  
 Phenetidino-propanbiscarbonsäureäthyl- ester-carbonsäure-amid 13, 495.  
 — nitril 13, 495.  
 Phenetidino-propantricarbonsäure 13, 495.  
 — pyridin 22, 429.  
 — toluoldiazoniumhydroxyd 16, 608.  
 Phenetidinitricarballylsäure 13, 495.  
 Phenetidinitricarballylsäure-äthylesterimid 22, 560.  
 — diäthylesteramid 13, 495.  
 — diäthylesternitril 13, 495.  
 — imid 22, 560.  
 Phenetiloim 8, 428.  
 Phenetol 6, 140 (80).  
 Phenetol- s. a. Äthoxybenzol-.  
 Phenetolarsinsäure 16, 874.  
 Phenetolazo-acetoxycarbonsäure 16, 251.  
 — acetoxytoluol 16, 142.  
 — acetylnaphthylamin 16 (326).  
 — azoxybenzol 16 (393).  
 — benzaldehydsulfonsäure 16 (307).  
 — benzoylnaphthylamin 16 (326).  
 — chlormethylphenylpyrazol 25, 539.  
 — dimethylaminotoluol 16, 349.  
 — dioxydimethyltriphenylmethandicarbon- sauresulfonsäure 16 (308).  
 — dioxyypyridin 22 (698).  
 — dioxytriphenylmethandicarbonsäure- sulfonsäure 16 (308).  
 — hydrocuprein 25 (734).  
 — kresol 16, 142.  
 — kresolacetat 16, 142.  
 — methylphenylpyrazolon 24, 330.  
 Phenetolazonaphthol 16, 158 (250, 252, 263, 264, 265).  
 Phenetolazonaphthol-acetat 16 (251, 253).  
 — äthyläther 16, 158 (250, 253, 264, 266).  
 — benzoat 16 (253).  
 — methyläther 16 (250, 253, 263, 265).  
 Phenetolazo-naphthylamin 16 (326, 332).  
 — oxychinolin 22 (698).  
 — oxydimethylfuchsondicarbonsäuresulfon- säure 16 (308).  
 — oxymethylphenylpyrazol 24, 330.  
 — oxynaphthoesäure 16 (293, 294).  
 — oxytoluol 16, 142.  
 — phenetol 16, 92, 95, 109, 110, 112 (238).  
 — phenol 16, 109, 112.  
 — phenolacetat 16, 114.  
 — phenolbenzoat 16, 109, 114.  
 — phenolbenzolsulfonat 16, 109, 110, 114.  
 — phenolpropyläther 16, 113.  
 — phenylchlormethylpyrazol 25, 539.  
 — phenylmethylpyrazolon 24, 330.  
 — phenyloxymethylpyrazol 24, 330.  
 — resorcin 16, 183.



Phenetolazo-salicylsäure 16, 251.

— sulfobenzalaminazobenzol 16 (314).

Phenetolazosulfobenzaldehyd-anil 16 (307).

— benzolazoanil 16 (314).

— dimethylaminanil 16 (307).

— naphthylimid 16 (307).

— nitroanil 16 (307).

— oxyanil 16 (307).

— oxycarboxyanil 16 (307).

— sulfoanil 16 (307).

Phenetol-azoximtaureamylester 16 (290).

— diazoniumhydroxyd 16, 528 (364).

— diasulfonsäure 16, 119 (233).

— disulfonsäure 11, 251.

— phosphinigsäure 16, 800.

— phosphinsäure 16, 818.

— sulfinsäure 11, 19 (7).

— sulfonsäure 11, 235, 239, 242.

— sulfonsäureäthylester 11, 239.

— sulfonsäureamid 11, 236, 240, 243..

— sulfonsäureanilid 12, 569.

— sulfonsäurechlorid 11, 235, 239, 243.

— sulfonsäurephenylhydrazid 15, 414.

Phenmorpholin 27, 34.

Phenmorpholon 27, 190 (273).

Phenmorpholon-allylimid 27, 191.

— anil 27, 191.

— carbonsäure 27, 344, 345.

— carbonsäureäthylester 27, 345.

— carbonsäureamid 27, 344, 345.

— carbonsäuremethylester 27, 344, 345.

— carbonsäuremethylesteressigsäure 27, 344.

— carbonsäuremethylesteressigsäureäthyl-  
ester 27, 344.

— chloranil 27, 191.

— isobutylimid 27, 190.

— naphthylimid 27, 191.

Pheno-chinon 7, 615 (343).

— chinoxanthon 27, 227.

— cyanin VS 27, 425.

— cyclohepten 5, 522.

— fluorindin 28, 382.

Phenokoll 18, 506.

Phenol 6, 110, 1285 (70); s. a. 9 (475).

Phenol, Salze und additionelle Verbindungen

6, 136 (77); Umwandlungsprodukte 6,

137 (79); funktionelle Derivate 6, 138

bis 183 (79—97); Substitutionsprodukte

6, 183—294 (97—142).

Phenol- s. a. Oxybenzol.

Phenol-acetatazobenzolazophenolacetat

16, 118.

— acetatazodimethylanilin 16, 323.

— alkoholcarbonsäuren s. bei Oxycarbon-  
säuren.

— alkohole 6, 1 (3).

— alloxan 25, 99 (526).

— anilinphthaleinanilid 22 (675).

— arsinsäure 16, 874 (454, 455).

— arsensäure 16, 874 (454, 455).

— arsensäureazobenzol 16 (496).

— arsensäureazophloroglucin 16 (496).

Phenolate 6, 108, 126 (78).

Phenolazo-acetylnaphthylamin 16, 366, 376.

— äthoxychinolin 22 (696).

Phenolazo-azoxybenzol 16 (393).

— benzolazonaphthalinazophenol 16, 118.

— benzolazonaphthol 16, 159, 172.

— benzolazophenol 16, 118.

— benzoylnaphthylamin 16, 376.

— bisdimethylaminotriphenylmethan

16 (337).

— dimethylanilin 16, 322.

— dimethylanilinodimethylat 16, 323.

— dioxydihydronaphthalin, saurer Schwefel-  
ligsäureester 16 (282).

— dioxy-naphthalin 16 (276, 277).

— hydrocouprein 25 (734).

— naphthol 16, 158, 169, 170 (253, 262, 264).

— naphtholäthyläther 16, 158.

— naphtholmethylether 16 (265).

— naphthylamin 16, 366, 375, 376 (326, 332).

— nitrophenol 16, 96.

— phenol 16, 91, 95, 110 (237).

— phenolsulfonsäure 16, 292.

— phloroglucin 16, 205.

— salicylsäure 16, 251.

Phenolazostilbendisulfonsäureazo-phenetol

16, 291.

— phenol 16, 291 (300).

— phenolbenzyläther 16, 292.

Phenol-benzoin 6, 1145 (566).

— blau 18, 88 (26).

— carbonsäuren s. bei Oxycarbonsäuren.

— chinolinein 27 (370).

— diazocyanid 16, 116, 529.

— diazohydrosulfid, Verbindung mit Schwefel-  
wasserstoff 16, 525, 532.

— diazoniumhydroxyd 16, 521, 525 (363).

— diazopiperidid 20, 91.

— diasulfonsäure 16, 93, 119, 522, 529.

— dichroin 6, 137.

— disulfonsäure 11, 250, 252 (58).

Phenole 6, 1 (3, 69).

Phenol-galaktosid 6, 152.

— glykosid 6, 152.

— glykuronsäure 6, 172.

— isatin 21, 618.

— methylsulfonphthalein 19, 91.

— methylsulfurein 19, 91.

— naphthalein 18, 156.

— naphthaleinoxim 21, 623.

— naphtholphthalein 18 (383).

— naphtholphthaleindiacetat 18 (383).

Phenolphthalein 18, 143 (373).

Phenolphthalein-äthyläther 18, 147.

— anilid 21, 620.

— bisphenylcarbamat 18, 148.

— diacetat 18, 147 (375).

— diacetatoximacetat 18, 148.

— diäthyläther 19, 983; 18, 147.

— dibenzoeat 18, 148.

— dibenzoeatoximbenzoeat 18, 148.

— dibenzolsulfonat 18, 148.

— dibenzyläther 18, 147.

— dicinnamat 18, 148.

— diisovalerianat 18, 147.

— dimethyläther 19, 983; 18, 146.

— diphenyläther 18 (375).

— disalicylat 18, 148.

Phenolphthalein-imid 21, 619.  
 — methyläther 10, 982; 18, 146.  
 — oxim 21, 620 (474).  
 — phenylhydrazid 21, 621.  
 — säure 10, 533 (267); s. a. 19 (901).  
 — sulfobenzoat 18 (375).  
 Phenol-phthalidein 8, 484.  
 — phthalidin 8, 368.  
 — phthalin 10, 455 (228).  
 — phthalol 6, 1146.  
 — pyrogallolphthalein 18 (418).  
 — resorcinphthalein 18 (404, 405).  
 — rot 19, 91 (649).  
 — salicylein 10, 63.  
 — sulfonphthalein 19, 91 (649).  
 Phenolsulfonsäure 11, 234, 239, 241 (53, 54, 55).  
 Phenolsulfonsäure-äthylester 11, 243.  
 — amid 11, 243.  
 — anilid 12 (288).  
 — azodioxynaphthalin 16, 294 (300).  
 — azonaphthol 16, 293.  
 — chlorid 11 (54).  
 — piperidid 20 (24).  
 — toluidid 12 (433, 434).  
 Phenol-sulfonylphenolsulfonsäure 11, 243.  
 — sulfurein 19, 91 (649).  
 — tetracarbonsäure 10 (289).  
 — tetrasulfonsäure 11, 252.  
 — trisulfonsäure 11, 252 (58).  
 Pheno-naphthofluorindin 26, 389.  
 — phenanthracridin 20, 531.  
 — pyryliumsalze 17, 122.  
 — safranin 25, 394 (654).  
 — safraninon 25, 433.  
 — safranin 28, 501 (163).  
 — safranin-carbonsäure 25, 199.  
 Phenose 5, 197.  
 Phenosetrichlorhydrin 5, 198.  
 Pheno-thymochinon 7, 663.  
 — toluchinon 7, 646.  
 — tripyridin 26, 94.  
 Phenoval 18 (163).  
 Phenoxazim 27, 217, 372.  
 Phenoxazin 27, 62 (223).  
 Phenoxazin-chinon 27, 127, 870 (256).  
 — disulfonsäure 27, 356.  
 Phenoxazon 27, 115.  
 Phenoxazonimid s. Phenoxazim.  
 Phenorthin 19, 45 (619).  
 Phenorthin-carbonsäure 19, 283.  
 — carbonsäurediazoniumhydroxyd 19, 377.  
 — dioxyd 19, 45.  
 Phenoxy-acetaldehyd 6, 151.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 6, 151.  
 — acetaldehydphenylhydrazon 15, 185.  
 — acetaldoxim 6, 151.  
 — acetaminacetophenon 14 (488).  
 — acetaminophenol 18, 489.  
 — acetaminophenylacrylsäurenitril 10 (323).  
 — acetaminotolylacrylsäurenitril 10 (335).  
 — acethydroxamsäure 6 (90).  
 — acethydroximsäure 6 (90).  
 — acetiminobenzolazohydroximsäurenitril 15 (91).

Phenoxyacetimino-phenylhydrazonophenyl-  
 propionsäurenitril 15 (91).  
 — phenylpropionsäurenitril 10 (323).  
 — tolylpropionsäurenitril 10 (335).  
 Phenoxy-aceton 6, 151.  
 — acetonguanylhydrazon 6, 151.  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — acetonsemicarbazon 6, 151.  
 — acetophenon 8, 88, 91.  
 — acetophenoncarbonsäure 10, 956.  
 — acetophenonoxim 8, 92.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 194.  
 — acetoxyäthan 6, 147.  
 — acetoxybenzoesäure 10 (31).  
 — acetoxyphenylpropionsäure 10, 428.  
 Phenoxyacetyl-acetessigsäureäthylester 6 (91).  
 — aminocrotonsäurenitril 6 (90).  
 — arsanilsäure 16 (477).  
 — benzylcyanid 10, 960 (465).  
 — carbazol 20 (166).  
 — cyanessigsäureäthylester 6 (91).  
 Phenoxyacetylen 6, 145.  
 Phenoxyacetyl-iminobuttersäurenitril 6 (90).  
 — malonsäuredimethylester 6 (91).  
 — salicylsäure 10 (31).  
 — thiocarbimid 6, 162.  
 Phenoxyäthoxy-benzoesäure 10, 157.  
 — benzoesäureäthylester 10, 160.  
 — dimethylbenzol 6, 487.  
 Phenoxyäthyl-amin 6, 172.  
 — aminophenylarsonsäure 16 (468).  
 — aminophthalimid 21 (390).  
 — amylamin 6, 174.  
 — arsanilsäure 16 (468).  
 — benzamid 9, 205.  
 — benzol 6, 479.  
 — benzylbarbitursäure 25 (518).  
 — benzylmalonsäurediäthylester 10 (259).  
 — brommalonsäure 6, 168.  
 — harnstoff 6 (91).  
 — hydrazin 6 (93).  
 — isobernsteinsäure 6, 168.  
 — isochinolin 21, 118.  
 — isopropylcarboxyglutarsäure 6, 170.  
 — isopropylglutarsäure 6, 169.  
 — malonsäure 6, 168.  
 — malonsäurediäthylester 6 (90).  
 — mercaptophenoxy-methylpyrimidon 25 (512).  
 — mercaptopyrimidon 25, 55.  
 — nitrophenyläther 6, 219.  
 — phthalamidsäure 9, 810.  
 — phthalazin 23, 391.  
 — phthalimid 21, 469 (368).  
 — phthalylhydrazin 21 (390).  
 — saccharin 27, 173.  
 — semicarbazid 6 (93).  
 — sulfamidbenzoesäure 11, 377.  
 — valeriansäure 6, 166.  
 — valeriansäurenitril 6, 166.  
 Phenoxyamino-anthrachinon 14, 273.  
 — azobenzol 16 (314).  
 — benzolsulfonsäure 14, 813, 814 (748).  
 — buttersäure 6, 174.

**Phenoxyamino-chlorphenylcrotonsäurenitril 10 (466).**

- isopropylalkohol 6 (92).
- phenylcrotonsäurenitril 10 (465).
- toluidinoanthrachinon 14 (512).
- toluol 13 (226).
- Phenoxy-amylacrylsäurenitril 6, 167.**
- amylamin 6, 173.
- amylbenzamid 9, 206.
- amylbromphenylcyanamid 12, 647.
- amylen 6, 145 (83).
- amylphthalimid 21, 473.
- amylpiperidin 20, 29.
- amylpyrrolidin 20, 5.
- anilinoanthrachinon 14, 273, 274.
- anilinoazobenzol 16 (314).
- anilinochlorphenylcrotonsäurenitril 12 (281).
- anilinophenylcrotonsäurenitril 12 (281).
- anisalaceton 8, 291.
- anisalacetophenylhydrazon 15, 208.
- anisalacetonsemicarbazon 8, 291.
- anisalacetoxim 8, 291.
- anthrachinon 8, 339, 343 (651).
- anthrachinoncarbonsäure 10 (496).
- anthrachinonoxim 8 (651).
- anthrachinonsulfonsäure 11, 351.
- azobenzol 16, 101.
- benzalaceton 8, 133.
- benzalacetophenylhydrazon 15, 198.
- benzalacetonsemicarbazon 8, 133.
- benzalacetophenon 8 (581).
- benzalacetoxim 8, 133.
- benzaldehyd 8, 73.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 192.
- benzaldoxim 8, 79.
- benzamid 10, 93.
- benzoessäure 10, 65, 138, 157 (28).
- benzoessäureäthylester 10, 74.
- benzoessäureanilid 12, 501.
- benzoessäuremethylester 10, 72.
- benzoessäurenitroanilid 12, 696.
- benzoessäurephenylester 10, 79, 161.
- benzol 6, 146 (84).
- benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 588.
- benzophenon 8, 159.
- benzoxazol 27, 108.
- brommaleinsäureanhydrid 27, 291.
- benzoylacetone 8 (627).
- benzoylacetyle 8, 138.
- benzoylbenzoessäure 10, 970.
- benzoylpropionsäure 10, 959.
- benzylacetone 8, 119.
- benzylbenzalacetone 8, 197.
- benzylphthalazin 23, 448.
- brommaleinsäure 6, 169.
- brommaleinsäureimid 21, 602.
- Phenoxybuttersäure 6, 163, 164.**
- Phenoxybuttersäure-äthylester 6, 164.**
- amid 6, 164.
- anilid 12, 494.
- carbonsäure 10, 69.
- carbonsäurediäthylester 10, 75.
- chlorid 6, 164.

**Phenoxybuttersäure-diphenylamid 12, 495.**

- methylanilid 12, 495.
- naphthylamid 12, 1247, 1299.
- nitril 6, 164.
- nitroanilid 12, 695, 709, 725.
- phenylbenzylamid 12, 1061.
- phenylester 6, 164.
- toluidid 12, 820, 867, 964.
- Phenoxy-butylamin 6, 173.**
- butylbenzamid 9, 206.
- butylen 6 (83).
- butylphthalimid 21, 473.
- butylpiperidin 20, 29.
- butyramidin 6, 164.
- butyramidsulfonsäure 11, 249.
- butyrylbenzylanilin 12, 1061.
- butyrylstyrol 8, 136.
- capronsäure 6, 166.
- capronsäureamid 6, 166.
- capronsäurenitril 6, 166.
- carbonyldioxypropan 19 (708).
- chalkon 8 (581).
- chinolin 21, 79.
- chlormaleinsäure 6, 169.
- chlormaleinsäureanhydrid 18, 84.
- chlormaleinsäureimid 21, 602.
- chlormethyluracil 25 (487).
- Phenoxychlorphenylacetessigsäure-äthylester 10 (466).**
- methylester 10 (466).
- nitril 10 (466).
- nitrilanil 12 (281).
- phenylhydrazid 15 (97).
- Phenoxy-crotonsäure 6, 167.**
- crotonsäureäthylester 6, 167.
- cumarsäure 10, 438.
- cyanvaleriansäure 6, 168.
- diäthylaminoisopropylalkohol 6 (92).
- diaminotriazin 26, 271.
- dianisalacetone 8, 478.
- dibenzalacetone 8, 201.
- diiminotetrahydrotriazin 26, 271.
- dimethylacetophenon 8, 121.
- Phenoxydimethylamino-anthrachinon 14, 273, 274.**
- azobenzol 16 (314).
- buttersäure 6 (92).
- buttersäuremethylester 6 (93).
- buttersäuretoluidid 12 (387).
- isopropylalkohol 6 (92).
- isopropylalkohol, Phenylbromessigsäure-ester 9 (182).
- Phenoxy-dimethylbenzol 6 (240).**
- dimethylpyrimidin 23, 374.
- dioxochlormethyltetrahydropyrimidin 25 (487).
- dioxomercaptomethyltetrahydropyrimidin 25 (513).
- dioxophenoxydimethyltetrahydropyrimidin 25 (513).
- dioxotetrahydropyrimidin 25, 60.
- Phenoxydiphenyl-arsin 16, 846.**
- arsindibromid 16, 860.
- arsindichlorid 16, 859.
- benzylphosphoniumchlorid 16, 786.

Phenoxydiphenyl-oxazol vgl. 27, 120.

— phosphin 16, 783.

— propiophenon 8 (591).

Phenoxyditolyläthylen 6, 700.

Phenoxyessigsäure 6, 161 (89).

Phenoxyessigsäure-äthylester 6, 162 (89).

— äthylestercarbonsäureamid 10 (46).

— amid 6, 162.

— anhydrid 6, 162.

— anilid 12, 481.

— anisidid 18, 489.

— arsinsäure 16, 874.

Phenoxyessigsäureazocarboxymethoxy-  
phenyl-oxypyrazolcarbonsäure 25,  
251.

— pyrazoloncarbonsäure 25, 251.

Phenoxyessigsäure-azohydrocuprein 25 (735).

— azooxycarboxymethoxyphenylpyrazol-  
carbonsäure 25, 251.

— bromphenylester 6, 201.

— carbonsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71).

— carbonsäureamid 10 (46).

— carbonsäurediäthylester 10, 75 (35).

— carbonsäurediamid 10, 96.

— chlorid 6, 162 (89).

— methylanilid 12, 486.

— methylester 6, 162.

— nitril 6, 162.

— phenetidid 18, 490.

— phenylester 6, 163 (90).

— phenylthioureid 12, 406.

— tolylthioureid 12, 809, 951.

Phenoxyformylessigsäure-äthylester 6, 170.

— äthylesterphenylhydrazon 15, 389.

Phenoxy-fumarsäure 6, 169.

— fumarsäurediäthylester 6, 169.

— fumarsäurediamid 6, 169.

— heptylamin 6, 174.

— heptylbenzamid 9, 207.

— heptylcarbamidsäure 6, 174.

— heptylen 6 (83).

— hexylacrylsäureamid 6, 167.

— hexylamin 6, 173.

— hexylbenzamid 9, 207.

— hexylcarbamidsäure 6, 174.

— hexylen 6, 145 (83).

— imidazylbutandicarbonsäurediäthylester  
25 (564).

— iminochlorphenylbuttersäurenitril  
10 (466).

— iminophenylbuttersäurenitril 10 (465).

Phenoxyisobuttersäure 6, 165.

Phenoxyisobuttersäure-äthylester 6, 165 (90).

— amid 6, 165 (90).

— anilid 12, 496.

— carbonsäure 10, 69.

— carbonsäurediäthylester 10, 75.

— chlorid 6 (90).

— methylanilid 12, 496.

— naphthylamid 12, 1247, 1300.

— nitroanilid 12, 695, 709, 725, 726.

— phenylbenzylamid 12, 1061.

— phenylester 6, 165.

— toluidid 12, 820, 821, 867, 965.

Phenoxyisobutylphthalazin 28, 392.

Phenoxy-isobutrylbenzylanilin 12, 1061.

— isobutrylmalonsäurediäthylester 6 (91).

— isopropylisochinolin 21, 121.

Phenoxyisovaleriansäure 6, 165.

Phenoxyisovaleriansäure-äthylester 6, 165.

— amid 6, 165.

— anilid 12, 498.

— carbonsäure 10, 69.

— carbonsäurediäthylester 10, 75.

— chlorid 6, 165.

— naphthylamid 12, 1247, 1300.

— nitroanilid 12, 696, 709, 726.

— phenylbenzylamid 12, 1061.

— phenylester 6, 165.

— toluidid 12, 821, 867, 965.

Phenoxy-isovalerylbenzylanilin 12, 1061.

— kaffein 26, 549 (167).

— kresoxyäthan 6, 394.

— maleinsäure 6, 169.

— malonsäurediäthylester 6, 167.

— mercaptomethyluracil 25 (513).

Phenoxymethyl-acetophenon 8, 113 (550).

— acetophenonoxim 8, 113.

— äthoxyphenylketon 8, 275.

— äthoxyphenylketoxim 8, 275.

— äthylketazin 6 (86).

— äthylketon 6 (86).

— äthylketonnitrophenylhydrazon 15 (137).

— äthylketonsemicarbazon 6 (86).

— äthylketoxim 6 (86).

— amylamin 6, 174.

— anthrachinon 8 (664).

— benzoessäure 10 (95).

— benzoessäuremethylester 10 (95).

— benzonitril 10, 218.

— benzoxazol 27, 110.

— buttersäure 6, 165 (90).

— buttersäurenitril 6 (90).

— butyrolactoncarbonsäure 18, 516.

— chlorphenylisoxazonimid 27 (355).

— dimethylphenylketon 8, 121.

Phenoxymethyl-diphenyl-phosphoniumjodid  
16, 783.

— pyrazol 28 (115).

— pyrazolon 25 (471).

— pyrazolonacetimid 25 (471).

— pyrazolonbenzimid 25 (471).

— pyrazolonimid 25 (471).

Phenoxymethylen-campher 8, 28.

— phthalid 18, 29.

Phenoxymethyl-inden 8, 119.

— methoxyphenylketon 8, 274.

— methoxyphenylketoxim 8, 275.

Phenoxymethylphenylchlorphenyl-  
pyrazolon 25 (471).

— pyrazolonacetimid 25 (471).

— pyrazolonbenzimid 25 (471).

— pyrazolonimid 25 (471).

Phenoxymethylphenyl-isoxazol 27 (250).

— isoxazon 27 (355).

— keton 8, 91.

— ketoxim 8, 92.

— oxazol vgl. 27, 114.

— pyrazol 28 (115).

Phenoxymethylsalicylsäure 10, 421.

Phenoxymethyl-thiobenzamid 10, 219.  
 — tolylketon 8, 113 (550).  
 — tolylketoxim 8, 113.  
 — valeriansäure 6, 166.  
 — valeriansäurenitril 6, 166.  
 Phenoxynaphthalin 6, 607, 642 (307, 313).  
 — naphthylaminophenylcrotonsäurenitril 12 (528).  
 — naphthyliminophenylbuttersäurenitril 12 (528).  
 — nonylen 6, 145.  
 — octylen 6, 145 (83).  
 — önanthsäure 6, 166.  
 — önanthsäurenitril 6, 166.  
 — oxobismethoxyphenylpentadien 8, 478.  
 — oxodiphenylpentadien 8, 201.  
 Phenoxyoxyphenyl-benzocumaran 18, 67.  
 — methoxyphenylpentadien 8, 355.  
 — propin 8, 138.  
 Phenoxyoxythion-phenoxymethyltetrahydro-  
 pyrimidin 25 (513).  
 — tetrahydropyrimidin 25, 61.  
 Phenoxyoxyäthylbuttersäure 6, 167.  
 — pelargonsäure 6 (90).  
 — phenoxymethylthiouracil 25 (513).  
 — phenoxymethyluracil 25 (513).  
 Phenoxyphehyl-acetessigsäureamid 10 (465).  
 — acetessigsäurenitril 10, 960 (465).  
 — acetessigsäurenitrilanil 12 (281).  
 — benzimidazol 23, 414.  
 — bromdiphenyläthylketon 8 (591).  
 — butandicarbonsäurediäthylester 10 (259).  
 — diphenyläthylketon 8 (591).  
 — essigsäureamid 10, 205 (89).  
 — essigsäureureid 10 (90).  
 — iminochlorphenylbuttersäurenitril 12 (281).  
 — iminophenylbuttersäurenitril 12 (281).  
 — oxazol vgl. 27, 113.  
 — oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67.  
 — propionsäure 10, 256 (109).  
 — propionsäure, Disulfonsäure 11 (108).  
 Phenoxyphtalylphenoxazin 27 (370).  
 — propionaldehyd 6, 151.  
 — propionaldehyddiäthylacetal 6, 151.  
 — propionaldehydsemicarbazon 6, 151.  
 — propionaldoxim 6, 151 (86).  
 Phenoxypropionsäure 6, 163.  
 Phenoxypropionsäure-äthylanilid 12, 492.  
 — äthylester 6, 163.  
 — amid 6, 163.  
 — anilid 12, 490.  
 — carbonsäure 10, 69, 158 (31).  
 — carbonsäurediäthylester 10, 75, 160 (35).  
 — chlorid 6, 163.  
 — diphenylamid 12, 492.  
 — methylanilid 12, 492.  
 — naphthylamid 12, 1246, 1299.  
 — nitroanilid 12, 695, 709, 725.  
 — phenetidid 12, 492.  
 — phenylbensylamid 12, 1061.  
 — phenylester 6, 163.  
 — toluimid 12, 819, 866, 963.  
 Phenoxypropionylbenzylanilin 12, 1061.  
 — propylamin 6, 172.

Phenoxypropyl-amylin 6, 174.  
 — anilin 12, 183.  
 — benzamid 9, 206.  
 — benzanilid 12, 271.  
 — benzoesäure 10 (118).  
 — benzonitril 10 (118).  
 — bromamylcyanamid 6, 173.  
 — cyanaminocapronsäure 6, 173.  
 — cyanaminocapronsäurenitril 6, 173.  
 — cyanaminopiperidinopentan 20, 70.  
 — cyanamylcyanamid 6, 173.  
 Phenoxypropylen 6, 144 (83).  
 — propylenoxyd 17, 105 (50).  
 Phenoxypropyl-harnstoff 6, 173.  
 — hydrazin 6 (93).  
 — isobernsteinsäure 6, 168.  
 — isochinolin 21, 121.  
 — isoindolin 20, 260.  
 — malonsäure 6, 168.  
 — malonsäurediäthylesternitril 6, 168.  
 — malonsäurediäthylester 6, 168.  
 — malonsäurenitril 6, 168.  
 — phenoxamylcyanamid 6, 173.  
 — phenylcyanpentamethylendiamin 12, 551.  
 — phthalamidsäure 9, 810.  
 — phthalimid 21, 472.  
 — piperidin 20, 28.  
 — pyrrolidin 20, 5.  
 — tetrahydrochinolin 20 (96).  
 — tetrahydroisochinolin 20 (99).  
 — valeriansäure 6, 166.  
 — valeriansäurenitril 6, 166.  
 Phenoxypyridin 21 (202, 203).  
 — salicylalacetone 8, 291.  
 — salicylalacetone semicarbazon 8, 291.  
 — styrol 6, 563, 564.  
 — styroldibromid 7, 294.  
 — tetrahydropyridin 21 (196).  
 — thiobenzoesäureanilid 12, 503.  
 — thiobuttersäureamid 6, 164.  
 — thioessigsäureamid 6, 162.  
 — thiophenoxymethyluracil 25 (513).  
 — thiouracil 25, 61.  
 Phenoxytolylimino-chlorphenylbuttersäure-  
 nitril 12 (432).  
 — phenylbuttersäurenitril 12 (432).  
 Phenoxytolylpyridazin 23, 394.  
 — triphenylcarbinol vgl. 6, 1043.  
 — triphenylmethan 6, 716 (350).  
 — tritan 6, 716 (350).  
 — tritanol 6, 1043.  
 — uracil 25, 60.  
 — valeraldehyd 6 (87).  
 — valeraldoxim 6 (87).  
 — valeriansäure 6, 165.  
 — valeriansäurenitril 6, 165.  
 — valerolacton carbonsäure 18, 516.  
 — vinylbenzol 6, 563, 564.  
 — xylol s. Phenoxymethylbenzol.  
 Phenoxyzimtsäure 10, 300, 303 (132, 135).  
 Phenoxyzimtsäure-äthylester 10, 302, 304  
 (133).  
 — amid 10, 302 (135).  
 — anhydrid 10, 305.  
 — methylester 10, 304.

Phenoxyzimtsäure-nitril 10, 303.  
 — phenylester 10, 305.  
 Phenarsenazim 27 (404).  
 Phenarsenazin 27 (231).  
 Phenthiazim 27, 373.  
 Phenthiazin 27, 63 (225).  
 Phenthiazincarbonsäure-äthylester 27, 66.  
 — amid 27, 66.  
 — anilid 27, 66.  
 — chlorid 27, 66.  
 — dinaphthylamid 27, 67.  
 — diphenylamid 27, 66.  
 — phenylester 27, 66.  
 — phenylnaphthylamid 27, 66.  
 Phenthiazin-dioxyd 27, 65.  
 — hydroxymethylat 27 (226).  
 — oxyd 27, 65 (226).  
 — oxydazoresorcin 27, 454.  
 Phenthiazon 27, 115 (251).  
 Phenthiazonimid vgl. 27, 217.  
 Phentriazin 26, 67.  
 Phenuvinsäure 18, 312.  
 Phenyl (Bezeichnung) 5, 6.  
 Phenylacennaphthenylketon 7, 521; s. a. 16, 1038.  
 Phenylacetaldehyd 7, 292 (154); s. a. 9, 1062.  
 Phenylacetaldehyd, dimerer 7 (155); trimerer 19 (810).  
 Phenylacetaldehyd-benzoylhydrazon 9 (130).  
 — benzylimid 12, 1098.  
 — cyanhydrin 10, 257.  
 — diacetat 7 (155).  
 — diäthylacetal 7, 293.  
 — dimethylacetal 7, 293.  
 — diphenylhydrazon 15, 141.  
 — nitrobenzoylhydrazon 9 (157).  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 535.  
 — phenylhydrazon 15, 140.  
 — oxim 7, 294 (156).  
 — schwefligsaures Natrium 7, 293.  
 — semicarbazon 7, 294.  
 Phenyl-acetaldoxim 7, 294 (156).  
 — acetalylharnstoff 12, 355.  
 — acetalylsemicarbazid 12, 382.  
 — acetalylthioharnstoff 12, 399.  
 — acetalylthiosemicarbazid 12, 413.  
 — acetamid 9, 437 (175).  
 — acetamidin 12, 243.  
 — acetamidrazon 15, 243 (64).  
 Phenylacetamino- s. a. Acetaminophenyl-, Phenacetamino-.  
 Phenylacetamino-acetoxypheiaziniumhydroxyd 25, 431 (665).  
 — äthoxymethylpyrazol 25, 426.  
 — anilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 355.  
 — anilinomethylpyrazol 25 (619).  
 — anthrachinonylsulfid 14 (507).  
 — benzimidazol 25, 319.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 352, 353, 363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).  
 — benzoyläthylenoxyd 18 (575).  
 — benzotriazol 26, 325 (100).  
 — benzotriazoloxyl 26, 325.  
 — benzylnitrosamin 13, 173.

Phenylacetamino-benzylsulfon 13, 624.  
 — diäthoxymethylbenzimidazol 25, 447.  
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379, 380, 381.  
 — dimethylchinazol 25, 468.  
 — dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 344 (642).  
 — methoxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 439.  
 Phenylacetaminomethyl-antipyrilpyrazol 26, 486.  
 — benzimidazol 25, 321.  
 — benzoyläthylenoxyd 18 (575).  
 — chinazol 25 (663, 684).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 342.  
 — phenyljodoniumhydroxyd 12, 842, 995.  
 — pyrazol 24, 27 (193); 25 (618).  
 Phenylacetamino-osotriazol 26, 135.  
 — oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 439, 440, 442, 443.  
 — oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433 (665).  
 — phenacyläther 14 (488).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639, 640).  
 — phenylfluoren 12, 1348.  
 — phenylformazylbenzol 16, 328.  
 — phenyljodoniumhydroxyd 12, 672.  
 — phenyltriazol 26, 337.  
 — rosinulin 25, 405, 412 (659).  
 — triazol 26, 135.  
 Phenylacetat 6, 152 (87).  
 Phenylacetessigsäure-äthylester 10, 699 (332).  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 354.  
 — anilid 12 (276).  
 — menthylester 10 (332).  
 — nitril 10, 699 (332).  
 Phenylacet-imidchlorid 12, 248.  
 — iminoäthyläther 12, 248 (195).  
 — iminomethyläther 12, 248 (195).  
 — iminomethylantipyrilpyrazolin 26, 486.  
 — isooxim 27, 4.  
 Phenylaceton 7, 303 (161).  
 Phenylaceton-carbonsäure 10, 702.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 471.  
 — phenylhydrazon 15, 142 (35).  
 — retenchinon 8 (676).  
 — sulfonsäure 11, 327.  
 Phenylacetonyl-äther 6, 151.  
 — benzoylcarbinol 8, 337.  
 — furazan 27, 654.  
 Phenylacetonylid-buttersäure 10 (348).  
 — hydrazinoessigsäure 15, 318.  
 Phenylacetonyl-isobornsteinsäure 10, 871.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 695.  
 — oxidiazol 27, 653, 654.  
 — sulfid 6, 306.  
 — sulfon 6, 307 (145).  
 Phenylacetophenon 7, 431, 443 (232, 237).  
 Phenylacetoxyl- s. a. Acetoxypheyl-, Phenacetoxyl-.  
 Phenylacetoxyl-acetaminophenyltriazol 26, 334.  
 — acetoxypheyltriazol 26 (35).  
 — äthyltriazol 26, 105.  
 — benzalisoaxolon 27 (359).  
 — benzaloxolon 27, 296, 297 (360).

Phenylacetoxy-benzalrhodanin 27, 302.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 454, 459, 460, 461.  
 — benzotriazol 26 (29).  
 — benzylketon 8, 166.  
 — cumarilyldiimid 18 (458).  
 — cyclohexyltriazol 26, 106.  
 — diäthylpyrazolon 25, 6.  
 — dibenzophenazon 23, 547.  
 — isopropyltriazol 26, 106.  
 — methoxyacetoxyphenyltriazol 26 (36).  
 — methoxyphenyltriazol 26 (35).  
 Phenylacetoxy-methyl- s. a. Acetoxy-methyl-phenyl-.  
 Phenylacetoxy-methylbenzophenazinium-hydroxyd 23, 464.  
 Phenylacetoxy-methylen-dioxyphenyltriazol 27 (660).  
 — essigsäureäthylester 10, 306.  
 — essigsäurementhylester 10, 307.  
 — essigsäuremethylester 10, 306.  
 Phenylacetoxy-methylpyrazol 23, 355, 366.  
 — methylpyridon 21 (454).  
 — nitrophenyltriazol 26, 112 (31).  
 — phenäthyltriazol 26, 115.  
 — phenylanthron 8, 224.  
 — phenyldiimidoxyd 16, 637.  
 — phenylketon 8, 160.  
 — phenylphthalid 18, 72.  
 — phenylthioharnstoff 18, 485.  
 — propyltriazol 26, 106.  
 Phenylacetoxy-pyrazolcarbonsäure-essigsäure, Anhydrid 27 (613).  
 — essigsäureäthylester 25 (564).  
 — essigsäurediäthylester 25 (564).  
 Phenylacetoxy-styryltriazol 26 (32).  
 — tolylanthron 8, 224.  
 — tolyltriazol 26, 115 (31).  
 — triazol 26, 104.  
 — triazon 26, 204.  
 Phenyl-acetoluidid 12, 922.  
 — acetursäure 12, 476.  
 — acetxylidid 12, 1118.  
 Phenylacetyl- s. a. Phenacet-, Phenacetyl-.  
 Phenylacetyl-acetaminooxotetrahydro-chinoxalin 25, 463.  
 — acetoxydihydrobenzophenazin 23, 450, 451.  
 — acetoxy-methyldihydrobenzophenazin 23, 451.  
 — acetylen 7, 385 (206).  
 — äthylenoxyd 17 (163).  
 — äthylpyrazolidon 24, 10.  
 — alanin 12, 490.  
 Phenylacetyl-amino- s. Acetylanilino-.  
 Phenylacetyl-anilino-dimethylpyrazolium-hydroxyd 25, 312.  
 — methylantipyrylpyrazol 26, 588.  
 — methylbenzimidazol 25, 321, 322.  
 — methylpyrazol 25 (625).  
 Phenylacetyl-asparaginsäureimid 22, 530.  
 — benzamidin 12, 265, 271.  
 — benzopyranol 18 (331).  
 — benzopyroxoniumsalze 18 (331).  
 — benzopyryliumsalze 18 (331).

Phenylacetylbenzoyl-äthylen 7, 816.  
 — buttersäureäthylester 10, 834 (401, 402).  
 — essigsäurenitril 10, 833.  
 — hydrazin 15, 254 (67).  
 — phenylendiamin 18 (8).  
 Phenylacetyl-benzotriazol 26 (47).  
 — benzotriazol, Oxim 26 (48).  
 — bernsteinsäure 10, 869.  
 — bernsteinsäureäthylester 10, 869.  
 — bernsteinsäureäthylesternitril 10, 869.  
 — bernsteinsäurediäthylester 10, 869.  
 — bernsteinsäurediäthylesterphenylhydr-azon 15, 380.  
 — buttersäure 10, 715, 716 (339).  
 — buttersäureäthylester 10, 716 (339, 340).  
 — buttersäureamid 10, 716.  
 — buttersäureanilid 12, 523.  
 — buttersäurementhylester 10 (339, 340).  
 — buttersäuremethylanilid 10, 716.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 475.  
 — campheroylhydrazin 21, 421.  
 — carbäthoxymethylen-dihydrodibenzo-phenazin 25, 245.  
 — carbamidssäure 12, 434.  
 — carbazinsäureäthylester 15, 305.  
 — carbinacetat 8, 108.  
 — carbinol 8, 108 (548).  
 — chinoxalin 24, 226.  
 — chloracetylhydrazin 15, 246 (64).  
 — cinchoninsäure 22, 322.  
 — citraconylhydrazin 21, 409.  
 — crotonlacton 17, 513.  
 — cuminoylhydrazin 15, 263.  
 — cyanbuttersäureäthylester 10, 871.  
 — cyanindoxyl 22 (558).  
 — cyclohexan vgl. 7, 380.  
 — cyclohexan-carbonsäureäthylester vgl. 10, 740.  
 — cyclohexandion vgl. 7, 869.  
 — decylen 7 (203).  
 Phenylacetyldihydro-acridin 20, 511.  
 — dibenzophenazin 23, 317.  
 — naphthotetrazin 26, 369.  
 — phenanthrenochinoxalin 23, 317.  
 — resorcin 7, 869.  
 — resorcinanil 12, 212.  
 Phenylacetyl-dimethylpyrazolidon 24, 10.  
 — dioxindol 21 (464).  
 — dioxohexahydropyridazin 24, 261.  
 — dioxohexahydropyrimidin 24, 263.  
 — dioxotriazolidin 26, 203.  
 — dithiocarbazinsäurebenzylester 15, 305.  
 — dithiocarbazinsäuremethylester 15, 305.  
 Phenylacetylen 5, 511 (246).  
 Phenylacetylen-dibromid 5, 478 (230).  
 — dichlorid 5, 477.  
 — diiodid 5, 478.  
 Phenylacetylenyl-camphanol 6, 691.  
 — carbinol 6, 588 (299).  
 — diphenylcarbinol 6, 727 (359).  
 — furylcarbinol 17, 129.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 940 (554).  
 Phenylacetylenylphenyl- s. Phenylphenyl-acetylenyl-.  
 Phenylacetylfurylpyrazolon 27, 639.

Phenylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 10, 871.  
 — glutarsäurediäthylester 10, 870.  
 — glycin 12, 476.  
 — glycinäthylester 12, 477.  
 — harnstoff 12, 355, 434 (234).  
 — hydantoin 24, 385.  
 — hydrazimethylbenzoesäure 25, 127.  
 — hydrazin 15, 236, 241 (62, 63); s. a. 27 (732).  
 — hydrazinhydroxyäthylat 15 (63).  
 Phenylacetylhydrazino-essigsäureanilid 15, 318.  
 — essigsäuredimethylaminoanilid 15, 319.  
 — essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 413.  
 — glucosetetraacetat 15, 221 (63).  
 — methylencampher 15, 619.  
 — oxymethylphenylbenzoxazol 27, 453.  
 — phenyltriazolthion vgl. 26, 339.  
 Phenylacetyl-hydrouracil 24, 263.  
 — hydroxylamin 15, 8 (4).  
 — imidazylmethylenoxazol 27 (652).  
 — indazol 28, 230.  
 — indolylmethylenoxazol 27, 659.  
 — indoxylcarbonsäureäthylester 22 (558).  
 — isobuttersäureäthylester 10, 717 (340).  
 — isobutylphosphinigsäure 16, 792.  
 — isothioharnstoff 12, 410.  
 — isoxazol 27, 213.  
 — isoxazolin 27 (284).  
 — itamalsäure 10, 1023.  
 — ketoxim 7, 677 (365).  
 — malimid 21, 600.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 695.  
 — methylpyrazolidon 24, 8.  
 — methyltriazolon 26, 148.  
 — naphthalylhydrazin 21, 528.  
 — naphthylamin 12, 1231, 1285 (538).  
 — naphthylaminazonaphthol 16, 382.  
 — naphthylaminazophenyl-naphthylendiamin 16, 395.  
 — naphthylendiamin 13, 199, 202, 271.  
 — nitroanilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (625).  
 — nitrobenzoylhydrazin 15, 254 (67).  
 — nitrosonaphthylamin 12, 1258.  
 — oxindol 21, 341.  
 — oxomethylphenylpyrazolinypropion-säureäthylester 25, 263.  
 — paraconsäure 18, 475.  
 — phenylendiamin 13, 95 (8).  
 — phenylenisoharnstoff vgl. 27, 365.  
 — phenylenisothioharnstoff vgl. 27, 365.  
 — phenyloxomethylpyrazolinypropion-säureäthylester 25, 263.  
 — phthalazon 24, 208.  
 — phthalimidin 21 (314).  
 — pinakolin 7 (370).  
 — pinakolin, Carbanilsäureester der Enol-form 12 (229).  
 — propionaldehyd 7, 688.  
 — propionaldehydbisphenylhydrazon 15, 170.  
 — propionsäure 10, 709, 710.  
 — pseudothiohydantoin 27, 239.

Phenylacetyl-pyrazol 24, 88.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 238.  
 — pyrazolidin 23, 3.  
 — pyrazolidon 24, 2.  
 Phenylacetylpyrazolin 24, 174.  
 Phenylacetylpyrazolin-carbonsäureäthylester 25 (575).  
 — dicarbonsäurediäthylester 25, 269 (596).  
 — dicarbonsäuredimethylester 25, 269.  
 Phenylacetyl-pyrazolon 24, 15, 151.  
 — pyrazolonacetimid 24 (248).  
 — pyrazoloncarbonsäure 25 (588).  
 — pyrazolonimid 24 (247).  
 — pyrrolon 21, 521.  
 — semicarbazid 12, 383; 15, 305.  
 — sulfanilsäure 14, 703.  
 — sulfid 6, 310.  
 — taurinanilid 12, 574.  
 — tetrahydrochinolin 20, 451, 452.  
 — tetrahydroindazol 23 (50).  
 — thiocarbamidsäuremethylester 12, 434.  
 — thiodiazol 27, 652.  
 — thiodiazolsemicarbazon 27, 652.  
 — thioharnstoff 12, 400, 434 (246, 258).  
 — thiosemicarbazid 15, 297.  
 — thiosemicarbazidthiocarbonsäureäthylester 15, 314.  
 — thiourethylan 12, 434.  
 — toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (626).  
 — tolylhydrazin 15, 516.  
 — triazenphenylhydrazon 16 (404).  
 — triazol 26, 69.  
 — triazol 26, 142.  
 — triazolotriazol 26, 601.  
 — triazolthion 26, 174.  
 — tropein 21, 19.  
 — urazol 26, 203.  
 — urethan 12, 434.  
 — valeriansäureäthylester 10 (341).  
 — valeriansäurementylester 10 (341).  
 — vinyllessigsäure 10, 735 (348).  
 Phenylacridin 20, 514 (181).  
 Phenylacridin-carbonsäure 22, 113.  
 — dihydrid 20, 510.  
 — disulfonsäure 22, 405.  
 — hydroxyäthylat 20, 517 (182).  
 — hydroxymethylat 20, 515 (182).  
 — hydroxyphenylat 20, 517 (182).  
 Phenyl-acridiniumhydroxyd 20, 461.  
 — acridinsäure 22, 177.  
 — acridon 21, 336.  
 — acridyläthylalkohol 21, 157.  
 — acrolein 7, 348 (187); s. a. 9, 1062.  
 — acrosazon 15, 226, 227 (60, 61).  
 — acrylsäure 9, 572, 610 (224, 251).  
 — adenin 26, 425, 437.  
 — äpfelsäure 10, 514.  
 — äpfelsäureäthylester 10, 514.  
 — äpfelsäureäthylesternitril 10, 514.  
 — äsculetin 18 (363).  
 — äsculetindiacetat 18 (363).  
 — äsculetindibenzoat 18 (363).  
 — äthandicarbonsäure 9, 865, 868, 872 (380, 381, 382).



Phenyläthandicarbonsäure-äthylesteramid 9, 867.  
 — äthylesternitril 9, 868, 870.  
 — amid 9, 867.  
 — anilid 12, 314.  
 — dichlorid 9, 866.  
 — dimethylester 9, 866.  
 — methylester 9, 866.  
 — methylesteramid 9, 867.  
 — methylesteranilid 12, 314.  
 — methylesternitril 9, 868.  
 — methylesterpiperidid 20, 50.  
 — methylestertoluidid 12, 939.  
 — nitril 9, 867, 869.  
 — piperidid 20, 49.  
 — toluidid 12, 939.  
 Phenyläthan-sulfonsäure 11, 120.  
 — tricarbonsäure 9, 980.  
 Phenyläthenyl- s. a. Phenäthenyl-, Phenyl-vinyl-, Styryl-.  
 Phenyläthyldiaminobenzotriazol 26 (192).  
 Phenyläther 6, 146 (84).  
 Phenyläther-bromsalicylsäure 10, 107.  
 — chloresalicylsäure 10, 103.  
 — dinitrosalicylsäure 10, 122 (53).  
 — dinitrosalicylsäureäthylester 10 (53).  
 Phenylätherglykolsäure 6, 161 (89).  
 Phenylätherglykolsäure-äthylester 6, 162 (89).  
 — bromphenylester 6, 201.  
 — carbonsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71).  
 — carbonsäurediäthylester 10, 75 (35).  
 — carbonsäurediamid 10, 96.  
 — methylester 6, 162.  
 Phenyläther-mandelsäure 10, 201.  
 — mandelsäureamid 10, 205 (89).  
 — mandelsäureureid 10 (90).  
 — milchsäure 6, 163.  
 — milchsäurecarbonsäure 10, 69, 158 (31).  
 — milchsäurecarbonsäurediäthylester 10, 75, 160 (35).  
 — nitrosalicylsäure 10, 116, 118 (51).  
 — phenylmilchsäure 10, 256.  
 — salicylsäure 10, 65 (28).  
 — salicylsäureäthylester 10, 74.  
 — salicylsäureamid 10, 93.  
 — salicylsäureanilid 12, 501.  
 — salicylsäuremethylester 10, 72.  
 — salicylsäurephenylester 10, 79.  
 — tartronsäurediäthylester 6, 167.  
 Phenyläthoxalyl-aminomethylphenylthioharnstoff 13, 136.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 437.  
 — essigsäureamid 10 (417).  
 — urethan 12, 437.  
 Phenyläthoxy- s. a. Äthoxyphenyl-.  
 Phenyläthoxy-acetiminothiodiazolin 27, 691.  
 — acetylmercaptobenzimidazol 23 (148); 25, 26.  
 — acetylphenyljodoniumhydroxyd 8 (537).  
 — äthylmercaptodihydropyrimidyliden-thioharnstoff 25, 57.  
 — benzimidazolthion 25, 26.  
 — benziminothiodiazolin 27, 691.  
 — benztiazol 26, 107.  
 — benzylharnstoff 12 (233).

Phenyläthoxy-benzylphthalazon 25, 44.  
 — dimethylpyrazol 23, 367.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.  
 — dimethylpyrazolon 25, 3.  
 Phenyläthoxymercapto-benzimidazol 25, 26.  
 — methylbenzimidazol 25, 27.  
 — oxazolidon 27 (303).  
 — oxooxazolidin 27 (303).  
 — oxotetrahydrothiazin 27 (312).  
 — oxothiazolidin 27 (310).  
 — tetramethylenbenzimidazol 25, 31.  
 — thiazolidon 27 (310).  
 Phenyläthoxymethyl-benzimidazol 23, 379, 384.  
 — benzimidazolthion 25, 27.  
 — benztiazol 26, 108.  
 — dibenzylpyrazoliumhydroxyd 23 (116).  
 — pyrazol 23, 355.  
 — pyrazolylcrotonsäureäthylester 25, 190.  
 — pyridazon 25, 14.  
 — sulfontriazol 26 (34).  
 — triazol 26, 105.  
 Phenyläthoxy-naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.  
 — naphthotriazol 26, 117.  
 — naphthylketon 8, 207 (586).  
 — nitrophenyltriazol 26, 112.  
 — oxdiazolon 27, 690.  
 — oxdiazolthion 27, 690.  
 — oxodihydronaphthotriazin 26, 268.  
 — oxotetrahydrochinazolin 25, 26.  
 — phenacyläther 8, 275.  
 Phenyläthoxyphenyl-acetamidin 13, 463.  
 — äthylen 6 (336).  
 — anthron 8, 224.  
 — bisdimethylaminophenyldihydrophthalazin 25, 445.  
 — butylketon 8 (576).  
 — glycyllharnstoff 13, 489.  
 — guanazol 26, 197.  
 — guanyllthioharnstoff 13, 482 (169).  
 — harnstoff 13, 377, 481.  
 — iminodihydronaphthotriazin 26, 268.  
 — iminomethylisoxazon 27 (334).  
 — iminotetrahydronaphthotriazin 26, 268.  
 — iminothiodiazolin 27 (609).  
 — isoxazol 27, 120.  
 — isoxazolin 8, 193; 27, 120.  
 — keton 8, 159 (569).  
 — nitrosamin 13, 509.  
 — oxdiazol 27, 614.  
 — phthalamidsäure 13, 417, 478.  
 — phthalid 13 (338).  
 — propylen 6 (337).  
 — pyrazolonimid 25 (470).  
 — pyrimidon 25, 45.  
 — semicarbazid 13, 600.  
 — thiocarbaminylguanidin 13 (169).  
 — thioharnstoff 13, 418.  
 — triazencarbonsäureanilid 13, 720.  
 Phenyläthoxy-phthalazon 25, 28.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 187.  
 — styryltriazol 26, 116.  
 — tetrahydronaphthotriazol 26, 115.  
 — tetramethylenbenzimidazolthion 25, 31.

Phenyläthoxy-thiodiazolon 27, 690.  
 — thiodiazolthion 27, 693.  
 — tolyltriazol 26, 114.  
 — triazol 26, 103.  
 — triazolcarbonsäure 26, 302, 303.  
 — triazon 26, 262 (80).  
 Phenyläthyl- s. a. Äthylphenyl-, Phenäthyl-.  
 Phenyläthyl-alkohol 6, 475, 478 (235, 237).  
 — amin 12, 1092, 1093, 1094, 1096 (469, 470, 471, 472); s. a. 14, 936.  
 Phenyläthylamino-anilinobenzophenazinium-  
 hydroxyd 25, 407.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 362.  
 — formylhydrazinoessigsäure 15, 319.  
 — formylhydrazinoessigsäureäthylester 15, 320.  
 — formylhydroxylamin 15, 9.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 698.  
 — methylpyrazol 24, 26.  
 — phenylmercaptotothiodiazolthion 27, 696.  
 — phenyloxytriazol 16 (412).  
 — rosinulin 25, 407.  
 — thioformylhydrazinoessigsäure 15, 319.  
 — thioformylhydrazinoessigsäureäthylester 15, 320.  
 Phenyläthylanilino-benzaminomethyl-  
 pyrazol 25 (649).  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.  
 — methylpyrazol 25, 310.  
 Phenyläthyl-benzimidazol 23 (40).  
 — benzylaminophenylthioharnstoff 13, 103.  
 — benzylcyanpyrazolon 25, 234.  
 — benzylpyrazoloncarbonsäurenitril 25, 234.  
 — bromanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624).  
 — carbäthoxyanilinodimethylpyrazolium-  
 hydroxyd 25 (627).  
 — carbäthoxyanilinomethylpyrazol 25 (627).  
 — chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 23 (177).  
 — chloranilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624).  
 — cyantriazol 26, 287.  
 — dihydrodibenzodibenzophenazin 23, 322.  
 — dihydronaphthotriazin 26, 76.  
 — dihydrophenanthrophenazin 23, 322.  
 Phenyläthylen 5, 474 (228).  
 Phenyläthylen-benziminomethylendisulfid 19, 127.  
 — diamin 12, 543; 13, 177.  
 — dicarbonsäure 9, 891 (389).  
 — dirhodanid 6, 908.  
 — glykol 6, 907 (444); Derivate s. bei Phenyl-  
 glykol.  
 — harnstoff 20, 2; 24, 3.  
 — imin 20 (89).  
 — isoharnstoff 27, 136.  
 — isothioharnstoff 27, 137.  
 — oxyd 17, 49 (22).  
 — oxydcarbonsäure 18, 302 (441).  
 — thioharnstoff 20, 2; 24, 4, 130.  
 Phenyläthylhydantoin 24, 289.

Phenyläthyliden- s. a. Methylbenzal-, Phen-  
 äthyliden-.  
 Phenyläthyliden-aminophenoläthyläther 13, 454 (155).  
 — aminophenolmethyläther 13 (155).  
 — anilin 12, 199 (173).  
 — anisidin 13 (155).  
 — azidoacetylhydrazin 7 (151).  
 — benzhydrazid 9 (130).  
 — biscarbamidsäureäthylester 7 (156).  
 — bishydrazobenzol 15 (34).  
 — brenzweinsäure 9, 910.  
 — campher 7 (217).  
 — carbamidsäure 7 (155).  
 — carbamidsäureäthylester 7, 293.  
 — carbamidsäuremethylester 7, 293 (155).  
 — cinnamoylharnstoff 9, 588 (234).  
 — cyclopentadien 5, 598 (280).  
 — desoxybenzoin 7 (299).  
 — diacetat 7 (155).  
 — diurethan 7 (156).  
 — inden 5 (341).  
 — nitrobenzhydrazid 9 (157).  
 — phenetidin 13, 454 (155).  
 — rhodanin 27 (318).  
 — thioharnstoff vgl. 24 (185).  
 — toluidin 12 (399, 416).  
 Phenyläthyl-imidopyrazoisocumarazon 26 (54).  
 — iminophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 334.  
 — mercaptan 6, 478 (239); s. a. 15, 722.  
 Phenyläthylmercapto-anilino-triazol 26, 264.  
 — anisalimidazol 25 (502).  
 — benzalimidazol 25 (473).  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 456.  
 — benzyloimidazol 24 (346).  
 — biäthyliminotetrahydrotriazin 26, 272.  
 — chinazol 25, 29.  
 — dihydropyrimidylidenthioharnstoff 25, 10.  
 — dimethylpyrazol 23, 368.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.  
 — methylbenzoylpyrazol 25, 33.  
 — methylpyrazol 23, 360.  
 — nitrobenzalimidazol 25 (473).  
 — phenyliminotriazin 26, 264.  
 — phenylketon vgl. 8, 163.  
 — phenylketoxim vgl. 8, 164.  
 — thiodiazolthion 27, 695.  
 — triazon 26, 263 (81).  
 — trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 369.  
 Phenyl-äthylmethoxyphenylpyrazolin 23, 385.  
 — äthylnitrosaminophenylmercaptothio-  
 diazolthion 27, 696.  
 — äthyloncyclohexan 7, 380.  
 — äthyloncyclohexancarbonsäureäthylester 10, 740.  
 — äthyloncyclohexandion 7, 869.  
 — äthylordiazolon 27, 631.  
 — äthylxyphenylpyrazolin 23, 385.  
 Phenyläthylphenyl-äthan 5, 617, 618.  
 — äthylen 5, 647.  
 — brenzweinsäure 9, 943.  
 — jodoniumhydroxyd 5, 357.

- Phenyläthylphenyl-ke-ton 7, 449.  
 — ketoxim 7, 449.  
 — methan 5, 614.  
 — propandicarbonsäure 9, 943.  
 — thioharnstoff 12, 1091.  
 Phenyläthyl-phthalazon 24, 170.  
 — piperidyläthan 20, 303.  
 — pseudothiohydantoin 27, 251.  
 — pyrazolidon 24, 10.  
 — pyrazolon 24, 63.  
 — pyridyläthan 20, 431.  
 — pyridyläthylen 20, 449.  
 — rhodanin 27 (313).  
 — selendimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 366.  
 — selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).  
 — selenmethylpyrazol 23 (102).  
 — sulfondimethylpyrazol 23, 368.  
 — sulfonmethylbenzoylpyrazol 25, 34.  
 — sulfontriazolon 26 (81).  
 — tetrahydropyridazin 23 (13).  
 — tetrahydropyridazincarbonsäureanilid 23 (13).  
 Phenyläthylthio- s. a. Phenyläthylmercapto-.  
 Phenyläthyl-thiohydantoin 24 (307).  
 — thiophenylketon 8, 163.  
 — thiophenylketoxim 8, 164.  
 — triazolcarbonsäure 26, 286.  
 — triazon 26, 149.  
 — triazolencarbonsäureamid 26, 150.  
 Phenylalanin 12, 488, 492; 14, 494, 495, 498, 507 (603, 604, 605, 608).  
 Phenylalanin-äthylester 14, 497, 499 (606).  
 — amid 14, 500 (606).  
 — anhydrid 24, 413.  
 — anilid 12, 558.  
 — carbonsäureanhydrid 27, 268.  
 — methylester 14, 499.  
 — nitril 14, 500.  
 Phenylalanyl-alanin 14, 500.  
 — chlorid 14, 500.  
 — glycin 14, 498, 500.  
 — glycin, Lactam 24, 389.  
 — glycylglycin 14, 500.  
 — harnstoff 12, 489.  
 — leucin 14, 500.  
 — phenylalanin 14, 505.  
 — phenylalanin, Lactam 24, 413.  
 Phenyl-allencarbonsäure 9, 638.  
 — allophansäureäthylester 12, 359 (234).  
 — allophansäurebenzylester 12, 359.  
 — allophansäuremethylester 12 (234).  
 — allosazon 15 (60).  
 — allylalkohol 8, 570, 572 (281, 283).  
 — allylamin 12, 1189 (508).  
 — allylaminothioformylhydroxylamin 15, 9.  
 — allylen 5, 514.  
 — allylmercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.  
 — allylmercaptomethylpyrazol 23, 361.  
 — allyloxymethylsulfontriazol 26 (34).  
 — allylthiocarbaminylsemicarbazid 12 (241).  
 — altrosazon 15 (60).  
 — amin 12, 59 (131); s. a. 13, 902; 15, 723; 16, 1039; 17, 616; 22 (755).  
 Phenylamino- s. a. Aminophenyl-, Anilino-.  
 Phenylaminoacetamino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 408, 410, 411, 412, 415.  
 — osotriazol 26, 191.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 389 (652, 653).  
 — triazol 26, 191.  
 Phenylamino-acetoxyphe-naziniumhydroxyd 25 (665).  
 — äthoxymethylpyrazol 25, 426.  
 — äthoxyphenylpyrazol 25 (470).  
 — äthylaminophenaziniumhydroxyd 25, 336, 396.  
 — äthylanilinomethylpyrazol 25 (649).  
 — äthylidenpyrazolencarbonsäureäthylester 25 (588).  
 — aminoanilinophenaziniumhydroxyd 25, 393.  
 — aminophenylbenzimidazol 25, 400.  
 — aminophenyldihydrobenzotriazin 26, 331.  
 — amylpyrazol 24, 74.  
 Phenylaminoanilino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 406, 411, 413, 414, 415.  
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417, 419 (662).  
 — methylpyrazol 25 (619, 648).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (654).  
 — pyrazol 24, 240; 25, 308, 385, 535, 536.  
 — triazol 26, 196.  
 — triazolthion vgl. 26, 335.  
 Phenylamino-anisidinophenaziniumhydroxyd 25, 392.  
 — anisidinotriazol 26 (58).  
 — anthrachinonylglycin 14 (465).  
 — anthrachinonylsulfid 14 (505).  
 — anthrachinonylthiohydroxylamin 15 (7).  
 — benzalaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).  
 — benzalrhodanin 27 (428).  
 — benzimidazol 25, 319.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 348, 361, 364, 366, 367, 368, 369 (643, 644, 645, 646).  
 — benzoyläthylenoxyd 18 (575).  
 — benzoylenindol 22 (663).  
 — benzoylenphthalazon 25 (700).  
 — benztriazol 26, 324 (99, 100).  
 — benztriazoloxyd 26, 324.  
 Phenylaminobenzyl-äther 13, 616.  
 — carbazinsäure, Lactam 26, 159.  
 — carbinol 13, 706 (284).  
 — formylhydrazin 15, 655.  
 — hydantoin 25 (699).  
 — hydrazin 15, 654.  
 — keton 14, 103 (395).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 403.  
 — sulfon 13, 623.  
 — tetrahydrochinazolin 23, 218.  
 — thiocarbazinsäure, Lactam 26, 159.  
 Phenylamino-chinolyäthan 22, 471.  
 — chlorphenylpyrazol 24 (249).  
 — diäthylaminophenaziniumhydroxyd 25, 396.  
 — dianilinophenaziniumhydroxyd 25, 422.

Phenylamino-dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, 380, 381, 382.

— dimethoxyphthalazon 25, 508.

Phenylaminodimethylamino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 413.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 419.

— methylphenaziniumhydroxyd 25, 402.

— phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).

Phenylaminodimethyl-benzoylpyrazolium-jodid 24, 401.

— benzylpyrazoliumsälze 24, 174.

— phenaziniumhydroxyd 25, 344 (642).

— pyrazol 24, 64 (224).

— pyrazoliumsälze 24, 34.

— pyrazolon 24, 273 (300).

Phenylamino-dioxypyrazolidin vgl. 25, 473.

— dioxotetrahydrochinolin 25, 488.

— dioxotetrahydropurin vgl. 26, 590.

— dioxypyrazoliumhydroxyd 25, 448.

— dioxypurin vgl. 26, 587.

Phenylaminoformyl-hydrazinoessigsäure 15, 319.

— hydrazinoessigsäureäthylester 15, 319.

— hydrazinopropionsäureäthylester 15, 323.

— hydroxylamin 15, 9.

— oxamid 12, 285.

Phenylamino-glyoximperoxyd 27, 646.

— isorosindulin 25, 413.

— mercaptothiodiazolthion 27, 698.

— mercaptotriazol 26, 211.

Phenylaminomethyl-äthylpyrazol 24, 70 (227).

— aminodibenzophenaziniumhydroxyd 25, 418.

— aminophenaziniumhydroxyd 25, 391, 396.

— anilinomethylpyrazol 25 (648).

— antipyrilpyrazol 26, 485.

— benzimidazol 25, 321.

— benzophenaziniumhydroxyd 25 (646).

— benzoylpyrazol 24, 400.

— benzoylpyrazol, Hydrazon 24 (358).

— benzylpyrazol 24, 173 (259).

Phenylaminomethylencessigsäure 14, 524.

Phenylaminomethyl-osotriazol 26, 145, 322.

— phenaziniumhydroxyd 25, 341 (641).

— phenylharnstoff 18, 160.

— phenyljodoniumhydroxyd 12, 842.

— phenylmercaptothiodiazolthion 27, 696.

— phenyloxamid 18, 135.

— phenyltetrazol 26 (113).

— propylpyrazol 24 (229).

— pyrazol 24, 25 (191); 25 (618).

— pyrazolon 24, 270, 271 (299).

— pyrazolonanil vgl. 25 (671).

— pyrazolonimid vgl. 25, 451.

— pyrazolyloxyessigsäure, Lactam 27, 783.

— triazol 26, 145, 147, 322.

Phenylamino-naphthylharnstoff 18, 199, 207.

— naphthylmercaptothiodiazolthion 27, 696.

— naphthylthioharnstoff 18, 207.

— osotriazol 26, 135.

— oxdiazol 27, 666.

— oxodihydrothiadiazin vgl. 27, 732.

— oxotetrahydrochinazolin-carbonsäure vgl. 25, 522.

Phenylaminooxotetrahydrochinoxalin 25, 463.

Phenylaminooxy-äthoxyphenaziniumhydroxyd 25, 449.

— benzalaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 444.

— methoxyphenaziniumhydroxyd 25, 448.

— methoxyphthalazon 25, 508.

— methylpyrazol vgl. 25, 425, 426.

— methylpyrazolbiscarbonsauremethylester 25, 426.

— osotriazol vgl. 26, 333.

— phenaziniumhydroxyd 25, 430, 431, 432, 433.

— pyrazol vgl. 25, 425.

— pyrazolon 25, 505.

— triazol vgl. 26, 333.

Phenylamino-phenazim vgl. 25, 470.

— phenaziniumhydroxyd 25, 333 (638, 639).

— phenazonimid vgl. 25, 470.

— phenetidinotriazol 26, 197.

— phenoxymethylchlorphenylpyrazol 25 (471).

Phenylaminophenyl-acrylsäure 14, 544 (628).

— äthan 12, 1327 (550).

— äthylen 12, 1332, 1333 (553).

— benzimidazol 25, 340.

— benzofluoren 12, 1349.

— butadien-carbonsäurenitril 14 (631).

— chrysofluoren 12, 1349.

— dihydronaphthotriazin 26, 95.

— diimidoxyd 16, 654.

— diphenylenmethan 12, 1348.

— fluoren 12, 1348.

— guanylformazan 16, 304.

— harnstoff 18, 22, 48, 101.

— iminothiontriazolidin vgl. 26, 211.

— isoxazol 27, 380.

— jodoniumhydroxyd 12, 671.

— ketoxim 14, 77, 82.

— mercaptothiodiazolthion 27, 696.

— oxazol 27 (408).

— oxdiazol 27, 730.

— oxytriazin 16, 740.

— propan 12 (552).

— propionsäure 14, 542.

— propiophenon 14, 125.

— propylen 12, 1334.

— pyrazol 25, 345.

— semicarbazid 15, 652.

— stibinsäure 16 (518).

— tetrazol 26, 582 (113).

— thioharnstoff 18, 23, 49, 102.

— triazon 26, 337.

— xanthen 18, 589.

Phenylamino-phthalylhydrazin 22, 535.

— piperidinomethylpyrazol 25, 385.

— purin 26, 425.

— pyrazolon 24, 240; 25, 450.

— pyrazolon-carbonsäure 25, 245.

— rosindulin 25, 406, 411.

Phenylamino-sulfoanilinophenaziniumhydroxyd 25 (655).

- tetrazol 26 (124).
- thiodiazolon 27, 669.
- thioformylhydrazinoessigsäure 15, 319.
- thioformylhydrazinoessigsäureäthylester 15, 320.
- toluidinomethylpyrazol 25 (649).
- toluidinophenaziniumhydroxyd 25, 392.
- toluidinotriazol 26, 196 (58).
- tolylpyrazol 24, 168.
- trianilinophenaziniumhydroxyd 25, 424.
- triazol 26, 135, 140.
- triazolazodimethylanilin 26, 341.
- triazolcarbonsäure 26, 308.
- triazolcarbonsäureäthylester 26, 309 (94).
- triazolcarbonsäuremethylester 26, 309 (93).
- triazonon 26, 195 (57).
- triazolthion 26, 211.
- tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.
- trimethyldihydropyrimidin 24, 72.

Phenyl-amylalkohol 6 (268).

- amylamin 12 (506).
- amylen 5, 497, 498 (238, 239).
- amylen-carbonsäure 9, 628 (263).
- amylen-dicarbonsäure 9, 909, 910 (394).
- amylycercaptan 6 (269).
- amylnitrit 6 (268).
- amylpyrazolon 24, 74.
- amylpyrazolonimid 24, 74.
- amyltolylketon 7 (249).
- angelicalacton 17, 340.
- angelicasäure 9, 623 (258).
- anilidopyrazoisocumarazon 26 (54).
- anilin 12, 1317, 1318 (546).

Phenylanilino- s. a. Anilinophenyl-.

Phenylanilino-acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 410, 412, 415 (659).

- acetaminomethylpyrazol 25 (649).
  - äthylidenacetylglutarsäurediäthylester 12, 538.
  - äthylidencyclohexandion 14, 174.
  - anilinoanilinophenaziniumhydroxyd 25, 393.
  - anisalaminomethylpyrazol 25 (673).
  - apocsafranin 25, 391 (652).
  - benzalaminomethylpyrazol 25 (672).
  - benzalphosphorsäureamidin 12, 590.
  - benzaminomethylpyrazol 25 (649).
  - benzimidazolthion 26, 463.
  - benzophenaziniumhydroxyd 25, 350, 362, 365 (643).
  - benzophenthiazim 27, 403.
  - benzotriazolchinon 26 (105).
  - benzylaceton 14, 111.
  - benzylcarbinol 12, 712 (285).
  - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, 380.
  - dimethylpyrazoliumsälze 24, 35.
  - dioxyphenaziniumhydroxyd 25, 449 (668).
- Phenylanilinoformyl-benzamidin 12, 357.
- benzoylhydroxylamin 15, 10.
  - glycinäthylester 12, 478.

Phenylanilinoformyl-hydrazinoessigsäure 15, 319.

- hydrazinoessigsäureäthylester 15, 320.
  - hydroxylamin 15, 9.
  - oxyfluorenylharnstoff 12, 721.
  - oxymethylpyrazolyglyoxylsäureäthylester 25 (600).
  - oxyphenylharnstoff 12, 485.
  - oxypyrazol 25, 352.
- Phenylanilino-guanylkthioharnstoff 15, 291.
- isocroindulin 25, 408, 414.
  - mercaptotriazol 26, 212.
  - methylantipyrylpyrazol 26, 485.
  - methylbenzimidazol 25, 321.
  - methylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370, 373.
  - methylbenzoylpyrazol 24, 400.
  - methylenisoxazolon 27 (333).
  - methylphenylharnstoff 12, 171.
  - methylpyrazol 24, 26 (191).
  - methylpyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674).
  - methylthiodiazolin 27, 622.
  - methyltriazol 26, 147.
  - naphthylaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).
  - nitrophenylbenzimidazol 25, 338.
  - nitrophenylthiodiazolin 27, 641.
  - oxdiazolon 27, 666.
  - oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 441, 442, 443.
  - oxydibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445.
  - oxyphenaziniumhydroxyd 25, 431, 433.
  - oxyphenylbenzimidazol 25, 434.
  - oxyphenylbenzimidazolin vgl. 25, 430.
  - phenazim vgl. 25, 470.
  - phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639).
  - phenazonanil vgl. 25, 470.
  - phenazonimid vgl. 25, 470.
  - phenosafranin 25, 422.
  - phenoxazim 27, 390.
- Phenylanilinoformyl-harnstoff 12 (33).
- iminothiodiazolin 27, 671 (599).
  - oxytriazon 16, 741.
  - thioureidomethylpyrazol 25 (650).
  - ureidomethylpyrazol 25 (650).
- Phenylanilino-propionylalanin 12, 558.
- propionylaminopropionsäure 12, 558.
  - pyrazol 24 (186).
  - rosindulin 25, 405, 407.
  - salicylaminomethylpyrazol 25 (673).
  - styrylthiodiazolin 27, 650.
  - tetrazol 26, 408.
  - thiodiazolon 27, 670.
  - thiodiazolonanil vgl. 27, 732.
  - thiodiazolthion 27, 676.
- Phenylanilinothioformyl-benzamidin 12, 401.
- glycin 12, 478.
  - guanidin 12, 404.
  - hydrazinoessigsäure 15, 319.
  - hydrazinoessigsäureäthylester 15, 320.
  - hydrazinopropionsäureäthylester 15, 323.
  - hydroxylamin 15, 9.
  - oxamid 12, 402.
  - pyrazolonimid 24 (248).

Phenylanilino-triazol 26, 136, 140.

— triazon 26, 195.

— tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.

— ureidomethylpyrazol 25 (650).

Phenylanisalamino-dimethylpyrazolon 25 (673).

— mercaptothiodiazolthion 27, 699.

— methylpyrazol 25 (618).

— methylpyrazolon 25, 456.

— methylpyrazolonanil 25, (673).

Phenylanisal-benzylhydrazin 15, 536.

— crotonlacton 18 (332).

— hydantoin 25 (503).

— imidazon 25, 45.

— isoxazon 27, 296 (360).

— milchsäure 10, 449.

— oxazon 27, 296 (360).

— phenylendiamin 18, 93.

— rhodanin 27, 303 (366).

— semicarbazid 12 (241).

— thiohydantoin 25 (505).

Phenyl-anisidin 18, 366, 411, 445 (150).

— anisidinomethylenisoxazon 27 (334).

— anisisoaldoxim 27, 105.

Phenylanisoyl-acetylen 8, 199 (583).

— äthylbrommalonsäurediäthylester 10 (509).

— äthylenglykoldiacetat 8 (704).

— äthylenoxyd 18 (319).

— äthylmalonsäure 10, 1033 (508).

— amykhioharnstoff 14 (489).

— buttersäure 10 (475).

— buttersäuremethylester 10 (475).

— butyrolacton 18 (368).

— cyclopropancarbonsäure 10 (477).

— cyclopropancarbonsäuremethylester 10 (477).

— cyclopropandicarbonsäure 10 (513).

— cyclopropandicarbonsäure, Ester 10 (514).

— diimid 16, 28.

— propionsäure 10, 974.

— propylendicarbonsäuredimethylester 10 (512).

— thioharnstoff 12, 406.

— vinylmalonsäuredimethylester 10 (512).

Phenyl-anissäureamidin 12 (269).

— anisyläthylamin 18, 715.

— anthracen 5, 725.

— anthracendihydrid 5, 722 (355).

— anthracenhexahydrid 5, 691.

— anthrachinon 7 (446).

— anthrachinonoimidazol 24 (394, 395).

— anthrachinonooxazol 27 (347, 348).

— anthrachinonothiazol 27 (347, 348).

Phenylanthrachinonyl-äther 8, 339, 343 (651).

— aminobenzoylenphthalazon 25 (700).

— aminocessigsäure 14 (441).

— aminocessigsäureäthylester 14 (441).

— dihydronaphthotriazin vgl. 26 (73).

— glycin 14 (441).

— harnstoff 14 (441, 452).

— keton 7 (485).

— sulfid 8, 342 (653, 660).

— thioharnstoff 14 (453).

Phenyl-anthrachinonylthiohydroxylamin 15 (6, 7).

— anthramin 12, 202.

— anthranil 27, 72.

— anthranilsäure 14, 327 (533).

— anthranol 7, 529 (296).

— anthranoylanthranilsäure 14, 360.

— anthranylacetat 6, 727.

— anthranylketon 7, 538.

— anthron 7, 529 (296).

Phenylanthronyl 7 (296).

Phenylanthronyl-acetylpropionsäureäthyl-ester 10 (410).

— isobornsteinsäuredimethylester 10 (433).

— propionsäure 10 (385).

Phenyl-anthrylketon 7, 538.

— antimondichlorid 16, 891 (513).

— antimonoxyd 16, 896 (517).

— antimonosulfid 16, 896.

— antipyriloxotriazen 25, 568.

— antipyriltriazen 24, 277.

— apiosazon 15, 218.

— aposafranin 25, 335 (639).

— aposafranincarbonsäure 25, 518.

— arabinosazon 15, 217, 218 (58).

— arabotetraoxybutylimidazon 25, 98.

— arabotetraoxybutylimidazolthion 25, 99.

— arsendibromid 16, 831 (431).

— arsendichlorid 16, 830 (431).

— arsendijodid 16, 831 (431).

— arsendioxyd 16, 869.

— arsenigsäurebrenzcatechinester 27, 811.

— arsenoxychlorid 16, 869.

— arsenoxyd 16, 858 (438).

— arsensesquisulfid 16, 868.

— arsensulfid 16, 860.

— arsenetrachlorid 16, 869.

— arsin 16, 826 (430).

Phenylarsinigsäure-anhydrid 16, 858 (438).

— diäthylester 16, 858.

— dibenzylester 16, 859.

— dimethylester 16, 858.

— dinaphthylester 16, 859.

— diphenylester 16, 859.

— ditolyester 16, 859.

— imid 16, 860.

— phenylenester 27, 810.

Phenyl-arsinsäure 16, 868 (448).

— arsinsäureanhydrid 16, 869.

— arsinsäurediäthylester 16, 869.

— arsinsäuredichlorid 16, 869.

— arsinsäuredimethylester 16, 869.

— arsonsäure 16, 868 (448).

— asarylaldehydisoxim 12 (189).

— asarylisoaldoxim vgl. 27 (258).

— asparagin 12 (272).

Phenylasparaginsäure 12, 508.

Phenylasparaginsäure-äthylesteranilid 12, 560.

— amidanilid 12, 560.

— anil 22, 529 (666).

— dianilid 12, 560.

— imid 22, 529.

Phenyl-aticonsäure 9, 900.

— aticonsäureanhydrid 17, 511.

Phenyl-auramin 14, 93 (392).  
 — auraminhydroxymethylat 14, 94.  
 — auramintrisjodmethylat 14, 98.  
 — azindolenin 28 (62).  
 — azid 5, 276 (141).  
 Phenylazido-dimethylpyrazolon 24, 56.  
 — essigsäure 9 (185, 186).  
 — malonsäure 9 (379).  
 — malonsäurediäthylester 9 (379).  
 — malonsäurediamid 9 (379).  
 — phenylketon 7 (232).  
 Phenyl-azimidonaphthochinon 26 (70).  
 — azimidopentionaldehyd 26 (77).  
 — aziminomethylpyrazol 26, 597.  
 — aziminooctriazol 26, 601.  
 — aziminophenylmercaptothiodiazolthion 27, 697.  
 — aziminotriazol 26, 601.  
 — aznitrosobenzol 26, 39.  
 Phenylazo-anisoyl 16, 28.  
 — benzoyl 16, 16.  
 — carbonsäure 16, 23 (221).  
 — dibenzylamin 26, 78.  
 — diphenylamidoxyd 16, 742.  
 — hydroxyaminoanilid 16, 740.  
 — hydroxyanilid 16, 734.  
 — hydroxybenzylamid 16, 737.  
 — hydroxydimethylaminoanilid 16, 740 (412).  
 — hydroxydimethylanilid 16, 738.  
 — hydroxymethylamid 16, 734.  
 — hydroxytoluidid 16, 735.  
 — methylanilidoxyd 16, 742.  
 — oktahydronaphthochinaldin 22, 576.  
 — tetrahydronaphthochinolin 22, 578.  
 — toluyl 16, 20.  
 Phenyl-barbitursäure 24 (423).  
 — behenolat 6, 155.  
 Phenylbenzal-acetessigsäure 10, 779.  
 — aceton 7, 491.  
 — acetophenon 7, 531 (297).  
 — acetylharnstoff 24 (243).  
 — acetylnaphthylendiamin 18, 271.  
 — acetyltriazan 16, 685.  
 Phenylbenzalamino-benzoesäurephenylester 14 (573).  
 — benzylbenzalhydrazin 15, 655.  
 — dimethylpyrazol 25 (629).  
 — dimethylpyrazolon 25, 455.  
 — iminotriazolin 26, 335.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 698.  
 — methylpyrazol 25 (618).  
 — methylpyrazolon 25, 455.  
 — methylpyrazolonanil 25 (672).  
 — methylzimtsäureamylester 14 (621).  
 — oxybenzophenazinumhydroxyd 25, 442.  
 — oxysoctriazol 26, 335.  
 — oxytriazol 26, 335.  
 — triazol 26, 322.  
 — triazolon 26, 335.  
 — triazolomid 26, 335.  
 — zimtsäurediäthylester 14, 522 (619).  
 — zimtsäureamylester 14 (619).  
 — zimtsäurephenylester 14 (619).  
 Phenylbenzalanilin 12, 201.

Phenylbenzal-benzoylhydrazimethylen 24, 234.  
 — benzoylpropionsäure 10, 789.  
 — benzylhydrazin 15, 534.  
 — brenzweinsäure 9, 950.  
 — brenzweinsäurediäthylester 9, 950.  
 — buttersäure 9, 703 (301).  
 — butyrolacton 17, 384, 385.  
 — butyrophenon 7, 535 (300).  
 — crotonlacton 17, 387, 388 (212).  
 — cyclopentenon 7, 512.  
 Phenylbenzaldehyd 7, 430.  
 Phenylbenzaldehyd-anil 12, 201.  
 — phenylhydrazon 15, 149.  
 Phenylbenzal-dicyanheptadiendicarbon-  
 säurediäthylester 9 (439).  
 — dithiobiuret 24, 120.  
 — formylacetyltriazan 16, 685.  
 — formyltriazan 16, 685.  
 — furylpyrazolon 27 (594).  
 — glutaconsäure 9, 960.  
 — glutarsäure 9 (414).  
 — glycerinsäure 19, 283.  
 — guanazol 26, 335.  
 — harnstoff 24 (242).  
 — heptadiendicarbonsäure 9 (420).  
 — hydantoin 24 (353).  
 Phenylbenzalhydrazino-acetamid 15, 318.  
 — acetylharnstoff 15, 318.  
 — essigsäure 15, 318.  
 — essigsäurediäthylester 15, 318.  
 — essigsäureanilid 15, 318.  
 — essigsäuredimethylaminoanilid 15, 318.  
 — essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 412.  
 — essigsäurephenylbenzalhydrazid 15, 412.  
 — essigsäurephenylhydrazid 15, 413.  
 Phenylbenzal-imidazol 24, 225.  
 — isoxazon 27, 225 (298).  
 — milchsäure 10, 361.  
 — naphthylendiamin 18, 199, 202.  
 — oxazon 27, 225 (298).  
 — oxindol 21 (319).  
 — phenylendiamin 18, 85.  
 — phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 318.  
 — propiophenon 7, 534.  
 — pseudothiohydantoin 27, 271 (335).  
 — pyrazolidin 28, 167.  
 — pyrazolin 28, 186.  
 — pyrazolon 24, 181, 225.  
 — pyridazinon 24, 226.  
 — rhodanin 27, 273.  
 — semicarbazid 12, 379 (239); 15, 281.  
 — sultim 27, 72.  
 — tetramsäure 21, 538.  
 — thiohydantoin 24 (355).  
 — thiohydantoinsäure 24 (355).  
 — thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283.  
 — triazon 26, 178.  
 Phenyl-benzamidbenzalhydrazon 12 (201).  
 — benzamidin 12, 264 (200).  
 — benzamidrazon 15, 256.  
 Phenylbenzalamino-äthoxymethylpyrazol 25, 426.  
 — benzoyloxymethylpyrazol 25, 426 (663).  
 — butylhydantoin 26, 479.

Phenylbenzamino-butylphenylthioharnstoff 13 (51).  
 — dimethylpyrazol 24 (225).  
 — mercaptotriazol 26 (61).  
 Phenylbenzaminomethyl-äthylpyrazol 24 (227).  
 — benzylpyrazol 24, 173 (259).  
 — propylpyrazol 24 (229).  
 — pyrazol 24 (193); 25 (619).  
 — pyrazolon 24 (299).  
 — pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).  
 Phenylbenzamino-phenaziniumhydroxyd 25, 336.  
 — phenyläthan 12, 1327.  
 — phenyloxidiazol 27, 730.  
 — phenylpropan 12 (552).  
 — pyrazoloncarbonsäure 25, 246.  
 Phenyl-benzanthron 7 (304).  
 — benzglykocyamidin 24, 374, 376.  
 — benzhydrol 6, 721 (354).  
 Phenylbenzhydryl-amin 12, 1324, 1345 (548).  
 — benzimidazol 23, 340.  
 — benzofulven 5 (384).  
 — buttersäurenitril 9, 718.  
 — carbinol 6, 721.  
 — carbinol, Benzoat 9, 128.  
 — essigsäure 9, 715.  
 — harnstoff 12 (549).  
 — hydroxylamin 15 (11).  
 — ketenmethylacetalacetat 7, 532.  
 — keton 7, 522 (291).  
 — pyrazolon 24 (276).  
 — pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (578).  
 — sulfon 6 (328).  
 — thioharnstoff 12, 1325 (549).  
 — thiosemicarbazid 15, 279, 579.  
 Phenylbenzidin 13, 222.  
 — benzilhydroxamsäure, Anhydrid 27 (290).  
 — benzimidazol 23, 132, 230 (61).  
 — benzimidazolazodimethylanilin 25, 544.  
 — benzimidazylessigsäurenitril 25 (544).  
 — benzimidchlorid 12, 272 (202).  
 Phenylbenziminomethyläther 12, 272.  
 — methyläther 12, 271.  
 — nitrophenyläther 12 (202).  
 — phenyläther 12, 272 (202).  
 — propyläther 12, 272.  
 — thiodiazolin 27, 626.  
 — thiontriazolidin 26 (61).  
 Phenylbenzisoalldoxim s. Phenylisobenzaldoxim.  
 — benziethiazoldioxyd 27, 72.  
 — benzisoxazol 27, 71, 72 (234).  
 — benzisoxazolin 27, 70.  
 — benzoacridin 20, 534.  
 — benzoat 9, 116 (66).  
 Phenylbenzo-chinolin 20, 519 (183).  
 — chinolincarbonsäure 22, 113, 114 (522).  
 — chinolindicarbonsäure 22, 181.  
 — chinolindicarbonsäureanhydrid 27, 284.  
 — chinolindicarbonsäureimid 24, 441.  
 — chinolintetrahydrid 20, 503.  
 — chinon 7, 740.  
 — chinonoxim 7, 740 (388).  
 — chinonoximbenzoat 9, 294.

Phenylbenzo-chinonphenylhydrazon vgl. 15, 172.  
 — chinoxalin 23, 292.  
 — chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (547).  
 — chinoxalinhydroxyphenylat 23, 292.  
 — chromon 17, 390 (216).  
 — cinchoninsäure 22, 113, 114 (522).  
 — cumarin 17, 390 (216, 217).  
 — cycloheptendiondicarbonsäurediäthylester 10, 920.  
 — dioxin 19, 52.  
 Phenyl-benzoesäure 9, 669, 671 (279, 280).  
 — benzoessäureanilid 12, 280.  
 — benzofluoren 5, 736 (369).  
 — benzofluorescein 19, 239.  
 — benzofluorindin 26, 389.  
 — benzofluoron 17 (224).  
 — benzofulven 5, 686 (341).  
 — benzoin 8, 211.  
 — benzoinacetat 8, 212.  
 — benzoinäthyläther 8, 212.  
 — benzoinbenzoat 9, 154.  
 — benzoindol 20, 508, 509.  
 — benzoinhydrazon 8, 212.  
 — benzoinmethyläther 8, 212.  
 — benzoinoxim 8, 212.  
 — benzol 5, 576 (271); s. a. 16, 1038.  
 Phenylbenzolzoo-naphthylharnstoff 16, 372.  
 — phenylharnstoff 16, 317.  
 — phenyljodoniumhydroxyd 16, 49.  
 — phenylnitrosamin 16, 320.  
 — phenylthioharnstoff 16, 318.  
 Phenylbenzoldiazoaminomethylbenzimidazol 25, 567.  
 — benzolofluoren 5, 736 (369).  
 Phenylbenzolsulfamino-benzolsulfonyloxy-methylpyrazol 25, 427.  
 — methylpyrazol 24 (194).  
 Phenylbenzolsulfonylmercaptopmethylpyrazol 23, 361.  
 Phenylbenzolsulfonyloxy-dimethylpyrazol 23, 367.  
 — dimethylpyrazolon 25, 5.  
 — methyläthylpyrazol 23, 370.  
 — methylpyrazol 23, 356, 357.  
 — phenylcyandihydrobenzooxazin 27 (385).  
 — phenyldihydrobenzooxazincarbonsäurenitril 27 (385).  
 Phenylbenzo-oxazin 27, 75.  
 — phenazin vgl. 24, 230.  
 — phenaziniumhydroxyd 23, 277, 278 (78); s. a. 25, 622.  
 — phenazon 23, 453, 458, 460.  
 — phenazonimid vgl. 24, 230.  
 Phenylbenzophenon 7, 521 (290).  
 Phenylbenzophenon-carbonsäure 10, 786 (382).  
 — chlorid 5 (350).  
 — dinatrium 7 (291).  
 — isoxim 12 (175).  
 — kalium 7 (291).  
 — oxim 7, 521.  
 — oximbenzoat 9, 290.  
 — oximcarbonsäure, Anhydrid 27, 229.  
 — phenylhydrazon 15, 153.



- Phenylbenzo-phenoxazim 27 (408, 409).  
 — phenthiazim 27, 381, 382.  
 — pyran 17, 79.  
 — pyranol 17, 133.  
 — pyroxoniumsalze 17, 134.  
 — pyryliumsalze 17, 134.  
 — sulfazol 27 (235).  
 — tetronsäure 17 (268).  
 — thiazin 27, 74, 75.  
 — thiochromon 17 (216).  
 — thiophenazon 28, 456.  
 — thiotriazindioxyd 27 (649).  
 — triazin 26, 79.  
 — xanthen 17 (43).  
 — xanthidrol 17 (87).  
 — xanthyl 17 (44).  
 Phenyl-benzoxazol 27, 72 (235).  
 — benzoxazolcarbonsäuremethylester 27, 326.  
 Phenylbenzoyl-acetaldehyd 7, 773 (399).  
 — acetessigsäureäthylester 10, 833.  
 — acetessigsäurenitril vgl. 10, 833.  
 — acetone 7, 773 (401).  
 — acetylen 7, 498 (275).  
 — acetylendibromid 7 (263).  
 — acetylenphenylhydrazon 15, 152.  
 — acrylsäure 10, 777 (370).  
 — äthan 7, 444, 447 (237, 238); s. a. 18, 901.  
 — äthanphosphonsäure 16 (428).  
 — äthylanthron 7 (454).  
 — äthylbenzalcyclopentanon 7 (450).  
 — äthylcyclopentanon 7, 821 (431).  
 — äthylen 7, 478 (260).  
 — äthylendiamin 12, 544.  
 — äthylenglykoldiacetat 8 (644).  
 — äthylenoxyd 17 (196).  
 Phenylbenzoyl-äthyl-malonsäure 10, 886 (423); s. a. 16 (648).  
 — malonsäurediäthylester 10 (424).  
 — malonsäuredimethylester 10 (424).  
 — phosphonsäure 16 (428).  
 — piperonylidencyclopentanon 19 (698).  
 — thioharnstoff 14, 62.  
 Phenylbenzoyl-alanin 14, 495, 501.  
 — ameisensäure 10, 754.  
 — aminoanilindimethylpyrazoliumhydr-  
 oxyd 25 (627).  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 312.  
 — anilinomethylpyrazol 25, 312.  
 — benzamidin 12, 265, 274.  
 — benzochinolin 21, 368.  
 — benzochinolin-carbonsäure 22, 324.  
 — benzochinoninsäure 22, 324.  
 — benzoessäure 10, 786 (382).  
 — benzoessäuresulfonsäure 11, 420.  
 — benzoyloxytetrahydrochinazolin 23, 374.  
 — benzoylphenylpropan 7, 842.  
 — bromisothiobenzamid 12, 274.  
 — bromthiobenzamid 12, 274.  
 — butadien 7, 499 (277).  
 — butan 7 (245, 247).  
 — butan-carbonsäure 10 (366, 367).  
 — butan-carbonsäurementhylester 10 (366).  
 — butandicarbonsäure 10 (426).  
 Phenylbenzoyl-buttersäure 10, 769 (364, 365).  
 — butylen 7, 493 (270).  
 — butylencarbonsäurementhylester 10 (376).  
 — butylendicarbonsäure 10 (431).  
 — butyrolacton 17 (270, 271).  
 — butyrolacton-carbonsäure 9, 950.  
 — caprolacton-carbonsäure 18, 479.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 435.  
 — chinolin 21, 366.  
 — chinoxalin 24 (285).  
 — chloranilinodimethylpyrazoliumhydr-  
 oxyd 25 (626).  
 — chloressigsäureanilid 12 (277).  
 — chloressigsäurechlorid 10 (360).  
 — chlornaphthylamin 12, 1310.  
 — cinchotoxol 23 (141).  
 Phenylbenzoylcinnamoylbuttersäure-äthyl-  
 ester 10 (410).  
 — äthylester, Dibromid 10 (409).  
 Phenylbenzoyl-crotonlacton 17, 535 (273).  
 — crotonlacton-carbonsäureäthylester 18, 482.  
 — cyanamid 12, 436.  
 — cyclohexan 7 (273).  
 — cyclohexen 7, 508 (281).  
 Phenylbenzoylcyclopentanon-carbonsäure-  
 methylester 10, 838.  
 — methylesteroxim 10, 839.  
 — methylestersemicarbazon 10, 839.  
 — semicarbazon 10, 838.  
 Phenylbenzoyl-cyclopenten 7 (281).  
 — cyclopentenol-carbonsäure 10, 977.  
 — cyclopropan-carbonsäure 10 (373).  
 — cyclopropandicarbonsäure 10 (429).  
 — diazomethan 7 (395); 24, 208; s. a. 25 (824).  
 — dibenzyl 7, 545.  
 — diimid 16, 16 (220).  
 — diketohydrinden 7, 879 (486).  
 — dioxohexahydropyridazin 24, 261.  
 — dioxotetrahydrophtalazin 24, 372.  
 — dithiocarbazinsäureäthylester 15, 307.  
 — dithiocarbazinsäurebenzylester 15, 307.  
 — dithiocarbazinsäuremethylester 15, 307.  
 Phenylbenzoylen-inden 7, 542.  
 — indol 21 (320, 326).  
 — indol-carbonsäure 22 (583).  
 — isothiosemicarbazid 27, 681.  
 — phthalazon 24 (368).  
 — phthalylpyrrol 21, 570.  
 — pyridin 21, 359.  
 — pyridin-carbonsäure 22, 323.  
 — semicarbazid 26, 236.  
 — thionaphthenopyridon 27 (348).  
 Phenylbenzoylessigsäure-äthylester 10, 754.  
 — amid 10, 754.  
 — anilid 12 (277).  
 — menthylester 10 (360).  
 — methylester 10, 754.  
 — nitril 10, 755 (360).  
 — oxim 10, 754.  
 Phenylbenzoyl-fluoren 7, 548 (307); s. a. 9, 1063.  
 — fluorindin 26, 334.  
 — glycin 12, 478.

Phenylbenzoyl-guanidin 12, 370 (236).  
 — harnstoff 12, 357, 435 (234).  
 — hydrazimethylen 7 (394); 24, 200.  
 — hydrazin 15, 250, 255 (65, 67).  
 — hydrazinophenyltriazolthion vgl. 26 (105).  
 — hydroxylamin 15, 8 (4).  
 — imidazol 24, 226.  
 — imidazolin 23, 154.  
 — imidazolsulfonsäure 24, 226.  
 — indandion 7, 879 (486).  
 — isobornsteinsäuredinitril 10, 885.  
 — isobuttersäure 10, 769, 770.  
 — isoxazon 27, 280.  
 — isoxazonoxim 27, 281.  
 — ketazin 7, 763 (394).  
 — malonamidsäure 12 (209).  
 Phenylbenzoylmercapto-dimethylpyr-  
 azoliumhydroxyd 23, 363.  
 — methylbenzoylpyrazol 25, 34.  
 — methylpyrazol 23, 361.  
 — thiodiazolthion 27, 695.  
 — trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 369.  
 Phenylbenzoyl-methacrylsäure 10, 780.  
 — methan 7, 431 (232).  
 — methylfluorindin 26, 386.  
 — methylnaphthochinon 8, 372.  
 — methylpyrazolidon 24, 8.  
 — methyltriazolon 26, 148.  
 — naphthalylhydrazin 21, 528.  
 — naphthochinolin 21, 368.  
 — naphthocinchoninsäure 22, 324.  
 — naphthylamin 12, 1234, 1287.  
 — nitroanilinodimethylpyrazolium-  
 hydroxyd 25 (626).  
 — nitroindazolin 23 (29).  
 — oxdiazol 27, 658.  
 — ordiazolon 27 (590).  
 — oxophenyliminodithiodiazolidin 27, 674.  
 Phenylbenzoyloxy-äthylidenecrotonlacton  
 18, 44.  
 — äthylidenpyrrolon 21, 589.  
 — bornylenopyrazol 23, 376.  
 — diäthylpyrazolon 25, 6.  
 — dibenzophenazon 23, 547.  
 — dimethylpyrazol 23, 367.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.  
 — dimethylpyrazolon 25, 3, 4.  
 — furylpyrazol 27, 604.  
 — indazol vgl. 23 (109).  
 — isobutyltriazol 26, 106.  
 — methylbenzoylpyrazol 25, 33.  
 — methylenessigsäureäthylester 10, 306.  
 — methylenessigsäurementhylester 10, 307.  
 — methylenessigsäurenitril 10, 307 (135).  
 — methylpyrazol 23, 355, 356.  
 — methyltriazol 26, 105.  
 — naphthyläthan 9, 128.  
 — nitrophenyltriazol 26, 112.  
 Phenylbenzoyloxyphenyl-äthan 9, 126 (70).  
 — cyandihydrobenzooxazin 27 (385).  
 — dihydrobenzooxazincarbonsäurenitril  
 27 (385).  
 — ordiazol 27, 613, 614.  
 — phthalid 18 (338).  
 — semicarbazid 15, 600.

Phenylbenzoyloxy-phenylvinylbenzimidazol  
 23 (138).  
 — pyrazol 23, 352.  
 — styryltriazol 26, 116.  
 — tolyltriazol 26, 115.  
 — triazol 26, 103.  
 — triazolcarbonsäuremethylester 26, 302.  
 Phenylbenzoyl-paraconsäure 18, 479.  
 — pentan 7 (248).  
 — pentancarbonsäure 10 (368).  
 — phenacetamidin 12, 276.  
 — phenylbutyrophenon 7, 842.  
 — phenylendiamin 13, 21, 98 (8, 31).  
 — phenylenisothioharnstoff 27 (399).  
 — phenylindazol 23, 229.  
 — phenyljodoniumhydroxyd 7, 424.  
 — phenylthioharnstoff 14, 78.  
 — phenylthiosemicarbazid 15, 620.  
 — phosphorsäureamidin 12, 590.  
 — phthalylhydrazin 21, 503; 24, 372.  
 — pimelinsäure 10, 887.  
 — pivalinsäure 10, 772.  
 Phenylbenzoylpropan 7, 453 (244).  
 Phenylbenzoylpropan-carbonsäure 10 (365).  
 — dicarbonsäure 10, 886 (423); s. a. 16 (648).  
 — dicarbonsäurediäthylester 10 (424).  
 — dicarbonsäuredimethylester 10 (424).  
 Phenylbenzoylpropionsäure 10, 763, 764  
 (362).  
 Phenylbenzoylpropionsäure-äthylester  
 10, 764 (362).  
 — menthylester 10 (362).  
 — methylester 10, 764, 765.  
 — nitril 10, 764 (362).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 482.  
 — oxim 10, 763.  
 — semicarbazon 10, 763, 764.  
 Phenylbenzoyl-propylen 7, 485, 490 (266,  
 267).  
 — propylencarbonsäure 10, 779 (372, 373).  
 — propylendiamin 12, 550.  
 — propylendicarbonsäuredimethylester  
 10 (428).  
 — propylmalonsäure 10 (426).  
 — pyrazol 23, 178; 24, 180.  
 — pyrazolidin 23, 3.  
 — pyrazolidindicarbonsäurediäthylester  
 25, 170.  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (578).  
 — pyron 17, 538.  
 — selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).  
 — semicarbazid 12, 383 (241); 15, 306.  
 — tetrahydrobenzocincholinocarbonsäure  
 22 (522).  
 — tetrahydrobenzocinchoninsäure 22 (522).  
 — tetrahydrochinolin 20, 451, 452.  
 — tetrazen 16, 746 (417).  
 — thienylcarbinol 18 (333).  
 — thiocarbamidsäure 12, 436.  
 — thiocarbamidsäuremethylester 12, 436.  
 — thiocarbaminsäureäthylester 15, 306.  
 — thiodiazol 27, 658.  
 — thioharnstoff 12, 401.  
 — thioketen, dimeres 19, 188.  
 — thiosemicarbazid 12, 414; 15, 297.

Phenylbenzoyl-thiosemicarbazidthiocarbon-  
säureäthylester 15, 315.

— thiourethylan 12, 436.

— tolamidin 12, 276.

— toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25 (626).

— triazonon 26, 142.

— urethan 12, 435.

— valeriansäure 10 (367).

— valeriansäurementhylester 10 (366).

— valerolacton 17 (271).

— vinylalkohol 7, 773 (399).

— vinyllessigsäure 10 (373).

— vinylmalonsäuredimethylester 10 (428).

Phenylbenzselenazol 27 (235).

— benzselenazoltetrabromid 27 (235).

— benzselenazoltetrajodid 27 (235).

— benzsulfontriazin 27 (649).

— benzthiazol 27, 74 (235).

— benzthiazoldioxyd 27 (235).

— benzthiazolin 27 (232).

— benzthiazolonimid 27, 184.

— benztoluidid 12, 928.

Phenylbenztriazol 26, 39.

Phenylbenztriazol-carbonsäure 26, 290.

— carbonsäurenitril 26 (88).

— carbonsäureoxyd 26, 291.

— chinon 26 (67).

— chinonoxim 26 (67).

— chinonsemicarbazon 26 (67).

— diazoniumhydroxyd 26 (107).

Phenylbenztriazolinoxyd vgl. 27, 774.

Phenylbenztriazol-oxyd 26, 39.

— sulfonsäure 26 (97).

Phenylbenztriazolylmercaptopthiodiazolthion  
27, 697.

Phenylbenzyl-aceton 7, 452, 453.

— acetylaminodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25, 312.

— acetylaminomethylpyrazol 25, 312.

— acetylhydrazin 15, 539.

— acetylthioharnstoff 12, 1055.

— äpfelsäure 10, 530.

— äthan 5, 613 (288).

— äther 6, 432 (220).

— äthoxyphenylguanylisothioharnstoff  
12, 482.

— äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd  
25, 310.

— äthylen 5, 643 (310, 311).

— äthylenisothioharnstoff 27 (259).

— alkohol 6, 681, 682.

— amin 12, 1023 (449).

— aminazonaphthol 16, 355.

— amincarbonsäure 14, 488.

Phenylbenzylamino- s. a. Benzylanilino-.

Phenylbenzylamino-benzylhydrazin 15, 656.

— dimethylpyrazoliumsälze 24, 35.

— diphenylmethan 12, 1323.

— essigsäure 12, 1060.

— methylenacetylaceton 12, 1043.

— methylpyrazol 24, 27.

— phenyllessigsäurenitril 14, 468.

Phenylbenzylanilinomethylantipyrylpyr-  
azolhydroxybenzylat 26, 588.

Phenylbenzylanilino-methylpyrazol 25, 311.

— methylpyrazoliumsälze 24, 40.

— thioformylisothioharnstoff 12, 410.

Phenylbenzyl-anisoylbutylen 8, 218.

— anisoylcyclobutan 8, 218.

— anisoylthioharnstoff 12, 1056.

— anthranylcarbinol 6, 735.

— arsinsäure 16 (440).

— barbitursäure 24 (426).

— benzalinden 5 (384).

— benzalsemicarbazid 15, 541.

— benzalthiosemicarbazid 15, 541.

— benzamidin 12, 1045.

— benzhydrylicarbinol 6 (365).

— benzimidazol 28, 232.

— benzimidazolazophenol 25, 544.

— benzimidazolcarbonsäure 25, 147.

— benzochinolin 20, 536.

— benzochinolin-carbonsäure 22, 117.

— benzocinchoninsäure 22, 117.

— benzocumarin 17 (225).

— benzoessäure 9, 715 (309).

— benzol 5, 708; s. a. 7, 954.

Phenylbenzylbenzoyl-aminodimethylpyr-  
azoliumhydroxyd 25, 313.

— aminomethylpyrazol 25, 313.

— cyclobutan 7, 536.

— hydrazin 15, 539.

— isothioharnstoff 12, 409, 437.

Phenylbenzyl-benzylanilinomethylpyr-  
azoliumhydroxyd 25, 311.

— bernsteinsäure 9, 936.

— brombenzoylcyclobutan 7, 537.

— bromphenylendothiatriazinol 27, 777.

— buttersäure 9, 686 (290).

— butylen 5 (315).

— butylencarbonsäure 9 (302).

— butylendicarbonsäure 9, 959.

— butyrolacton 17, 370.

— camphomethan 7, 510.

— caproylthioharnstoff 12, 1056.

— carbäthoxythioharnstoff 12, 1056.

— carbamidsäurechlorid 12, 1054.

Phenylbenzylcarbaminyl- s. Benzylanilino-  
formyl.

Phenylbenzyl-carbinamin 12, 1328.

— carbinol 6, 683 (329); s. a. 16, 1038.

— carbonat 6, 437.

— chinazonon 24, 216.

— chinolin 20, 528.

— chinolin-carbonsäure 22, 115.

— chinoxalin 28 (89).

— chloracetylhydrazin 15 (168).

— cinchoninsäure 22, 115.

— crotonlacton 17, 383, 384.

— crotonlacton, dimere 17, 384.

— crotonlactonesigsäure 18, 446.

— crotonsäure 9, 701.

— cyanacrylsäureäthylester 9, 948.

— cyanamid 12, 1055.

— cyanessigsäureäthylester 9, 930.

— cyanguanyltriazin 16 (408).

— cyanisothioharnstoff 12, 409.

— cyanpyrazolon 25, 233.

— diacetylhydrazin 15, 539.

Phenylbenzyl-dibenzoylhydrazin 15, 540.  
 — dichlormonosilan 16 (535).  
 — dihydrodibenzophenazin 23, 316, 342.  
 — dihydrophenanthrenochinoxalin 23, 316.  
 — diimid 16 (229).  
 — diketohydrinden 7, 837.  
 — diketon 7, 769 (397).  
 — dimethylpyridinopyrazolon 26, 163.  
 — dimethylpyridinopyrazolonhydroxy-  
 methylat 26, 163.  
 — dioxohexahydropyridazin 24, 261.  
 — dioxotriazolidin 26, 203.  
 — dithiocarbamidsäure 12, 1056.  
 — endoanilotriazolin 26, 351.  
 Phenylbenzyl-pyrazol 23 (49).  
 — pyrazolcarbonsäure 25 (543).  
 Phenylbenzyl-essigsäure 9, 678 (284).  
 — fluoren 5, 745.  
 — formamidin 12, 1043.  
 — glutaconsäure 9, 950.  
 — glutaconsäureimid 21, 539.  
 — glycin 12, 1060.  
 — glykolsäure 10, 347 (155).  
 — glyoxal 7, 769 (397).  
 — glyoxalbisphenylhydrazon 15 (46).  
 — glyoxim 7 (397).  
 — guanin 26, 499.  
 — harnstoff 12, 1050.  
 — hexahydrobenzimidazol 23, 197.  
 — hydantoin 24, 388 (346).  
 — hydrazin 15, 532, 533 (164, 165).  
 — hydrazinhydroxybenzylat 15, 533 (166).  
 — hydrazinhydroxymethylat 15 (164).  
 — hydrazinhydroxypropylat 15 (165).  
 Phenylbenzyliden- s. a. Phenylbenzal-.  
 Phenylbenzyliden-cyclopentenon 7, 512.  
 Phenylbenzyl-iminophthalimidin 21 (365).  
 — indandion 7, 837.  
 — inden 5 (362).  
 — indol 20, 523.  
 — isobernsteinsäureamid 9, 939.  
 — isothioharnstoff 12, 409.  
 — isovalerylthioharnstoff 12, 1056.  
 — isoxazol 27, 79.  
 — isoxazonon 27, 223.  
 — isoxazononimid 27, 223.  
 — ketazin 7, 435 (234).  
 — ketimid 7 (233).  
 — keton 7, 431 (232).  
 — ketoxim 7, 435 (233).  
 — malonsäure 9, 930.  
 — menthadien 5 (343).  
 — menthenol 6 (345).  
 Phenylbenzylmercapto-aminotriazol 26,  
 264 (81).  
 — benzalimidazonon 25 (473).  
 — benzaminotriazol 26 (81).  
 — benziminotriazolin 26 (81).  
 — dihydrochinazolin 24, 123 Anm.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 363.  
 — endoxytriazolin 26, 216.  
 — iminotriazolin 26, 264 (81).  
 — methylbenzoylpyrazol 25, 34.  
 — methylpyrazol 23, 361.  
 — phenylhydrazinotriazol 26 (81).

Phenylbenzylmercapto-phenylhydrazono-  
 triazolin 26 (81).  
 — thiodiazolthion 27, 695.  
 — triazol 26, 104.  
 Phenylbenzyl-methoxybenzoylcyclobutan  
 8, 218.  
 — methylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd  
 25, 310.  
 — methylenothiotriazolin 27, 773.  
 — methylenhydrazin 7, 435.  
 — methylpyrazolon 24, 40 (207).  
 — methylpyrazolonanil 24, 40.  
 — methyltriazolon 26, 148.  
 — monosilandiöl 16 (535).  
 — naphthochinolin 20, 536.  
 — naphthocinchoninsäure 22, 117.  
 — naphthoimidazol 23, 283.  
 — naphthopyron 17 (225).  
 — naphthylcarbinol 6, 730.  
 — nitrobenzoylhydrazin 15, 539.  
 — nitrophenyloxidiazolidon 27, 640.  
 — nitrosamin 12, 1071.  
 — oxazol 27, 79 (238).  
 — oxazonon 27, 224 (295).  
 — oxidiazol 27, 593.  
 — oxidiazolin 27, 582.  
 — oxidiazolon 27, 649.  
 — oxotetrahydrothiodiazindioxyd vgl.  
 27 (585).  
 — oxothiontriazolidin 26, 216.  
 — oxyphenylphthalid 18 (338).  
 — oxyphenyltetrahydrochinazolin 23, 402.  
 — oxytriazen 16, 737.  
 — palmitoylharnstoff 12, 1054.  
 — palmitoylthioharnstoff 12, 1056.  
 — phenacetylthioharnstoff 12, 1056.  
 — phenäthyläthylen 5 (357).  
 — phenylendiamin 13, 82.  
 — phenylguanilysothioharnstoff 12, 410.  
 — phenylthioharnstoff 12, 1323.  
 — phthalazon 24, 216 (274).  
 — phthalylhydrazin 21 (390).  
 — propionylthioharnstoff 12, 1056.  
 — propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd  
 25, 311.  
 — pyrazol 23, 261.  
 — pyrazolidin 23, 2.  
 — pyrazolon 24, 168, 218 (247).  
 — pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 232,  
 233.  
 — pyrazoloncarbonsäurenitril 25, 233.  
 — pyridazon 24, 227.  
 — pyridin 7, 354.  
 — pyrimidon 24, 227.  
 — queckailber 16 (559).  
 — selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).  
 — semicarbazid 15, 541, 542 (71, 169).  
 — semicarbazidcarbonsäureäthylester  
 15, 312.  
 — siliciumdichlorid 16 (535).  
 — siliciumdihydroxyd 16 (535).  
 — stearoylharnstoff 12, 1054.  
 — stearoylthioharnstoff 12, 1056.  
 — styrylcyclohexanoncarbonsäureäthylester  
 10 (386).

## Phenylbenzyl-succinat 6, 436.

- sulfid 6, 454 (225).
- sulfon 6, 455.
- sulfoxyd 6 (225).
- taurocarbamidsäure, Anhydrid 27 (259).
- tetrazen 16, 750.
- thiazolonbenzylimid 27, 205.
- thiazolontolyimid 27 (281, 296).
- thiazolthion 27 (281).
- thioallophansäureäthylester 12, 1056.
- thioallophansäurebenzylester 12, 1054.
- thiobiuret 12, 1054.
- thiocarbamidsäureguanylester 12, 1055.
- thiocarbonylthiobiuret 12, 1056.
- thioharnstoff 12, 1052, 1055.
- thiohydantoin 24 (346).
- thiontetrahydrochinazolin 24, 123.
- thiosemicarbazid 15, 279, 296, 541 (72).
- thiourazol 26, 216.
- tolylguanylharnstoff 12, 1054.
- triazen 16, 711.
- triazencarbonsäureanilid 16, 712.
- triazon 26, 141, 177 (47).
- urazol 26, 203.
- valeriansäurenitril 9, 689.
- vinyllessigsäure 9, 702, 703.
- xanthen 17, 95.
- zimtsäurenitril 9, 719.
- Phenyl-berberin 27 (519).
- bernsteinamidsäure 9, 867.
- bernsteinamidsäuremethylester 9, 867.
- bernsteinanilidsäure 12, 314.
- bernsteinanilidsäuremethylester 12, 314.
- bernsteinmethylestersäure 9, 866.
- Phenylbernsteinsäure 9, 865 (380, 381).
- Phenylbernsteinsäure-äthylesteramid 9, 867.
- äthylesternitril 9, 868.
- amid 9, 867.
- anhydrid 17, 492 (259).
- anil 21, 514.
- anilid 12, 314.
- diäthylester 9 (381).
- dianilid 12, 314.
- dichlorid 9, 866.
- dimethylester 9, 866 (380, 381).
- dinitril 9 (381).
- imid 21, 514.
- methylester 9, 866.
- methylesteramid 9, 867.
- methylesteranilid 12, 314.
- methylesternitril 9, 868.
- methylesterpiperidid 20, 50.
- methylestertoluidid 12, 939.
- nitril 9, 867.
- piperidid 20, 49.
- toluidid 12, 939.
- tolylimid 21, 515.
- Phenyl-bernsteintoluididsäure 12, 939.
- bernsteintoluididsäuremethylester 12, 939.
- bicyclohexan 5 (252).
- bicyclononanoloncarbonsäureäthylester 16 (469).
- biänylketon 19, 138.
- biguanid 12, 370 (236).

## Phenylbisacetamino-benzophenazinium-

- hydroxyd 25, 411.
- benzotriazol 26 (104).
- methylphenaziniumhydroxyd 25 (656).
- methylpyrazol 25, 386.
- osotriazol 26, 191.
- phenaziniumhydroxyd 25, 389, 398 (653).
- phenoxazim 27, 409.
- phenthiazim 27, 409.
- triazol 26, 191.
- Phenylbisacetiminotriazolidin 26, 191.
- Phenylbisacetoxyphehyl-pyranol 17 (121).
- pyroxoniumsälze 17 (121).
- pyryliumsälze 17 (121).
- Phenylbisäthoxyphenyl-acetonitril 10 (228).
- dicyandihydropyridin 22 (569).
- sulfoniumhydroxyd 6, 861.
- Phenylbis-äthylphenyllessigsäurenitril 9 (310).
- äthylphenylpropionsäure 9 (310).
- aminophenylimidazolin 25, 415.
- benzalaminosotriazol 26, 330.
- benzalaminotriazol 26, 330.
- benzaminosotriazol 26, 191.
- benzaminotriazol 26, 191.
- benziminotriazolidin 26, 191.
- benzolazodioxynaphthylmethan 16, 207.
- benzylmercaptotriazol 26, 123.
- bromoxymethylphenylmethan 6, 1048.
- Phenylbisbromphenyl-carbinol 6, 719 (352).
- chlormethan 5, 705.
- dihydrotetrazin 26, 375.
- methan 5, 705.
- oxomethylpyrazolinylnmethan 26, 503.
- oxophenylpyrazolinylnmethan 26, 512.
- triazol 26, 84.
- Phenylbis-carbäthoxyphenylarsindichlorid 16, 855.
- carbomethoxyphenylthioharnstoff 14 (640).
- carboxyphenylarsinoxid 16, 855.
- carboxyphenylformazan 16, 232.
- ohlorbenzhydryltriazol 26 (27).
- ohlornitrobenzylamin 12, 1089.
- Phenylbischlorphenyl-bromphenyläthan 5 (372).
- carbinol 6, 718.
- chlormethan 5, 703.
- dicyandihydropyridin 22 (541).
- dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22 (541).
- pyrazolin 22, 245.
- Phenylbisdiäthylamino-phenazinium-
- hydroxyd 25, 397.
- phenylbutan 12, 285.
- phenylpropan 12, 283.
- Phenylbis-dibromoxybenzylacetylhydrazin 15, 606.
- dibromoxyphenyläthan 6, 1046.
- dicarboxyphenylarsinoxid 16, 856.
- diisopropylindolylnmethan 22, 335.
- Phenylbisdimethylamino-benzalaceton 14, 128.
- benzhydraminobenzophenazinium-
- hydroxyd 25, 364.
- benzhydrysulfon 12, 704.

Phenylbisdimethylamino-naphthylmethan 13, 292.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).  
 Phenylbisdimethylaminophenyl-athan 13, 281.  
 — äthoxyphenyldihydrophthalazin 25, 445.  
 — äthylphenyldihydrophthalazin 25, 420.  
 — benzoxazin 27, 407.  
 — diäthylaminophenyldihydroanthracen 13 (102).  
 — dihydroanthracen 13 (92).  
 — dimethylphenyldihydrophthalazin 25, 420.  
 — harnstoff 13, 298.  
 — methoxyphenyldihydrophthalazin 25, 445.  
 — methylenthioharnstoff 14, 95.  
 — naphthylanthracendihydrid 13, 293.  
 — thioharnstoff 13, 298.  
 — tolyldihydrophthalazin 25, 420.  
 Phenylbisdimethyl-carboxyphenylarsinoxyd 16, 856.  
 — oxophenylpyrazolinylnmethan 26, 512.  
 Phenylbisdimethylphenyl-arsin 16, 837.  
 — arsindichlorid 16, 851.  
 — arsinoxyd 16, 850, 851.  
 — arsinoxydhydrat 16, 851; s. a. 20, 566.  
 — arsinoxydhydrobromid 16, 851.  
 — arsinoxydhydrochlorid 16, 851.  
 — arsinoxydnitrat 16, 851.  
 — arsintetrajodid 16, 851.  
 — methan 5, 714.  
 — propionsäure 9 (311).  
 Phenylbis-dioxoperinaphthindanylammin 14 (434).  
 — dioxycarboxybenzolanaphthylmethan 16, 207.  
 — dioxycarboxynaphthylmethan, Diäthyl-ester 10 (289).  
 — dioxycarboxyphenylmethan 16, 724.  
 — diphenylcarbinol 6, 736.  
 — diphenylchloromethan s. Phenyl-dixenylchloromethan.  
 — diphenylmethan 5, 755.  
 — diphenylmethyl 5, 757 (387).  
 — iminomethylphenylpyrazolinylnmethan 26 (146).  
 — isopropylphenylcyclohexenolon 8, 220.  
 — isopropylphenylfuran 17, 93.  
 — jodmethylphenylmethan 5, 712.  
 — jodthienylmethan 19, 53.  
 — methoxymethylphenylcarbinol 6 (567).  
 Phenylbis-methoxyphenyl-acetaldehyd 8 (672).  
 — acetonitril 10 (228).  
 — äthan 6 (513).  
 — äthyl 6 (518).  
 — äthylenglykol 6 (582).  
 — cyclohexenolon 8, 485.  
 — phthalimidin 21, 620.  
 — propionaldehyd 8 (672).  
 — propylenglykol 6 (582).  
 — pyranol 17 (121).  
 — pyroxoniumsalze 17 (121).  
 — pyryliumsalze 17 (121).  
 — triazol 26, 125.

Phenylbis-methylcarboxyphenylarsinoxyd 16, 856.  
 — methylcarboxyphenylarsinoxyd 16, 856.  
 — methylenedioxyphenylimidazol 27, 767.  
 — methylenedioxyphenyltriazol 27, 792.  
 — methylindolizylmethan 23 (94).  
 — methylindolylmethan 23, 332, 333, 334.  
 — methylindolylpropylen 23, 338 (95).  
 — methylisopropylphenyltriazol 26 (23).  
 — methylphenylindolylmethan 23, 347.  
 — naphthylindolylmethan 23, 347.  
 — nitrobenzylamin 12, 1079, 1087.  
 — nitromethylindolylmethan 23, 335.  
 — nitronaphthoylenpyran 17 (280).  
 — nitrooxymethylphenylmethan 6, 1048.  
 — nitroperinaphthoylenpyran 17 (280).  
 Phenylbisnitrophenyl-imidazol 23, 307.  
 — oxomethylpyrazolinylnmethan 26, 503.  
 — triazol 26, 85.  
 — wismutdihydroxyd 16, 899.  
 Phenylbisoxo-dimethylphenylpyrazolinylnmethan 26, 503, 512.  
 — dimethylpyrazolinylnmethan 26, 504.  
 — diphenylpyrazolinylnmethan 26, 512.  
 Phenylbisoxomethyl-bromphenylpyrazolinylnmethan 26, 503.  
 — isoxazolinylnmethan 27, 755.  
 — nitrophenylpyrazolinylnmethan 26, 503.  
 — phenylpyrazolinylnmethan 26, 503 (146).  
 — tolylpyrazolinylnmethan 26, 504.  
 Phenylbisoxophenyl-bromphenylpyrazolinylnmethan 26, 512.  
 — pyrazolinylnmethan 26, 512.  
 Phenylbisoxo-benzhydrylcyclopropan 6 (532).  
 — benzylfulven 6, 1059.  
 — dimethylphenylmethan, Diacetat 6, 1049.  
 — methylphenylcarbinol 6, 1147.  
 — methylphenylmethan 6, 1048.  
 — naphthylcarbinol, Anhydrid 6, 1150.  
 — naphthylmethan 6, 1064.  
 Phenylbisoxophenyl-athan 6, 1046.  
 — carbinol 6, 1145 (566).  
 — isoharnstoff 13 (171).  
 — phthalimidin 21, 620.  
 — propylcyclopropan 6 (519).  
 — pyranol 17 (121).  
 — pyroxoniumsalze 17 (121).  
 — pyryliumsalze 17 (121).  
 Phenylbis-oxysulfonaphthylguanidin 14, 827, 831.  
 — pentamethylenguanidin 20, 56.  
 Phenylbisphenylimino-methylpyrazolinylnmethan 26 (146).  
 — tetrahydrochinazol 24, 377.  
 — thiodiazolidin 27, 671 (599).  
 — thionhexahydrotriazin 26, 258.  
 — triazolidin 26, 197.  
 — triazolin 26, 224.  
 Phenylbis-phenylindolizylmethan 23 (98).  
 — phenylindolylmethan 23, 346.  
 — phenyloxodimethylpyrazolinylnmethan 26, 503.  
 — phenyloxomethylpyrazolinylnmethan 26, 503 (146).

Phenylbis-propylphenylguanidin 12, 1144.  
 — salicylalaminoosotriazol 26, 330.  
 — salicylaminotriazol 26, 330.  
 — tetrahydrochinolymethan 23, 312.  
 — tetrahydrochinolylphosphin 20, 271.  
 — thienylindolylmethan 27, 750.  
 — tolyloxomethylpyrazolylmethan 26, 504.  
 — tricarboxyphenylarsinoxyd, Anhydrid 16, 857.  
 Phenylbistrimethylphenyl-arsin 16, 838.  
 — arsendibromid 16, 852.  
 — arsendichlorid 16, 852.  
 — arsendijodid 16, 852.  
 — arsinoxyd 16, 852.  
 — arsinoxydhydrat 16, 852.  
 — arsinoxydhydrobromid 16, 852.  
 — arsinoxydhydrochlorid 16, 852.  
 — arsinoxydhydrojodid 16, 852.  
 — arsinsulfid 16, 852.  
 — biuret 12, 1155.  
 Phenyl-bisxylylenaminophenylpropylen 20 (94).  
 — biuret 12, 359, 465 (234).  
 — bordiäthylat 16, 921.  
 — bordibromid 16, 921.  
 — bordichlorid 16, 921.  
 — bordihydroxyd 16, 920 (548).  
 — bordiisobutylat 16, 921.  
 — borneol 6, 592 (303).  
 — bornylen 6 (303).  
 Phenylbornyleno-pyrazol 23, 121.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 128.  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 129.  
 — pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 129.  
 — pyrazolon 24, 110.  
 Phenyl-boroxyd 16, 921.  
 — borsäure 16, 920 (548).  
 — borsäurediäthylester 16, 921.  
 — borsäurediisobutylester 16, 921.  
 — brenzcatechin 6, 990.  
 Phenylbrenztraubensäure 10, 682 (324).  
 Phenylbrenztraubensäure-äthylester 10 (326).  
 — äthylesteroxim 10, 684 (326).  
 — äthylestersemicarbazon 10 (326).  
 — äthylestersemicarbazon 10 (325).  
 — allylestersemicarbazon 10 (326).  
 — amid 10 (326).  
 — anilid 12 (276).  
 — benzylestersemicarbazon 12 (459).  
 — carbonsäure 10, 863.  
 — cyclohexylestersemicarbazon 10 (326).  
 — essigsäure 10 (420).  
 — methylester 10 (325).  
 — methylestersemicarbazon 10 (325).  
 — methylestersemicarbazon 10 (325).  
 — naphthylamid 12 (541).  
 — oxim 10, 684 (325).  
 — phenylhydrazon 15, 352.  
 — piperidid 20 (19).  
 — semicarbazon 10 (325).  
 Phenyl-brenzweinsäure 9, 877, 880 (384).  
 — brenzweinsäureimid 21, 384.  
 Phenylbrom- s. a. Bromphenyl-.  
 Phenylbrom-acetat 6, 164 (87).  
 — acetimidbromid 9, 453.

Phenylbrom-acetimidchloridphosphorig-  
 säuredichlorid 9, 453.  
 — acetonitril 9, 453 (182).  
 — acetoxybenztriazol 26 (29).  
 — acetoxypentamethylpiperidincarbon-  
 säuremethylester 23, 194.  
 — acetylalanin 9, 453.  
 — acetylparagin 9, 453.  
 — acetylparaginsäure 9, 453.  
 — acetylparaginsäurediäthylester 9, 453.  
 — acetylen 5, 513 (247).  
 — acetylglycin 9, 453; 12, 477.  
 — acetylglycinmethylester 12, 477.  
 — acetylpyrazol 24, 88.  
 — äthoxyphenylketon 8, 159.  
 — äthylmercaptodihydropyrimidyliden-  
 thioharnstoff 25, 12.  
 — äthylmercaptothiodiazolthion 27 (611).  
 — aminomethylpyrazol 24, 47 (215).  
 — aminophenylimidazolonomid vgl.  
 25 (689).  
 — anilinodimethylpyrazoliumsälze 24 (199).  
 — anilinomethylenisoxazon 27 (333).  
 — anilinomethylpyrazol 24 (192).  
 — anthrachinonotriazol 26 (72).  
 — benzalcrotonlacton 17, 388.  
 — benzaloxazon 27 (299).  
 — benzalthiohydantoin 24 (356).  
 — benzaminomethylpyrazol 24 (215).  
 — benzimidazol 23, 134.  
 — benzimidchlorid 12, 273.  
 Phenylbrombenzoyl-aceton 7 (401).  
 — äthylmalonsäure 10 (424).  
 — buttersäure 10 (364).  
 — butyrolacton 17 (270, 271).  
 — butyrolactoncarbonsäure 18 (517).  
 — cyclopropancarbonsäureäthylester  
 10 (374).  
 — cyclopropandicarbonsäure 10 (430); s. a.  
 16 (648); 19 (901).  
 — dithiocarbaminsäureäthylester 27, 606.  
 — hydrazin 15, 256 (67).  
 — mercaptomethylpyrazol 23, 365.  
 — oxymethylpyrazol 23, 359.  
 — propandicarbonsäure 10 (424).  
 — propylencarbonsäure 10 (373).  
 — propylendicarbonsäuredimethylester  
 10 (428).  
 — pyrazol 24 (278).  
 — pyrazolcarbonsäure 25 (579).  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (578).  
 — vinylmalonsäuredimethylester 10 (428).  
 Phenylbrom-benztriazol 26, 42 (10).  
 — benztriazoloxyd 26, 42 (10).  
 — benzylcrotonlacton 17, 384.  
 — benzylglyoxal 7 (398).  
 — benzylketon 7, 436 (234).  
 — bromäthoxyphenylketon 8, 162.  
 — butyrat 6, 154.  
 — cinnamoylhydrazin 15, 263.  
 — citraconylhydrazin 21, 410.  
 — dimethoxyphthalazon 25, 67.  
 — dimethylpyrazol 23, 74, 77.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.  
 — dimethylpyrazolon 24, 48.

**Phenylbrom-dimethylpyrazoloncarbomethoxyanil 24 (215).**

- dimethylpyrazolthion 24, 59.
- dinitromethan 5, 346 (170).
- dioxohydrindylpyridin 21, 549.
- dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 350.
- essigsäure 9, 452 (181).
- essigsäure, Derivate 9, 452, 453 (181).
- formiminoäthyläther 12, 447.
- indazol 23 (33).
- isobenzaldoxim 12 (172).
- isobutytrat 6, 154.
- isocapronylglycin 12, 477.
- isoparaconsäure 18, 423.
- isovalerianat 6, 154.
- isovalerylamino bromisovaleryloxy-methylpyrazol 25 (663).
- jodphenylthioharnstoff 12 (336).
- maleinsäurebromanil 21 (407).
- malonsäure 9 (378).
- malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
- malonylnaphthalin 7 (442).

**Phenylbrommethoxy-benzalcrotonlacton 18 (333).**

- benzaloxazon 27 (360).
- phenylbenzoyläthylmalonsäure 10 (515).
- phenyldihydropyroncarbonylsäuremethyl-ester 18 (536).

**Phenylbrommethyl-azipyrazolin 26 (8).**

- bromcarbomethoxyanilinomethylpyrazol 25 (628).
- chinazon 24, 158.
- ketoxim 7, 285.
- ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 373.
- mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 365.
- mercaptomethylpyrazol 23, 365.
- phenetidino brommethylpyrazolon 24 (334).
- phenylketon 7, 442.
- phenylthiosemicarbazid 15, 529.
- pyrazol 23, 61.
- pyrazolon 24, 47.
- pyrazolonbenzimid 24 (215).
- pyrazolonimid 24, 47 (215).
- pyrazolsulfonsäure 25, 288.
- selenmethylpyrazol 23, 366 (102).
- uracil 24, 350.

**Phenylbrom-naphthalylhydrazin 21, 529.**

- naphthylharnstoff 12 (529).
- nitroacetamid 9, 459.
- nitroacetanitril 9, 459.
- nitrobenztriazol 26, 49.
- nitrobenzylamin 12 (467).
- nitrooxodihydrobenztriazol 26 (41).

**Phenylbromnitrophenyl-butylketon 7 (246).**

- keton 7, 426 (231).
- propylketon 7 (241, 242).
- thiosemicarbazid 15, 488.

**Phenylbrom-opiansäureisoxim 27, 329.**

- opiazon 26, 67.
- oxybenztriazol 26 (29).
- oxydimethylhydrouracil 25 (485).
- oxydiexodimethylhexahydropyrimidin 25 (485).

**Phenylbrom-oxyphenylketon 8, 161.**

- oxytolylketon 8, 178.
- phenoxypyridazon 25, 6.
- Phenylbromphenyl-athan 5, 602.**
- äther 6 (105).
- äthylen 5, 640.
- äthylketon 7, 445.
- anilinomethylenpyrazolon 24 (351).
- anilino triazolin 26, 131.
- benzalbenzoyltetrazan 16 (415).
- benzalpyrazolon 24 (277).
- benzalthiosemicarbazid 15, 433.
- benzol 5, 696.
- benzylendothiatriazolin 27, 606.
- carbinol 6, 680 (327).
- carbonat 6, 200.
- dichlormonosilan 16 (534).
- dihydronaphthotriazin 26, 95.
- diiminothiodiazolidin 27, 662.
- disulfomethylen tetrazan 16, 747.
- endoanilotriazolin 26, 350.
- formazansulfonsäure 16, 44.
- furan 17 (36).
- harnstoff 12, 634, 645.
- hydrazin 15, 435 (117).
- iminodihydronaphthotriazin 26, 182.
- iminomethylisoxazon 27 (333).
- isoharnstoff 12, 368.
- jodoniumhydroxyd 5, 223.
- keton 7, 421, 422 (228).
- ketoxim 7, 421, 422.
- mercaptoendoxytriazolin 26, 214, 215.
- methylpyrazolylbromphenylloxomethylpyrazolinylidenmethan 26, 437.
- monosilandiöldiäthyläther 16 (534).
- oxothiontriazolidin 26, 214, 215.
- pentamethylenisoharnstoff 20, 56.
- pyrazolin 23, 154.
- pyrazolon 24 (247).
- pyron 17 (211).
- pyrrolon 21 (298).
- siliciumdichlorid 16 (534).
- styrylpyrazolin 23 (71).
- sulfid 6, 330 (151).
- tetrazan 16, 747.
- tetrazol 26, 363.
- thioharnstoff 12, 632, 634, 646.
- thiosemicarbazid 15, 433, 434, 445.
- thiourazol 26, 214, 215.
- triazencarbonsäureanilid 16, 695.
- triazencarbonsäuretoluidid 16, 695.
- triazolidonanil 26, 131.
- Phenylbrom-phthalylbenztriazol 26 (72).**
- piperonylidenacetanitril 19, 284.
- propionat 6, 154 (87).
- propionylglycin 12, 477.
- propionylglycinmethylester 12, 477.
- propionylharnstoff 12, 356.
- pyrazol 23, 43.
- pyrazoldicarbonsäure 25, 163.
- pyrazolon vgl. 24, 15.
- saccharin 27, 175.
- thiosalicylsäure 10 (60).
- trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.
- triphenylcarbinamin 12, 1345 (559).



Phenyl-bromtriphenylmethylamin 12, 1345 (559).

— butadien 5, 517 (248).

— butadiencarbonsäure 9, 638 (268).

— butadiendicarbonsäure 9, 912 (396).

— butadienylchinazon 24 (282).

— butadienylchinazonhydroxymethylat 24 (282).

— butadienyldibenzylcarbinol 6 (361).

Phenylbutadienylphenyl- s. a. Phenylphenylbutadienyl-.

Phenylbutadienylphenylmethoxyphenylpyrazolin 23 (138).

Phenylbutan 5, 413, 414 (201, 202).

Phenylbutan-carbonsäure 9, 556, 557, 558, 559 (215, 216).

— dicarbonsäure 9, 885, 886 (386, 387).

— tetracarbonsäuretriäthylesternitril 9, 1000.

— tricarbonsäure 9, 983, 984 (431).

— tricarbonsäureanhydrid 18, 475, 476.

Phenyl-butenindicarbonsäurediäthylester 9, 917.

— butin 5, 517 (248).

— butynylidenthiosemicarbazid 12 (248).

Phenylbuttersäure 9, 539, 540, 541 (211, 212).

Phenylbuttersäure-äthylester 9 (211).

— amid 9, 539, 541 (211, 212).

— anilid 12, 278.

— chlorid 9, 539, 541 (211).

— menthylester 9, 540 (211).

— methylester 9, 541.

— nitril 9, 541 (211, 212).

— oxyäthylester 9 (212).

Phenylbutyl-alkohol 6, 522, 523 (257, 258, 259); s. a. 10 (570).

— amin 12, 1165 (503, 504).

— anilin 12, 1165.

— brommalonsäure 9 (387).

Phenylbutylen 5, 487, 488 (235).

Phenylbutylen-carbonsäure 9, 620, 621, 622, 623, 624 (258, 259).

— carbonsäurementhylester 9, 621.

— carbonsäuresulfonsäure 11, 403 (104).

— dicarbonsäure 9, 904, 905, 906, 908 (392, 393); s. a. 16 (648).

— dicarbonsäureanhydrid 17, 513.

— dicarbonsäuresulfonsäure 11, 409.

— tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1002 (436).

— tricarbonsäuretriäthylester 9, 986 (432).

Phenylbutylhydantoin 24, 302.

Phenylbutyliden-aminophenylbutylen 12 (512).

— campher 7 (217).

— carbamidsäureäthylester 7 (167).

Phenylbutyl-malonsäure 9 (387).

— nitrit 6 (258).

— pentamethylenthioharnstoff 20 (17).

— phenäthylketon 7 (248).

Phenylbutylphenyl- s. a. Phenylphenylbutyl-.

Phenylbutylphenyl-jodoniumhydroxyd 6, 417.

— keton 7, 459, 460 (245).

Phenylbutyl-phenylthioharnstoff 12, 1168.

— pyrazolidon 24, 12.

— pyrazolon 24 (229).

— senföl 12 (504).

— styrylketon 7, 495 (272).

— triazol 26, 33.

Phenyl-butyraldehyd 7, 316 (168).

— butyrat 6, 154.

— butyrolacton 17, 319 (163).

— butyrolactoncarbonsäure 18, 420, 423 (491).

— butyrolactondicarbonsäure 18, 497.

— butyrolactonessigsäure 18, 425.

— butyrophenon 7, 453 (244, 245).

— butyrophenonphenylhydrazon 18, 149 (37).

Phenylbutyryl-acetylen 7, 390 (208).

— benzamidin 12, 265.

— essigsäurenitril 10, 715.

— harnstoff 9 (212); 12, 356.

— hydrazin 15, 247 (64).

— oxymethylpyrazol 23, 355.

— semicarbazid 15, 306.

— sulfid 6, 310.

Phenyl-caesium 16 (591).

— calciumjodid 16, 945.

— camphanol 6, 592 (303).

— camphanon 7 (210).

— camphen 5, 574.

— campher 7 (210).

— camphercarbonsäure 10 (350).

— campherchinon 7 (387).

— campheroxyhydrazin 21, 420.

— camphersäure 9 (396).

— camphersäureanhydrid 17 (285).

— campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21.

— campherylidenthiosemicarbazid 12 (248).

Phenylcampheryl-nitrosamin 14, 17.

— thiosemicarbazid 15, 279, 297 (70).

— triazen 16, 721.

— triazencarbonsäureanilid 16, 723.

Phenylcamphoformen-amin 12, 206.

— amincarbonsäure 12, 526 (278).

— aminphenylsulfon 14, 21.

Phenyl-campholsäure 9, 632.

— cantharidinimid 27, 259.

— caprinsäure 9 (224).

— caprolacton 17, 324.

— capronaldehyd 7 (177).

— capronsäure 9 (219).

— capronsäureäthylester 9 (219).

— capronsäureamid 9, 565.

— capronsäurechlorid 9 (220).

— capronsäurenitril 9 (220).

— capronylacetylen 7 (209).

— capronylhydrazin 15, 248.

— capronylthioharnstoff 12, 401.

Phenylcaproyl- s. Phenylcapronyl-.

Phenyl-caprylat 6, 154.

— capryloylhydrazin 15, 249.

Phenylcarbäthoxy-acetonyldisulfoxyd 6, 325.

— aminobenstriazoloxyd 26, 326.

— aminomethylphenylthioharnstoff 12, 137.

— aminophenylloxamid 12, 104.

Phenylcarbäthoxy-aminotriazol 26, 136.

— biuret 12 (234).

— cyanadipinsäurediäthylester 9, 1000.

— cyanmethylen-dihydrodibenzophenazin 25, 180.

— glycin 12, 478.

— glycinäthylester 12, 478.

— glycinamid 12, 479.

Phenylcarbäthoxyglycyl-chlorid 12, 478.

— glycinäthylester 12, 479.

— glycinamid 12, 479.

— glycylglycin 12, 480.

— glycylglycinäthylester 12, 480.

Phenylcarbäthoxy-harnstoff 12, 359 (234).

— hydroxylamin 15 (5).

— isopropylidendithiobiuret 25, 205.

— isothioharnstoff 12, 411.

— oxamidsäure 12 (259).

— oxymethylpyrazol 23, 356.

— phenylpyrazolon 24 (248).

— phenyltolylarsindichlorid 16, 855.

— thioharnstoff 12, 402, 466.

— thiosemicarbazid 15, 298.

Phenylcarbaminsäure 12, 319 (218).

Phenylcarbaminsäure- s. a. Carbanilsäure.

Phenylcarbaminsäureacetaminophenylester 18, 372.

Phenylcarbaminyl- s. a. Anilinoformyl-.

Phenylcarbaminyl-acetamidin 12 (192).

— azomethinphenyl 12, 521.

— brenztraubensäureäthylester 10 (417).

— brenztraubensäuremethylester 10 (417).

— guanidin 12 (236).

— guanyltriazon 16 (404).

— hydroxylamin 15, 9.

Phenyl-carbazinsäure 15, 286 (71).

— carbazinsäureäthylester 15, 286 (71).

— carbazinsäureaminoformylphenylester 15, 287.

— carbazinsäuremethylester 15, 286.

— carbazinsäureoxyphenylester 15, 287.

— carbazinsäurephenylester 15, 287.

— carbazoacridin 20, 525.

— carbazol 20 (164).

— carbinol 6, 428, 1285 (217).

Phenylcarbomethoxy-aminocarbomethoxy-

oxymethylpyrazol 25, 426.

— anilindimethylpyrazoliumsälze 24 (200).

— benzaloxazon 27 (390).

— harnstoff 12 (234).

— isothioharnstoff 12, 410.

— oxydimethylpyrazol 23, 367.

— oxymethylpyrazol 23, 356.

— thioharnstoff 12, 402, 466.

— thiosemicarbazid 15, 297.

Phenyl-carbonat 6, 157 (88).

— carbonimid 12, 437 (259); s. a. 12, 903.

— carbonyldiaminoperinaphthindandion 24 (426).

— carbonyldioxybenzaloxazon 27 (554).

— carbonylsalicylamid 27, 263.

— carbonylthioparabansäurediimid 26, 447.

— carbostryl 21, 138, 139 (231).

— carbostrylcarbonsäure 22, 247.

Phenylcarboxy-acetonyldisulfoxyd, Phenyl-  
hydrazonphenylhydrazid 15, 389.

— aconitsäuretetraäthylester 9, 1001.

— adipinsäure 9, 983.

— äthylidenoxazon 27, 347.

Phenylcarboxyanilino-benzylketon 14, 335.

— benzylketoxim 14, 335.

— dimethylpyrazoliumhydroxyd, Betain 24 (200).

— dimethylpyrazoliumsälze 24 (200).

— methylpyrazol 24 (194).

Phenylcarboxy-azomethinphenyl 12, 521.

— benzalcrotonlacton 18, 447.

— benzalrhodanin 27 (392).

— benzaminomethylpyrazolon 25 (675).

— benzoylsemicarbazid 15, 289.

— benzoyltriazol 26 (94).

— bernsteinsäure 9, 980.

— brenzweinsäurediäthylesternitril 9, 982.

— chinolylaminomethansulfonsäure 22 (681).

— furylbenzoesäure 18 (451).

— glutaconsäuretriäthylester 9, 985 (431).

— glutarsäurepiperidid 20, 51.

— glutarsäuretriäthylester 9, 982.

— glutarsäuretriimid 9, 982.

— glycin 12, 478.

— glycinanhydrid 27, 245.

— glycylglycin 12, 479.

— glycylglycin, Anhydrid 27, 246.

— glycylglycylglycin 12, 479.

— isopropylidendithiobiuret 25, 205.

— isopropylidendithiobiuret, Anhydrid aus  
Essigsäure und — 25, 205.

— methoxydimethylpyrazol 23, 367.

— methoxymethylpyrazol 23, 356.

— methoxyphenyläthan 6, 682.

— methylmercaptomethylbenzoylpyrazol  
25, 34.

— methylmercaptodithiodiazolthion 27 (612).

— naphthylidihydrooxdiazin 27, 712.

Phenylcarboxyphenyl-acetylharnstoff 14,  
347.

— acrylsäure 9 (411).

— äthan 9, 679 (285).

— äthancarbonsäure 9, 933 (405).

— äthylen 9, 698.

— benzalpyrazolon 24 (278).

— benzoylharnstoff 14, 347.

— carboxyphenylformazan 16, 232, 236.

— chinolincarbonsäure 22 (541).

— cinchomeronsäure 22, 188.

— cinchoninsäure 22 (541).

— formazylbenzol 16, 231.

— furancarbonsäure 18 (451).

— glycin 14 (545).

— guanidin 14, 345, 405.

— harnstoff 14, 345, 403, 434 (543).

— naphthotriazoliumhydroxyd 26, 74, 75.

— naphthotriazoliumhydroxyd, Anhydrid  
26, 75.

— oxamid 14, 398 (542).

— oxdiazol 27, 712.

— phthalazon 25, 242.

— propionsäure 9, 933 (405).

— propiophenon 10 (383).

- Phenylcarboxyphenyl-pyrazolon 24 (248);  
s. s. 27 (732).
- pyridincarbonsäure 22 (541).
  - pyridindicarbonsäure 22, 188.
  - succinamid 14, 401.
  - tetrazen 16, 752.
  - thioharnstoff 14, 346, 405.
  - tolylarsinoxyd 16, 855.
- Phenyl-carboxypropylglutarsäure 9, 985.
- carbylamin 12, 191 (168).
  - carvacrylätter 6 (262).
  - carvacrylcarbinol 6, 690.
  - carvacrylketon 7, 461.
  - carveol, 670 (322).
  - chalkon 7, 531, 836 (296, 297).
  - chalkonphenylhydrazon 15 (38).
  - chinacetophenon 8, 321.
  - chinaldin 20, 488 (178).
  - chinaldinsäure 22, 103.
  - chinaldinsäurechlorid 22 (517).
  - chinaldylcarbinol 21, 145.
  - chinaldylphthalazon 26, 189.
  - chinazolin 28, 252.
  - chinazolincarbonsäure 25, 148.
  - chinazolon 24, 144, 206, 209 (271).
  - chinazolencarbonsäureäthylester 25 (573).
  - chinazolencarbonsäuremethylester 25 (573).
  - chinazolonehydrazon 24, 144.
  - chininsäure 22, 246.
  - chinolin 20, 481, 483, 484 (175, 176).
- Phenylchinolincarbonsäure 22, 103, 105 (517, 518).
- Phenylchinolincarbonsäure-acetonylester 22 (519).
- äthylester 22, 104 (518).
  - amid 22, 104, 105 (519).
  - anilid 22, 105.
  - benzalhydrazid 22, 105.
  - chlorid 22 (517, 519).
  - hydrazid 22, 105.
  - hydroxymethylat 22, 104.
  - isocamylester 22 (518).
  - isopropylidenhydrazid 22, 105.
  - methylester 22, 104, 105 (518).
  - methylesterhydroxymethylat 22, 104.
  - naphthylester 22 (519).
  - nitril 22 (517, 520).
  - phenylester 22 (518).
  - salicyloxyäthylester 22 (519).
  - sulfonsäure 22 (623).
- Phenylchinolincarboyl-glykolsäureäthylester 22 (519).
- glykolsäurementhylester 22 (519).
  - salicylsäure 22 (519).
  - salicylsäureoxyäthylester 22 (519).
- Phenylchinolin-dicarbonsäure 22, 177, 178.
- dicarbonsäurenitril 22 (540).
  - disulfonsäure 22 (619).
  - hydroxyäthylat 20, 482, 483, 484.
  - hydroxymethylat 20, 482, 483, 484 (176).
  - säureimid 24, 370 (342).
  - sulfonsäure 22, 401.
  - tetrahydrid 20, 450, 451.
- Phenylchinolon 21, 348 (318).
- Phenylchinolyl-äthan 20, 491, 492.
- äthylen 20, 497, 498 (180).
  - butadien 20, 510.
  - carbinol 21 (232).
  - diimid 22, 576.
  - diketohydrinden 21, 552.
  - diketonoxim 21 (425).
  - hydrazin 22, 564.
  - indandion 21, 552.
  - isothioharnstoff 21, 99.
  - keton 21, 355 (320, 321).
  - propylalkohol 21, 147.
  - thiosemicarbazid 22, 564.
  - triazen 22, 593.
- Phenylchinon s. Phenylbenzochinon.
- Phenylchinonyl-acrylsäurephenylhydrazon vgl. 15, 369.
- indol 21 (427).
  - phthalid 17 (290).
  - propionsäurephenylhydrazon vgl. 15, 369.
- Phenyl-chinophthalon 21, 552.
- chinovoeson 15, 219.
- Phenylchinoxalin 28, 252.
- Phenylchinoxalin-carbonsäure 25, 148.
- carbonsäureisobutylester 25 (545).
  - carbonsäuremethylester 25 (545).
  - carbonsäurepropylester 25 (545).
- Phenyl-chinoxalon 24, 147, 209.
- chinoxalencarbonsäure 25, 229.
- Phenylchlor- s. s. Chlorphenyl-.
- Phenylchloracetamid 9, 450.
- Phenylchloracetamino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 360.
- benzotriazol 26, 327 (101).
  - dimethylpyrazolon 25, 461.
  - methylpyrazol 24, 46; 25 (621).
  - phenol 18 (134).
  - phenyllessigsäureamid 14 (590).
- Phenylchlor-acetat 6, 153 (87).
- acetonitril 9, 450.
  - acetoxybenzotriazol 26 (29).
  - acetoxybenzotriazolchinon 26, 273.
  - acetoxy-pentamethylpiperidincarbonsäuremethylester 22, 194.
  - acetylaminobenzamid 14 (562).
  - acetylaminophenylharnstoff 18 (34).
  - acetylen 5, 513.
- Phenylchloracetyl-glycin 12, 476.
- glycylanilid 14 (839).
  - glycinmethylester 12, 477.
  - harnstoff 9 (181); 12, 356.
  - hydrazin 15, 243.
  - hydrindamin 12, 1195.
  - semicarbazid 15, 305.
  - tropein 21, 19.
  - tropeinhydroxymethylat 21, 34.
- Phenylchloräthylpyrazolon 24, 63.
- Phenylchloramino-anilino-phenaziniumhydroxyd 25, 393.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 355.
  - benzotriazol 26, 327 (99, 101).
  - dimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (620).
  - methylanilino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 357.
  - methylpyrazol 24, 46 (214); 25, 309 (620).

**Phenylchloraminophenyltetrazol 26 (113).**

**Phenylchloranilino-benzophenazinium-**  
**hydroxyd 25, 356.**

- benztriazolchinon 26, 273.
- dimethylpyrazoliumsalze 24 (198).
- methylpyrazol 24 (192).
- methylthiodiazolin 27, 622 (585).
- naphthylaminophenaziniumhydroxyd 25 (652).

— phenaziniumhydroxyd 25, 336 (640).

**Phenylchlor-anisalaminomethylpyrazol ,**  
**25 (621).**

- anthrachinonylaminoessigsäure 14 (445).
- anthrachinonylglycin 14 (445).
- anthrachinonylketon 7 (486).
- aposafranin 25, 336 (640).
- benzalacetophenon 7, 532.
- benzalaminomethylpyrazol 25 (620).
- benzaloxazon 27 (298, 299).
- benzalpyrazol 24, 181.
- benzalthiohydantoin 24 (356).
- benzaminomethylpyrazol 25 (621).
- benzolsulfaminomethylpyrazol 25 (621).
- benzooxidiazolincarbonäsuremethylester vgl. 27 (615).
- benzophenaziniumhydroxyd 23, 279, 280.
- benzophenazon 23, 455.
- benzoylätthylenglykoldiacetat 8 (644).
- benzoylätthylenoxyd 17 (197).
- benzoylenphthalazon 24 (368).
- benzoylhydrazin 15 (65).
- benzoyloxypheazon 23, 501.
- benztriazol 26, 41.
- benztriazolchinon 26, 234.
- benztriazoloxyd 26, 41.
- benzylacetone 7, 454.
- benzylamin 12, 1073 (465).
- benzylketon 7, 436 (234).
- benzylnitrosamin 12, 1074.
- benzylsulfon 7, 267.
- bromätthoxyphenylketon 8, 161.
- bromdimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 63.
- brommethylpyrazol 23, 62, 63.
- brommethylpyrazolonimid 24 (216).
- brompyrazol 23 (16).
- brompyrazolcarbonsäure 25 (530).
- butyltriazol 26, 33.
- chinazon 24, 145.
- chlorimidopyrazoisocumarazon 26 (55).
- ohlorphenylätthyltriazol 26, 71.
- cyanbenzylsulfon 10 (319).
- diaminopurin 26, 481.
- dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 325, 328 (93).
- dichloraminomethylpyrazol 25, 313 (628).
- diiminotetrahydropurin 26, 481.

**Phenylchlordinomethyl-aminodimethylpyr-**  
**azoliumhydroxyd 25 (620).**

- aminomethylpyrazol 25 (620).
- aminomethylpyrazolhydroxymethylat 25 (620).
- benzoylpyrazoliumhydroxyd 24, 185.
- benzylpyrazoliumhydroxyd 23, 192.
- phenylharnstoff 12 (487).
- phenylthioharnstoff 12 (487).

**Phenylchlordinomethyl-pyrazol 23, 73.**

- pyrazoliumhydroxyd 23, 56, 57.
- pyrazolon 24, 61, 67.
- pyridinopyrazol 26, 64.

**Phenylchlor-dinitroanilin 12, 760 (366, 367).**

- dinitroindazol 23 (34).
- dinitromethan 5, 345.
- dinitrophenyläther 6 (128).
- dinitrophenylketon 7, 428.
- dioxodihydronaphthylacetoneitril 10, 839.
- dioxybenztriazol 26, 123.
- diphenylacetylhydroxylamin 15 (5).

**Phenylchloressigsäure 9, 448, 449, 1063 (179,**  
**180).**

**Phenylchloressigsäure-äthylester 9, 449, 450**  
**(179, 180).**

- anilid 12, 275.
- butylester 9, 449.
- chlorid 9, 449, 450 (180).
- methylester 9 (180).
- methylester 9, 449, 450 (180).
- oxyanilid 13 (134).
- propylester 9, 449.
- toluidid 12, 796, 929.
- tropylester 21, 19.

**Phenylchlor-fluorindin 26, 384.**

- formaminomethylpyrazol 25 (621).
- formiminoätthyläther 12, 446.
- formiminomethyläther 12, 446.
- formiminophenyläther 12, 446.
- formylglycinäthylester 12, 478.
- hydroxymercurimethylpyrazol 25 (748).
- indazol 23 (33).
- indazon 24, 114 (239).
- isopropyltriazol 26, 33.
- isovalerylaminomethylpyrazol 25 (621).
- joddimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.
- jodphenylthioharnstoff 12, 674.
- maleinsäureanhydrid 17 (262).
- maleinsäureanil 21 (406).
- methoxybenzoylätthylenoxyd 18 (319).

**Phenylchlormethyl- s. a. Chlormethylphenyl-.**

**Phenylchlormethyl-äthylpyrazol 23, 80, 81.**

- azipyrazolin 26 (7).
- benzimidazol 23, 146.
- benzophenaziniumhydroxyd 23, 287.
- benzophenazon 23, 463.
- benzoylpyrazol 24, 185 (263).
- benzylpyrazol 23, 192.
- brombenzoylpyrazol 24 (263).
- carboxybenzoylpyrazol 25 (576, 577).
- ohlorbenzoylpyrazol 24 (263).
- imidazol 23, 68.
- indazon 24, 126.
- oxazolidon 27, 145 (260, 261).
- phenylketon 7, 441 (235, 236).
- phenylthioharnstoff 12, 871.

**Phenylchlormethylpyrazol 23, 54, 55 (19).**

**Phenylchlormethylpyrazol-azonaphthol**  
**25 (728).**

- azophenylmethylparazon 25 (725).
- carbonsäure 25, 119.
- carbonsäureamid 25, 119.
- carbonsäurechlorid 25, 119.
- diazoniumhydroxyd 25 (742).

- Phenylchlormethyl-pyrazolon 24, 46.  
 — pyrazolonacetimid 24, 46.  
 — pyrazolonimid 24, 46 (214).  
 — pyrazolphosphinsäure 25, 569.  
 — pyrazolylphenyloxomethylpyrazolinyldenhydrazin 25 (725).  
 — pyridazon 24, 83.  
 — thiodiazolidonanil 27, 622 (585).  
 — toluylpyrazol 24 (265, 266).  
 — triazol 26, 25.  
 Phenylchlornaphthyl-aminobenzophen-  
 aziniumhydroxyd 25, 356.  
 — aminophenaziniumhydroxyd 25 (640).  
 — thiohydroxylamin 15 (6).  
 Phenylchlornitro- s. a. Chlornitrophenyl-  
 Phenylchlornitro-acetonitril 9, 458.  
 — benzalaminomethylpyrazol 25 (620).  
 — benztriazol 26, 49 (11).  
 — benzylamin 12, 1089.  
 — phenylhydrazin 15, 487.  
 — phenylketon 7, 426 (230).  
 — phenylnitrosamin 12, 731.  
 Phenylchloroform 5, 300 (152).  
 Phenylchloroxo-iminotetrahydropurin  
 26, 478, 481.  
 — oximinopyrazolin 24, 311.  
 — phenyldihydrofurylidenacetitril 18, 447.  
 — phenylhydrazonopyrazolin 24, 311.  
 — tolylhydrazonopyrazolin 24, 311.  
 Phenylchloroxy-aminopurin 26, 478, 481.  
 — benztriazol 26 (29).  
 — benztriazolchinon 26, 273.  
 — benztriazolchinonanil 26, 273.  
 — indazol 24, 114 (239).  
 — methyldiazol 24, 126.  
 — nitrophenyläthylketon 8 (575); s. a.  
 16 (648).  
 — phenazinotriazol 26, 599.  
 — phenazon 23, 500.  
 — phenylketon 8, 161.  
 Phenylchlor-phenacetamidin 12, 275.  
 — phenacetylhydrazin 15, 262.  
 — phenaziniumhydroxyd 23, 226.  
 — phenazon 23, 413.  
 Phenylchlorphenylacetessigsäure-äthylester  
 10, 762.  
 — nitril 10, 762.  
 — nitrilphenylhydrazon 15, 356.  
 Phenylchlorphenyl-äther 6 (101).  
 — äthylen 5, 633.  
 — äthylketon 7, 444 (237).  
 — benzalthiosemicarbazid 15, 425.  
 — benzol 5, 696.  
 — benzylpyrazolonimid vgl. 24, 219.  
 — bischlorphenyläthan 5, 740.  
 — bromphenylcarbinol 6 (351).  
 — bromphenylpyrazolonimid 24, 210.  
 — carbinol 6, 680 (327).  
 — carbonat 6, 187.  
 — carboxyphenylformazan 16, 232.  
 — chlorphenylchlormethan 5, 703.  
 — chlorstyrylpyrazolin 23 (72).  
 — dichlormethan 5, 592 (279).  
 — dihydronaphthotriazin 26, 95.  
 — harnstoff 12, 601, 606, 615.

- Phenylchlorphenyl-hydrazin 15, 426.  
 — hydrazonothionpyrazolin 24, 311.  
 — iminomethylthiodiazolidin 27, 622 (585).  
 — isoxazon 27, 223.  
 — jodoniumhydroxyd 5, 220.  
 — keton 7, 419 (227).  
 — ketoxim 7, 419, 420.  
 — mercaptoendoxytriazolin 26, 214.  
 — methan 5, 590 (278).  
 — methylenanilin 12, 201.  
 — nitrosamin 12, 619.  
 — oxazol 27 (237).  
 — oxdiazol 27, 588.  
 — oxothiontriazolidin 26, 214.  
 — propiophenon 7, 525.  
 — pyrazolonimid 24 (249).  
 — sulfid 6, 327.  
 — sulfon 6, 330 (150).  
 — sulfonaphthylformazan 16, 288.  
 — sulfophenylformazan 16, 277.  
 — tetrazen 16, 747.  
 — thioharnstoff 12, 601, 606, 616.  
 — thiosemicarbazid 15, 279, 296, 423, 425,  
 429.  
 — thiourazol 26, 214.  
 — thioureidomethylpyrazol 25 (621).  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 694.  
 — ureidomethylpyrazol 25 (621).  
 — vinylidiimid 16 (231).  
 Phenylchlor-propionat 6, 154.  
 — propylphenylthioharnstoff 12 (493).  
 — propyltriazol 26, 32.  
 — purin 26, 355.  
 — pyrazol 23, 43 (15).  
 — pyrazolcarbonsäure 25 (530).  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (530).  
 — pyrazolcarbonsäurechlorid 25 (530).  
 — pyrazolon 24, 15 (187).  
 — pyridazonanthron 24 (368).  
 — rosindulin 25, 356.  
 — salicylalaminomethylpyrazol 25 (621).  
 — thionylaminomethylpyrazol 25 (621).  
 — toluidinobenzophenaziniumhydroxyd  
 25, 356.  
 — tolylhydrazonothionpyrazolin 24, 312.  
 — tolylmercaptophenylharnstoff 13 (203).  
 — tolylmercaptophenylthioharnstoff  
 13 (203).  
 — triazol 26, 12, 21.  
 — triazolcarbonsäure 26, 280.  
 — trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 73.  
 — trinitronaphthylamin 12, 1316.  
 — triphenylmethylamin 12 (559).  
 — ureidomethylpyrazol 25 (621).  
 — valerylhydrazin 15 (65).  
 Phenyl-chroman 17, 76 (32).  
 — chromen 17, 79.  
 — chromon 17, 268, 373 (204, 205); 19, 500.  
 — chromoncarbonsäure 13 (503).  
 — chrysenooxazol 27, 92.  
 — chrysofluoren 5, 736 (369).  
 — chrysofluorenol 6, 730.  
 — chrysythioharnstoff 12, 1347.  
 — cinchomeronimid 24, 370.  
 — cinchomeronsäure 22 (539).

Phenylcinchomeronylhydrazin 26, 235.  
 Phenylcinchoninsäure 22, 103, 105 (518).  
 Phenylcinchoninsäure- s. a. Phenylchinolin-  
 carbonsäure-.  
 Phenylcinchoninsäure-methylbetain 22, 104.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 22, 104.  
 Phenyl-cinchotoxol 22, 465 (141).  
 — cinchotoxoldibromid 22 (139).  
 — cinchotoxolhydroxymethylat 22 (141).  
 Phenylcinnamal-aceton 7 (281).  
 — aminodimethylpyrazolon 25, 456.  
 — aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.  
 — aminomethylpyrazolon 25, 456 (672).  
 — crotonlacton 17 (214).  
 — essigsäure 9, 708 (306, 307).  
 — isoxazon 27, 227.  
 — oxazon 27, 227.  
 — phenylendiamin 12, 87.  
 — rhodanin 27, 278.  
 — thiobhydantoin 24 (362).  
 — thiosemicarbazid 12, 413.  
 Phenylcinnamat 9, 584 (230).  
 Phenylcinnamenyl- s. a. Phenylstyryl-.  
 Phenylcinnamenyl-acrylsäure 9, 708 (306).  
 — acrylsäuredibromid 9, 701.  
 Phenylcinnamoyl-äthanphosphonsäure  
 16 (428).  
 — äthylmalonsäure 10 (432).  
 — äthylphenyläther 8, 197.  
 — äthylphosphonsäure 16 (428).  
 — buttersäure 10 (377).  
 — cyclopentendioncarbonsäureäthylester  
 10 (432).  
 — essigsäure 10, 779.  
 — guanidin 12 (236).  
 — harnstoff 12, 358.  
 — hydrazin 15, 263.  
 — propancarbonsäure 10 (377).  
 — propandicarbonsäure 10 (432).  
 — propandicarbonsäurediäthylesterphenyl-  
 semicarbazon 12 (242).  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (579).  
 — semicarbazid 15, 307.  
 — thioharnstoff 12, 402.  
 — thiosemicarbazid 12 (249).  
 Phenylcinnamyl-hydrazin 15, 560.  
 — keton 7, 484.  
 — keton, Benzat der Enolform 9, 127.  
 — ketoxim 7, 485.  
 — thioharnstoff 12, 1191.  
 Phenyl-cinnolin 22, 251.  
 — citraconimid 21, 407 (337).  
 — citraconsäure 9, 901.  
 — citraconsäureanhydrid 17, 511.  
 — citraconylhydrazin 21, 409.  
 — cocosazon 15, 228.  
 — cöroxen 17, 98.  
 — crotonlacton 17, 334, 335 (173).  
 — crotonylhydrazin 15, 249.  
 — crotonsäure 9, 612, 614, 615 (252, 253).  
 — crotonsäurenitril 9, 614.  
 — crotonylen 5, 518.  
 — cumalin 17, 347; s. a. 20, 566.  
 — cumalin, dimeres 17, 348.  
 — cumalin-carbonsäureäthylester 18, 436.

Phenyl-cumalindicarbonsäurediäthylester  
 18, 498.  
 — cumaran 17, 75.  
 — cumaranylharnstoff 18, 586.  
 — cumarin 17, 373, 374 (205).  
 — cumarindisulfonsäure 18, 575.  
 — cumarinsäure, Derivate 10, 360, 361.  
 — cumarinsulfonsäure 18, 574.  
 — cumaron 17, 78 (33).  
 — cumaronylketon 17, 375.  
 — cumarsäure, Derivate 10, 360.  
 — cumazonsäure 27, 326.  
 Phenylcuminal-acetophenon 7, 536.  
 — benzylhydrazin 15, 535.  
 — imidazon 24, 229.  
 — isoxazon s. Phenylisopropylbenzal-  
 isoxazon.  
 — milchsäure 10, 363.  
 — oxazon 27, 226.  
 — phenylendiamin 12, 86.  
 — rhodanin 27 (337).  
 Phenylcuminisaldoxim 27, 37.  
 Phenylcuminoyl-hydrazin 15, 263.  
 — propionsäure 10, 772.  
 — semicarbazid 15, 307.  
 Phenylcuminyl-amin 12, 1173.  
 — harnstoff 12, 1173.  
 — nitrosamin 12, 1174.  
 — thioharnstoff 12, 1174.  
 — triazen 16, 713.  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 714.  
 Phenylcyan-acetamid 9, 854.  
 — acetamidin 12 (192).  
 — acetanilid 12, 314.  
 — acetessigsäureäthylester 10, 866.  
 — acetessigsäureamid 10, 867.  
 — acetessigsäureanilid 12, 537.  
 — acetessigsäuremethylester 10, 866.  
 — acetophenon 10, 755 (360).  
 — acetylchinolin 22 (583).  
 — acetylharnstoff 12, 358.  
 — amid 12, 368 (235).  
 — aminoiminodihydrobenzotriazin 26, 336.  
 — aminooxidihydrobenzotriazin 26, 336.  
 — aminooxotetrahydrobenzotriazin 26, 336.  
 — anthrachinonylsulfid 10 (495).  
 — azomethindimethylaminophenyl 14, 652.  
 — azomethinnitrophenyl 12, 521.  
 — azomethinphenyl 12, 521 (276).  
 — benzimidazol 22, 232.  
 — benzotriazol 26 (88).  
 — benzylacetone 10, 770.  
 — benzylnitrosamin 14, 475, 484, 489.  
 — benzyloxidiazol 27, 712.  
 — benzylsulfon 10 (104).  
 Phenylcyan-brenztraubensäure-äthylester  
 10, 860 (417).  
 — äthylesteroxim 10, 861.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 380.  
 — methylester 10 (417).  
 Phenylcyan-brenzweinsäurediäthylester  
 9, 982.  
 — butantricarbonsäuretriäthylester 9, 1000.  
 — buttersäure 9, 881.  
 — buttersäureäthylester 9, 881.

## Phenyleyan-butyrolacton 18, 424.

- chinolin 22 (517, 520).
- chinolincarbonsäure 22 (540).
- cinchoninsäure 22 (540).
- crotonsäure 9, 902 (391).
- crotonsäureäthylester 9 (391).
- cyclopropandicarbonsäurediäthylester 9 (432).
- essigsäure 9, 854 (378).
- essigsäureäthylester 9, 854 (378).
- essigsäurephenylhydrazid 15, 275.
- essigsäuretoluidid 12, 800, 862, 939.
- formamidin 12, 233.
- formamidrazon 15, 266.
- furyltriazol 27, 788.
- glutaconsäureimid 22, 264.
- glycinäthylester 12, 478.
- guanidin 12, 370 (236).
- guanyltriazon 16 (405).
- harnstoff 12 (235); 27, 682 Anm.
- hydracrylsäureäthylester 10, 514.
- hydroxylamin 15, 9 (5).
- Phenyleyanid 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
- Phenyleyan-indoxyl 22 (558).
- isatogen 22 (581).
- isatogenoxim 22 (581).
- isatogenoximacetat 22 (581).
- isocaprönsäureäthylester 9, 889.
- isocarbostyryl 22, 248.
- isochinolon 22, 321.
- isocumarin 18, 444.
- isonitromethan 10, 661.
- methylaminoäthoxymethylpyrazol 25, 426.
- methylbenzophenazin 25, 156.
- methylenecampher 10 (355).
- methylen-dihydrobenzophenazin 25, 156.
- methylnaphthochinon 10, 978.
- methylnaphthochinonphenylhydrazon 16, 262.
- nitromethan 10, 661.
- nitromethanmethylläther 10, 661 (314).
- osotriazol 26, 279.
- phenylharnstoff 14, 347, 407 (544, 580).
- phenyloxamid 14, 344, 400.
- phenylthioharnstoff 14, 347, 408.
- propionsäure 9, 867, 869 (382).
- propionsäureäthylester 9, 868.
- propionsäurechlorid 9 (382).
- propionsäuremethylester 9, 868.
- tetrazol 26, 561.
- thioharnstoff 12, 403.
- triazen 16, 691 (404).
- triazol s. Phenyleyanosotriazol.
- vinyllessigsäure 9, 902.
- zimtsäure 9, 947.
- Phenylcyclo-butantricarbonsäure 9, 986 (432).
- buten 5, 518.
- citralisoxim 12 (169).
- hexadien 5, 568, 569; 6, 972.
- hexadiendion 7, 740.
- hexan 5, 503 (242).
- hexancarbonsäure 9, 631.
- hexandiöl 6, 972 (467).
- hexandiöl, Dibenzoat 9 (74).

## Phenylcyclohexandion 7, 706 (380).

- Phenylcyclohexandion-äthoxyanil 12, 457.
- anil 12, 209.
- carbonsäure 10, 826.
- carbonsäureäthylesteressigsäure 10, 907.
- carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 369.
- carbonsäureanilid 12, 528.
- carbonsäuremethylesteressigsäure 10, 907.
- dicarbonsäurediäthylester 10, 907.
- oxalylsäureäthylester 10, 877.
- tolylimid 12, 913.
- Phenylcyclo-hexanol 6, 583 (294, 295).
- hexanolcarbonsäure 10, 317.
- Phenylcyclohexanolontricarbonsäureessigsäure-tetraäthylester 10, 1052.
- tetramethylester 10, 941.
- Phenylcyclohexanon 7 (199).
- Phenylcyclohexanoncarbonsäureessigsäure-dimethylester 10, 874 (421); s. a. 16, 1039.
- dimethylesterphenylhydrazon 15, 381.
- Phenylcyclohexanon-essigsäure 10, 739 (348).
- essigsäurephenylhydrazon 15, 355.
- Phenylcyclohexantrion, Dioximphenylhydrazon 15, 181.
- Phenylcyclohexantrion-carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 381.
- carbonsäurenitrilphenylhydrazon 15, 381.
- phenylhydrazon 15, 181.
- Phenylcyclo-hexen 5, 523 (251, 252).
- hexencarbonsäure 9, 646.
- hexencarbonsäureamid 9 (272).
- hexenolon 7, 706 (380).
- hexenolon, Äthyläther, Benzyläther und Acetat 8, 141.
- hexenoloncarbonsäure, Derivate 10, 968.
- hexylamin 12, 1209.
- hexylidenäthan 5, 525.
- hexylidenmethan 5, 524 (253).
- hexylphenylthioharnstoff 12, 1209.
- hexylpyrazolon 24, 105.
- hexyltriazolon 26, 156.
- hexyltriazoloncarbonsäureamid 26, 157.
- pentan 5, 501 (240).
- pentancarbonsäure 9, 630.
- pentandiondicarbonsäurediäthylester 10, 906.
- pentanol 6, 582.
- pentanon 7, 374.
- pentanoncarbonsäure 10, 736.
- pentanon-dicarbonsäuredimethylester 10, 874.
- penten 5, 522 (250).
- pentencarbonsäure 9 (271, 272).
- pentendioncarbonsäureäthylester 10 (399).
- pentenenon 7, 388.
- pentenenonphenylhydrazon 15, 147.
- Phenylcyclopropan 5 (234).
- Phenylcyclopropan, dimeres 5 (234).
- Phenylcyclopropan-carbonsäure 9, 619.
- dicarbonsäure 9, 903, 904.
- dicarbonsäureanhydrid 17, 512.
- tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1002.
- tricarbonsäuretrimethylester 9, 985.

Phenyl-cyclopropylbenzylthioharnstoff  
12 (512).

- cygnosazon 15, 228.
- cymol 5, 619 (292).
- cymolsulfonsäure 11, 193.
- cymolsulfonsäureanilid 12, 569.
- cystein 6, 322.
- cytosin 24 (350).
- daphnetin 18, 131 (363).
- daphnetindiacetat 18, 131 (363).
- dehydrohexon 17, 64.
- dehydrohexoncarbonsäure 18, 310.
- dehydropenton 17, 61.
- dekahydrochinolincarbonsäure 22 (509).
- dekahydrochinoninsäure 22 (509).
- desoxybenzoin 7, 522 (291).
- desoxyberberin 27, 495 (506).

Phenyldeacyl-acrylsäure 10, 789.

- amin 14, 103 (395).
- carbamidsäureäthylester 14 (398).
- harnstoff 14, 104.

Phenyldeacyliden-dihydrodibenzophenazin  
24, 239.

- isoxazonon 27 (348).
- Phenyldeacyl-isobornsteinsäuredimethylester  
10 (432).
- keton 7, 830.
  - nitrosamin 14, 104.
  - propionaldehyd 7 (445).
  - propionsäure 7, 850; 10 (384).

Phenyldiacetamid 12, 250 (195).

Phenyldiacetoxy-benzaloxazonon 27, 305.

- benztriazol 26 (34).
- naphthyllessigsäurenitril 10, 453.
- phenyldihydroanthracen s. Phenyldioxy-
- phenylanthracendihydrid, Diacetat.
- triazol 26, 122.

Phenyldiacetyl-äthyldeoxybenzoin 7, 878.

- äthylendiamin 12, 545.
- aminophenylthioharnstoff 18, 103.
- benzamidin 12, 271.
- benzoylbuttersäureäthylester 10, 890.
- buttersäureäthylester 10, 822.
- crotonsäureäthylester 10, 827.
- dibenzoylpropan 7, 902.
- dioxotriazolidin 26, 204.
- hydrazin 15, 245 (64).
- hydroxylamin 15 (4).
- indolizin 21 (422).
- methylenldihydrodibenzophenazin  
24, 441.

— naphthylendiamin 18, 271.

— propionsäure 10, 822.

— pyrazol 24, 405.

— pyrazolon 24, 151.

— pyrrocolin 21 (422).

— tartrimid 21, 624.

— tolamidin 12, 277.

— tolylhydrazin 15, 516.

— urazol 26, 204.

Phenyldiäthoxy-methylenharnstoff 12 (235).

- methylenthioharnstoff 12 (246).
- triazol 26, 122.

Phenyldiäthylaminoacetaminophen-  
asiniumhydroxyd 25, 396.

Phenyldiäthylamino-äthylpyrazoloncarbon-  
säureäthylester 25 (721).

- dimethylpyrazolon 25, 454.
- dioxomethylpyrazolidin 25, 478.
- methylpyrazol 25, 309.
- phenylacrylsäurenitril 14, 545.
- phenylanthron 14, 129.
- trimethylpyrazolon 25, 460.

Phenyldiäthyl-barbitursäure 24, 491.

- cyanacetylharnstoff 12, 358, 437; s. a.  
24, 577.

— malonylguanidin 24, 487.

— methylbenzophthalazon 24 (270).

Phenyldiallylaminodimethylpyrazolon  
25 (672).

Phenyldiamino- s. a. Diaminophenyl-.

Phenyldiamino-anilinophenaziniumhydroxyd  
25, 421.

- benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 409,  
412, 414.

— benztriazol 26 (104).

- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 416,  
418, 419.

— dihydrophenazin 25, 388.

— dimethylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).

- dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 403  
(657).

— methylbenzophenaziniumhydroxyd  
25 (660).

— methylphenaziniumhydroxyd 25 (656).

— methylpyrazol 25, 385.

— oetotriazol 26, 190.

- phenaziniumhydroxyd 25, 389, 394 (651,  
652, 654).

— phenyläthylen 18, 266.

— phenylmercaptodithiodiazolthion 27, 696.

— triazol 26, 190, 195 (57).

Phenyldianilino-acetaminophenazinium-  
hydroxyd 25, 423.

- benzalaminophenaziniumhydroxyd  
25, 423.

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 407,  
414.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417.

— methylensemicarbazid 12, 385.

- phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (652,  
654).

— salicylaminophenaziniumhydroxyd  
25, 423.

- thioformyltrimethylenldiamin 12, 549.
- triazol 26, 197.

Phenyl-dianisoylhydroxylamin 15, 10.

— diantipyrylharnstoff 25 (673).

— diantipyrylmethan 26, 503.

Phenyldiazo-acetaminooetotriazol 26, 343.

— acetaminotriazol 26, 343.

— acetiminotriazolin 26, 343.

— aminobenzol 16, 690.

— aminoosotriazol 26, 343.

— aminotriazol 26, 343.

— iminotriazolin 26, 343.

— methan 7 (131); 23, 122.

— methancarbonsäureäthylester 25, 129.

— methancarbonsäuremethylester 10 (316).

— triazononacetimid 26, 343.



Phenyl-diazotriazolimid 26, 343.  
 — dibarbiturylamin 25, 500.  
 — dibenzalcylopentanon 7, 543.  
 — dibenzamid 12, 274 (203).  
 — dibenzhydrylamin 12 (549).  
 — dibenzhydriyltriazol 26 (26).  
 Phenyldibenzo-acridin 20, 537, 538.  
 — acridindihydrid 20, 536.  
 — carbazol 20, 526.  
 — chinoxalin 23, 335.  
 — fluorindin 26, 391.  
 Phenyldibenzolsulfonyloxyäthylpyrazol 23, 482.  
 Phenyldibenzo-phenazim vgl. 24, 235.  
 — phenaziniumhydroxyd 23, 325, 327.  
 — phenazon 23, 472; s. a. 23, 473.  
 — phenazonimid vgl. 24, 235.  
 — pyroxoniumsalze 17, 142.  
 — pyryliumsalze 17, 142.  
 — xanthen 17, 98.  
 — xanthoxoniumsalze 17, 151.  
 — xanthydrol 17, 150.  
 — xanthydroläthyläther 17, 151.  
 — xanthyliumsalze 17, 151.  
 Phenyldibenzoyl-äthan 7, 830 (444).  
 — äthylen 7, 835 (447).  
 — äthylendiamin 12, 546.  
 — aminodimethylpyrazolon 25, 454.  
 — butan 7, 832.  
 — buttersäureäthylester 10 (409).  
 — cyclopropan 7 (448).  
 — cyclopropen 7 (450).  
 — essigsäure 10, 842.  
 — glutarsäurediäthylester 10, 922 (445).  
 — guanidin 12, 370.  
 — hydrazin 15, 261 (68).  
 — hydroxylamin 15, 8 (5).  
 — methan 7, 830 (444).  
 — oxyäthylpyrazol 23, 481.  
 — oxynaphthylsulfon 9, 143.  
 — oxyphenylcarbinol 9 (77).  
 — oxypyrazol 23, 480.  
 — pentan 7, 832 (446).  
 — phenacetamidin 12, 276.  
 — phenylendiamin 12, 98.  
 — propan 7, 831 (444).  
 — tartrimid 21, 624.  
 — tetrahydrophthalazin 23, 218.  
 — trimethylendiamin 12, 549.  
 — vinylalkohol 7, 877 (485).  
 Phenyldibenzyl-acetylhydrazin 15 (168).  
 — äthylen 5 (356).  
 — äthylenglykol 6 (516).  
 — amin 12, 1037 (453).  
 — aminodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 311.  
 — aminomethylpyrazol 25, 311.  
 — aminonitrophenylthiodiazolin 27, 727.  
 — benzoylhydrazin 15 (168).  
 — carbinol 6, 723 (356).  
 — carbohydrazidcarbonylsäureäthylester 6, 15, 542.  
 — harnstoff 12, 1057.  
 — hydrazin 15 (168).  
 — hydrazoniumhydroxyd 15, 533 (166).

Phenyldibenzyl-methan 5, 711 (352).  
 — pyrimidon 24, 236.  
 — pyrimidonanilinoformylimid 24, 236.  
 — pyrimidonimid 24, 236.  
 — pyrimidonmethylimid 24, 236.  
 — thioharnstoff 12, 1055, 1058.  
 — thiosemicarbazid 15, 296.  
 — triazen 16, 712.  
 — urazin 26, 440.  
 Phenyldibrom- s. a. Dibromphenyl-  
 Phenyldibromacetoxybenzyl-diacetyl-  
 hydrazin 15, 606.  
 — formylacetylhydrazin 15, 605.  
 — propionylhydrazin 15, 606.  
 Phenyldibromarsin 16, 831 (431).  
 Phenyldibrombenzoyloxybenzyl-acetyl-  
 hydrazin 15, 605.  
 — formylhydrazin 15, 604.  
 — propionylhydrazin 15, 606.  
 Phenyldibrom-benzylketon 7, 436.  
 — bromäthoxyphenylketon 8, 162.  
 — chlorphenyläthylketon 7 (238).  
 — dimethylpyrazolidon 24, 8.  
 — dioxypyrazolidin 24, 242.  
 — dioxypyphenylphthalid 18, 143.  
 — methylphenylketon 7, 442.  
 — methylpyrazol 23, 63.  
 — methylpyrazolon 24, 48.  
 — methylpyrazolonimid 24 (216).  
 — methylsuccinylhydrazin 21, 385.  
 — nitromethan 5, 336.  
 — nitrophenyläthylketon 7, 445 (238).  
 — nitrophenylpropylketon 7 (243).  
 Phenyldibromoxybenzyl-acetylhydrazin 15, 605.  
 — benzoylhydrazin 15, 606, 607.  
 — diacetylhydrazin 15, 606.  
 — formylhydrazin 15, 604.  
 — hydrazin 15, 604.  
 — önanthoylhydrazin 15, 606.  
 — propionylhydrazin 15, 606.  
 Phenyldibromoxy-dimethylpyrazolidon 24, 279.  
 — dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 53.  
 — methylhydroureil 25, 53.  
 — phenylketon 8, 156, 162.  
 — phenylphthalid 18, 72.  
 Phenyldibromphenyl-äthyläther 7, 294.  
 — äthylcyclohexanon 7 (282).  
 — äthylisoxazolin 27 (237).  
 — äthylketon 7, 445 (237).  
 — äthyltriazol 26, 71.  
 — äthyltriazolcarbonylsäurenitril 26, 295.  
 — jodoniumhydroxyd 5, 224.  
 — keton 7, 422, 423 (229).  
 Phenyldibrom-phosphin 16, 764.  
 — propionyloxybenzylacetylhydrazin 15, 606.  
 — propyltriazolon 26, 151.  
 — pyrazol 23, 44 (17).  
 — pyridazon 24, 79.  
 — valeriansäure 9, 557.  
 Phenyl-dicampherylcaminol 8, 337.  
 — dicarbäthoxyglutaconisimid 18, 507.

Phenyl-dicarbäthoxymethylendihydro-  
dibenzophenazin 25, 180.  
— dicarbomethoxyphenylharnstoff 14, 555.  
Phenyldicarbonyl-adipinsäuretriäthylester-  
nitril 9, 1000.  
— glutarsäuretetraäthylester 9, 999.  
— glutarsäuretetramethyl ester 9, 999.  
— phenyläthancarbonsäure 9, 987.  
— phenylpropionsäure 9, 987.  
Phenyl-dichinaldylmethan 23, 340.  
— dichinolypropan 23, 340.  
— dichinoxalinobenztriazol 26, 607.  
Phenyldichlor- s. a. Dichlorphenyl-  
Phenyldichlor-acetaldehydhydrochlorid  
7, 294 (156).  
— acetat 6, 153 (87).  
— acetyltriazolyglyoxylsäure 26, 315.  
— adenin 26, 428.  
— äthylpyrazol 23, 72.  
— amin 12 (287).  
— aminobenztriazol 26 (101).  
— aminopurin 26, 428, 433.  
— arsin 16, 830 (431).  
— benztriazolchinon 26, 235.  
— benzylketon 7, 436 (234).  
— brompyrazol 23 (17).  
— bromtriphenylmethylamin 12 (560).  
— diacetoxybenztriazol 26, 124.  
— dioxybenztriazol 26, 124.  
— essigsäure 9, 450.  
— iminodihdropurin 26, 428, 433.  
— indazol 24, 115 (239).  
— methylchlorvinyltriazol 26, 36.  
— methyloxidiazolin 27, 561.  
— methylphenylketon 7, 442.  
— methylpyrazol 23, 60, 61, 65.  
— methylpyrazolon 24, 47.  
— nitrobenztriazol 26, 49.  
— nitrophenyläthylketon 7 (238).  
— oxindol 21 (291).  
— oxodihydrobenztriazol 26 (41).  
— oxodihydrophenazinotriazol 26, 600.  
— oxodihdropurin 26, 432.  
— oxotetrahydrochinazolin 24, 125.  
— oxybenztriazol 26, 107.  
— oxyindazol 24, 115 (239).  
— oxyindazol, Derivate vgl. 23 (109).  
— oxyphenazon 23, 503.  
— oxyphenylketon 8, 156.  
— oxypurin 26, 432.  
— phenaziniumhydroxyd 23, 226 (60).  
— phenazinotriazol 26, 598.  
Phenyldichlorphenyl-äthylketon 7, 444.  
— carbinol 6 (327).  
— formamidin 12, 622.  
— hydrazin 15 (107).  
— jodoniumhydroxyd 5, 222 (120).  
— keton 7, 420.  
Phenyldichlor-phosphin 16, 763 (421).  
— pyrazol 23, 43 (16).  
— pyrazolcarbonsäure 25 (530).  
— stibin 16, 891 (513).  
— triazol 26, 21.  
— trioxotetrahydrobenztriazol 26, 260.  
— vinyltriazolyldichloressigsäure 26, 289.

Phenyl-dichlorvinyltriazolyglyoxylsäure  
26, 313.  
— dicinnamoylindolizin 21 (432).  
— dicinnamoylpyrrocolin 21 (432).  
— dicinnamoyltartrimid 21, 624.  
— dicinnamylamin 12, 1190.  
— dicumylcyclohexenon 8, 220.  
— dicumylphenol 6, 733.  
— dicyanoglutaconsäureimid 22, 280.  
— dicyanmethylendihydrodibenzophenazin  
25, 181.  
— dicyanphosphin 16, 762.  
— dicyanpropionsäureäthylester 9, 981.  
— difluorenyltriazol 26 (27).  
— diformylhydrazin 15, 236.  
— difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 748.  
Phenyldihydro-acridin 20, 444, 510.  
— anthracen 5, 722 (355).  
— anthranylketon 7, 533.  
— benzochinolinindicarbonsäurediäthylester  
22, 180.  
— benzotriazin 26, 56.  
— berberin 27, 495 (506).  
— carbostyryl 21, 343.  
— carbostyrylcarbonsäure 22, 321.  
— chinazolin 23, 137, 239 (36).  
— chinazolinhydroxymethylat 23, 138.  
— chinin 23 (177).  
— chinoxalinochinoxalin vgl. 26, 377.  
— cumarin 17, 364 (198).  
— desoxyberberin 27 (502).  
— dibenzoacridin 20, 536.  
— dibenzophenazin 23, 316.  
— furan 17, 61.  
— indol 20, 447.  
— isochinolin 20, 473.  
— isocumarin 17, 364.  
— isolauronolsäure 9, 631.  
— naphthalin s. Phenyl-naphthalindihydrid.  
— naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 539.  
— naphthochinolinindicarbonsäurediäthylester  
22, 180.  
— naphthocinchomeronsäurediäthylester  
22, 180.  
— naphthoesäure 9, 709, 710.  
— naphthooxazin 27, 82.  
— naphthotetrazin 26, 369.  
— naphthotriazin 26, 76.  
— oxazin 27, 50.  
— phenanthrenochinoxalin 23, 316.  
— phenanthrophenazin 23, 316.  
— phenazin 23, 210.  
— pinen 5, 528.  
— pyran 17, 64.  
— pyranicarbonsäure 18, 310.  
Phenyldihydroresorcin 7, 706 (380).  
Phenyldihydroresorcin, Carbanilsäureester  
12, 338.  
Phenyldihydroresorcin-acetat 8, 141.  
— äthoxyanil 13, 457.  
— äthyläther 8, 141.  
— anil 12, 209.  
— benzyläther 8, 141.  
— dicarbonsäurediäthylester 10, 907.  
— tolylimid 12, 913.

Phenyldihydroresorcyloxalsäureäthylester 10, 877.

Phenyldihydroresorcylsäure 10, 826.

Phenyldihydroresorcylsäure-äthyläther-äthylester 10, 968.

— äthylester 10, 826.

— äthylesterphenylhydrazon 15, 369.

— äthylestersemicarbazon 10, 826.

— amid 10, 826.

— anilid 12, 528.

— methyläthermethylester 10, 968.

— methyläthernitril 10, 968.

— methylester 10, 826.

— nitril 10, 827.

— nitridioxim 10, 827.

Phenyldihydro-thiazin 27, 50.

— umbelliferon 18, 52.

Phenyl-diimid 16, 6.

— diimidcarbonsäure 16, 23 (221).

— diimidsulfonsäure 16, 33 (222).

— diiminomethylpyrazolidin vgl. 24, 273.

— diiminothionimidazolidin 24, 461.

— diiminotriazolidin 26, 190, 195 (57).

— diiminotriazolidyldihydrochinoxalino-triazol 26, 600.

— diindazylmethan 26, 388.

— diindenon 7, 542.

— diindolizyläthan 23 (94).

— diindolizylmethan 23 (94).

— diindolizylpropylen 23 (95).

— diisocantipyrylmethan 26, 512.

— diisobutyrylhydrazin 15, 247.

— diisobutyryltartrimid 21, 624.

— diiodarsin 16, 831 (431).

— diiodmaleinsäureimid 21 (337).

— diiodmaleinylhydrazin 21 (337).

— diiodoxyphenylketon 8, 157.

— diiodphenylformazybenzol 16, 50.

— diiodphosphin 16, 764.

— diketohydrinden 7, 808 (420).

— diketohydrindenphenylhydrazon 15, 176.

— dilepidylmethan 23, 340.

— dimercaptotriazol 26, 218.

Phenyldimethoxy-acetoxybenzaloxazon 27 (374).

— äthoxyphenylharnstoff 18 (336).

— aminophenylacrylsäure 14, 637, 638.

— benzaloxazon 27, 305 (369).

— benzimidazol 23, 484.

— benzophenaziniumhydroxyd 23, 542.

— benzoyläthylenoxyd 18 (359).

— carbomethoxybenzaloxazon 27 (394).

— carboxybenzylidiketone 10 (507).

— dimethylaminoäthylpiperonylphthalazon 27, 759.

— isoximtaldoxim vgl. 27 (256).

— methoxycarboxymethoxyphenylphthalazon 25, 102.

— methoxydimethylaminoäthylpiperonylphthalazon 27, 759.

— methoxyvinylpiperonylphthalazon 27, 757.

— phenaziniumhydroxyd 23 (162).

Phenyldimethoxyphenyl-äthylen s. Phenyl-dioxyphenyläthylen, Dimethyläther.

— benzylcarbinol s. Phenyldioxyphenyl-benzylcarbinol, Dimethyläther.

— isoxazol 27, 132.

— oxazol 27, 133.

— phthalazon 25, 75.

— propylen s. Phenyldioxyphenylpropylen, Dimethyläther.

— thioharnstoff 18, 783, 789.

Phenyldimethoxy-phthalazon 25, 67 (492).

— tritylsulfon 6, 1146.

— vinylpiperonylphthalazon 27, 757.

— zimtaldehydisoxim 12 (188).

Phenyldimethyl- s. s. Dimethylphenyl-.

Phenyldimethyl-acetonilpyrazolon 24 (339).

— acetylpyrazoliumhydroxyd 24, 94.

— acetylpyrazolon 24 (337).

— äthylanilinomethylpyrazolon 25 (680).

— äthylpyrazol 23, 84.

— äthylpyrazolon 24, 69, 70.

— äthylpyrazolopyron 27, 643.

— äthylpyrazolthion 24, 69.

Phenyldimethylamino-acetaminobenzo-phenaziniumhydroxyd 25, 410.

— äthylselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (663).

— aminoanilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 408.

— anilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 414.

— anilinophenaziniumhydroxyd 25, 397.

— benzalacetone 14, 118.

— benzalcyclopentenon 14, 122.

— benzaloxazon 27, 430 (427).

— benzalrhodanin 27, 434 (428).

— benzolazophenylfluoren 16, 322.

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 361, 365.

— benzophenoxazim 27, 405.

— bromselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (664).

— chloreselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (664).

Phenyldimethylaminodimethyl-amino-anilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 409.

— pyrazoliumhydroxyd 25, 309.

— pyrazolon 25, 452, 453 (672).

— pyrazolonhydroxymethylat 25, 454.

— pyrazolthion 25 (675).

— selenopyrazolon 25 (675).

Phenyldimethylamino-jodselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (664).

— methylphenylthioharnstoff 18, 160.

— methylpyrazol 25, 309.

— methylpyrazolon 25, 451.

— methylpyrazolonhydroxymethylat 25, 453.

— methylselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (663).

— oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 438.

— oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433.

— oxyphenylbenzimidazol 25, 434.

— phenaziniumhydroxyd 25, 335.

Phenyldimethylaminophenyl-äthylen  
12, 1333; s. a. Dimethylaminostilben.  
— anthracen 12, 1349 (562).  
— anthron 14, 129.  
— benzylcarbinol 12, 762.  
— bisdiäthylaminophenyldihydroanthracen  
12 (102).  
— butadien 12, 1339.  
— dihydroanthracen 12 (561).  
— dimethylaminostyrylpyrazolin 25 (658).  
— fluoren 12, 1348.  
— harnstoff 12 (33).  
— iminorhodanin 27 (350).  
— nitrosamin 12, 116.  
— oxytriazen 16, 740 (412).  
— phthalazon 25, 471.  
— propan 12 (552).  
— propionsäure 14, 543.  
— propylen 12, 1334.  
— xanthen 12, 589.  
Phenyldimethylamino-styrylcarbinol  
12, 722.  
— sulfoanilinophenaziniumhydroxyd  
25 (655).  
— trimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 314.  
Phenyldimethyl-azipyrazolin 26 (9).  
— benzhydriethioharnstoff 12, 1330.  
Phenyldimethylbenzoyl-äthylenglykol-  
diacetat 8 (645).  
— äthylenoxyd 17 (201, 202).  
— pyrazolon 24, 401.  
— pyrazolonanil 24, 401.  
— pyrazolonimid 24, 401.  
— pyrazolthion 24, 402.  
Phenyldimethylbenzyl-pyrazolon 24, 173  
(247).  
— pyrazolonbenzimid 24, 174.  
— pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 174.  
— pyrazolonimid 24, 173.  
— pyrazolonmethyylimid 24, 174.  
— thiosemicarbazid 15 (178).  
Phenyldimethyl-brommethylpyrazolon 24, 66.  
— carboxybenzylpyrazol 25, 140.  
— carboxychinolylmethylpyrazolon 26 (95).  
— carboxychinolympyrazolon 26 (94).  
— chinazoncarbonsäure 25 (575).  
— chinolythioharnstoff 22, 457.  
— chlormethylpyrazolon 24, 65.  
— diäthylaminomethylpyrazolon 25, 460  
(678).  
— diäthylaminomethylpyrazolon 22, 143.  
— dimethylaminomethylpyrazolon 25 (677,  
678).  
— hydantoin 24, 281, 290 (308).  
— hydrazonobenzylpyrazolon 24, 401.  
— hydrouracil 24, 297.  
— imidasolin 22, 33.  
— malonylguanidin 24, 483.  
— methylanilinomethylpyrazolon 25 (678).  
— methylocarboxychinolympyrazolon 26 (95).  
— naphthylidimid 16, 82.  
— osotriazol 26, 25.  
— oximinobenzylpyrazolon 24, 401.  
— oxybarbiturylpyrazolon 26, 555.  
— oxybenzylpyrazolon 25, 30.

Phenyldimethyl-oxymethylpyrazolon 25, 3, 4.  
— phenacyläther 8, 121.  
— phenacylpyrazol 24, 190.  
— phenaziniumhydroxyd 22, 244 (64).  
Phenyldimethylphenyl-acetamidin 12, 1118.  
— äthan 5, 618, 619.  
— äthancarbonsäure 9, 687.  
— biguanid 12, 1121.  
— carbinol 6, 688.  
— diimid 16, 72.  
— formazylbenzol 16, 73.  
— guanylguanidin 12, 1121.  
— harnstoff 12, 1120.  
— hydrazin 15, 549.  
— hydrazinodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25, 530 (725).  
Phenyldimethylphenylhydrazonobenzyl-  
pyrazolon 24, 401.  
— pyrazolonanil 24, 401.  
— pyrazolthion 24, 402.  
Phenyldimethylphenyl-keton 7, 449, 450, 451  
(239).  
— ketoxim 7, 450.  
— mercaptoendoxytriazolin 26, 216.  
— methan 5, 615 (289).  
— methylisopropylphenylmethan 5, 715.  
— oxamid 12 (485, 489).  
— oxidiazol 27, 594.  
— oxothiontriazolidin 26, 216.  
— oxytriazen 16, 738.  
— propan 5 (294).  
— propionsäure 9, 687.  
— pyridazinon 24 (256).  
— sulfid 6, 484, 491, 497.  
— sulfonphenyljodoniumhydroxyd 6 (247).  
— thioharnstoff 12, 1109, 1121.  
— thiosemicarbazid 15, 279, 297, 548, 550.  
— thiourazol 26, 216.  
Phenyldimethyl-phthalylglycylpyrazol,  
Phenylhydrazon 25 (680).  
— piperidinomethylpyrazolon 25 (678).  
— piperidyläthan 20, 303.  
— pyrazol 22, 72, 75.  
— pyrazolonaphthol 25 (729).  
— pyrazolcarbonsäure 25, 122.  
— pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 122.  
— pyrazolidon 24, 7, 10.  
— pyrazolidonhydroxymethylat 24, 7.  
— pyrazolin 22, 33.  
— pyrazoliumhydroxyd 22, 53, 65 (18).  
— pyrazolon 24, 27, 34, 61, 64, 67 (194, 198).  
Phenyldimethylpyrazolon- s. a. Antipyrin-,  
Dimethylphenylpyrazolon-  
Phenyldimethyl-pyrazolonazophenyl-  
dimethylpyrazolon 25, 554.  
— pyrazolopyron 27, 642 (589).  
— pyrazolthion 24, 56, 57 (222).  
— pyrazolylessigsäure 25, 123.  
— pyrazolyphenyldimethylpyrazolinylden-  
triazen 25 (744).  
— pyrazolypropionsäure 25, 124.  
— pyridazoncarbonsäure 25 (571).  
— pyridinopyrazol 26, 63.  
— pyridinopyrazolon 26, 151.  
— pyridyläthylen 20, 450 (169).

## Phenyldimethyl-pyridylbutadien 20, 479.

- pyridylhydrazin 22, 563 (689).
- pyridylthiosemicarbazid 22, 564.
- rhodanin 27, 252.
- rosinulin 25, 370.
- selenopyrazolon 24, 59, 60 (223).
- succinylhydrazin 21, 387.
- tetrahydrochinolylmethylpyrazolon 25 (678).
- thiohydantoin 24, 294.
- thiouracil 24, 361.
- tolylpyrazolopyrazol 26 (115).
- triazol 26, 25, 29 (6).
- triazol 26, 147.
- triazoloxyl 26, 27.
- trichloracetoxyäthylpyrazolon 25, 5.
- trichloroxyäthylpyrazolon 25, 5.
- tritylketon 7, 546.
- uracil 24 (335).
- Phenyl-dinaphthazoniumhydroxyd 23, 325.
- dinaphthopyran 17, 98.
- dinaphthopyranol 17, 150.
- dinaphthoxanthen 17 (49).
- dinaphthoylenpyran 17 (280).
- Phenyldinaphthyl-benzoylmethan 7, 551.
- carbinol 6, 735.
- carbinthioharnstoff 12, 1347.
- harnstoff 12, 1297.
- methan 5, 749.
- methyläther 6, 728 (360).
- triazol 26, 99.
- Phenyldinicotinsäure 22, 175.
- Phenyldinitro- s. a. Dinitrophenyl-.
- Phenyldinitro-acetoxymethylbenzimidazol 23, 380.
- äthoxymethylbenzimidazol 23 (111).
- anilin 12, 751, 758 (362, 365).
- anilinonaphthylharnstoff 12 (56).
- anilinonaphthylthioharnstoff 12 (56).
- benztriazol 26, 50.
- benztriazoloxyl 26, 50.
- benzylamin 12, 1089 (467).
- benzylhydrazin 15 (171).
- benzylketon 7, 437 (234).
- benzylnitrosamin 12 (468).
- dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 330.
- dibenztriazolyldioxyd 26, 55.
- dibenztriazolyloxyd 26, 54.
- dihydrophenazin 23, 211.
- dimethylphenylsulfon 6, 492.
- dioxydimethylbenzimidazolin 23 (111).
- indazol 23 (34).
- indazolon 24 (240).
- methan 5, 343 (168).
- methoxymethylbenzimidazol 23, 380 (110).
- methylbenztriazol 26 (13).
- methylphenylhydrazin 15 (152).
- methylphenylnitrosamin 12, 1012.
- naphthylamin 12, 1262, 1315.
- oxyäthylbenzimidazol 23 (113).
- oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111).
- oxyindazol 24 (240).
- oxyisobutylbenzimidazol 23 (114).

## Phenyldinitro-oxyethylbenzimidazol 23, 379.

- oxyphenylharnstoff 12, 396.
- oxyphenylketon 8, 157, 163.
- oxyphenylemicarbazid 15, 289.
- phenacetylhydrazin 15 (68).
- phenäthylthioharnstoff 12 (478).
- phenoxypyphenyljodoniumhydroxyd 6, 255.
- Phenyldinitrophenyl-äther 6, 255 (126, 127).
- äthyl 5, 636, 637 (305, 306).
- benzylamin 12, 1033.
- harnstoff 12, 756.
- hydrazin 15, 489.
- hydroxylamin 15, 13.
- phenylendiamin 12, 18.
- pyrazolon 24, 152.
- sulfon 6, 343.
- thiosemicarbazid 15, 492.
- Phenyl-dinitrotrimethylbenzoylhydrazin 15, 263 (68).
- dioxindol 21 (464).
- Phenyldioxo- s. a. Dioxophenyl-.
- Phenyldioxo-acetylfurylpyrrolidin 27 (351).
- äthylidenoxazolidin 27 (318).
- äthylimidazolidin 24, 289.
- äthylloxazolidin 27, 251.
- äthylpyrazolidin 24, 288.
- aminobenzalthiazolidin 27 (427).
- anilinomethylenthiazolidin 27 (350).
- anisalimidazolidin 25 (503).
- anisalpyrazolidin 25, 71.
- benzalimidazolidin 24 (353).
- benzalpyrazolidin 24, 398.
- benzalthiazolidin 27, 272 (335).
- benzylhexahydrotriazin 26, 237.
- benzylimidazolidin 24, 368 (346).
- butylimidazolidin 24, 302.
- cinnamalpyrazolidin 24, 405.
- cinnamalthiazolidin 27, 277.
- cyanbenzaloxazolidin 27 (392).
- diäthylpyrazolidin 24, 301.
- dichlormethylloxazolidin 27, 250.
- dicyanpropyldienoxazolidin 27 (393).
- dihydronaphthylacetoneitril 10, 978.
- Phenyldioxodimethyl-äthylpyrazolidin 24, 299.
- hexahydropyrimidin 24, 297.
- imidazolidin 24, 281, 290 (308).
- imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.
- oxazolidin 27, 252.
- pyrazolidin 24, 273, 288.
- tetrahydropyridazin 24, 358.
- tetrahydropyrimidin 24 (335).
- Phenyldioxo-dipropylpyrazolidin 24, 307.
- hexahydropyridazin 24, 261.
- hexahydropyrimidin 24, 262.
- hexahydrotriazin 26, 219.
- hydrindylchinolin 21, 552.
- hydrindylpyridin 21, 549.
- imidazolidin 24, 250, 251 (290).
- imidazolidylsuccinsäure 25, 248.
- iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 491.
- iminohexahydropurin 26, 533.
- isobutylimidazolidin 24, 303.
- isobutylmorpholin 27, 253.

Phenyldioxo-isopropylidenimidazolidin 24, 362.

— isopropylidenpyrazolidin 24, 361.

— isopropylimidazolidin 24, 300.

— isopropylloxazolidin 27, 253.

— jodbenzylimidazolidin 24, 388.

Phenyldioxomethyl- s. a. Dioxomethyl-phenyl-.

Phenyldioxomethyl-äthylimidazolidin 24, 301.

— dihydronaphthoimidazol 24, 407.

Phenyldioxomethylendioxyphenylacetylpyrrolidin 27 (530).

Phenyldioxomethyl-hexahydropyrimidin 24 (308).

— imidazolidin 24, 280 (305).

— imidazolidyllessigsäure 24, 283.

— oxazolidin 27, 249.

— pentamethylenimidazolidin 24, 366.

— pyrazolidin 24, 270, 326 (318).

— tetrahydropyridazin 24, 341.

— tetrahydropyrimidin 24, 348.

— thiazolidin 27, 250.

Phenyldioxo-morpholin 27, 248, 249.

— nitrobenzalimidazolidin 24 (355).

— nitrobenzalthiazolidin 27 (335).

— oxazolidin 27, 232, 245 (302).

Phenyldioxooxazolidyliden-glutarsäuredinitril 27 (393).

— phenyllessigsäurenitril 27 (392).

Phenyldioxo-oximinopyrazolidin 24, 448.

— oxybenzylimidazolidin 25, 70.

— oxymethylimidazolidin 25, 52.

— oxytrimethylenimidazolidin 25, 65 (489).

Phenyldioxophenyl-hexahydrotriazinylglycin 26, 220.

— hydrazonopyrazolidin 24, 449.

— hydrazonotetrahydroisochinolin 21 (436).

— iminoimidazolidin 24, 454.

— iminomethylthiazolidin 27 (350).

— iminopyrrolidin 21 (432).

— tetrahydrofurylidenessigsäure 18, 480.

Phenyldioxo-piperazin 24, 265, 269 (295, 297).

— piperazyllessigsäurecarboxymethylanilid 24, 268.

— piperonylidenthiazolidin 27, 542.

— propylimidazolidin 24, 300.

— propylloxazolidin 27, 253.

— pyrazolidin 24, 241 (286).

— salicylalthiazolidin 27, 301 (365).

Phenyldioxotetrahydro-chinasolin 24, 376; s. a. 26, 656.

— furylpropionsäure 18, 475.

— phthalazin 24, 371 (343).

— phthalazyltriazin 26, 568.

— pyridazindicarbonsäurediamid 25, 271.

— pyridinopyridazin 26, 235 (68).

— pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255.

— thiazin 27, 248.

Phenyldioxo-tetraoxybutylimidazolidin 25, 103.

— thiazolidin 27, 238 (305).

— thiazolidyllessigsäure 27, 349.

— thionimidazolidin 24, 461.

— tolylhydrazonopyrazolidin 24, 449.

Phenyldioxo-triazolidin 26, 193, 195 (57).

— triazolin 26 (64).

— trimethylenimidazolidin 24, 362.

— trimethylimidazolidin 24, 290.

— trimethylpyrazolidin 24, 288.

Phenyldioxy- s. a. Dioxypheyl-.

Phenyldioxy-aminopurin 26, 533.

— benzalisoxazonon 27 (368, 369).

— benzalrhodanin 27 (371, 372).

— benztriazol 26 (34).

— benztriazolchinon 26, 275.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 547.

— methoxyphenyläthylketon 8, 426.

— methylisopropylphenylsulfon 6, 1127.

— methylphenylketon 8, 323 (642).

— methylpyrazol 28, 481.

— naphthyllessigsäurenitril 10, 452.

— naphthylketon 8, 358.

— naphthylsulfon 6, 1133 (557).

— phenazon 28, 550 (181).

Phenyldioxyphenyl-äthylen, Dimethyläther 6, 1026.

— anthracendihydrid, Diacetat 6, 1061.

— benzylcarbinol, Dimethyläther 6, 1146.

— carbinol 6 (559).

— diketon 8, 428.

— keton 8, 312, 315 (639, 640).

— phthalid 18, 143 (373).

— propylen, Dimethyläther 6, 1027, 1028.

— sulfon 6, 1091, 1108.

Phenyl-dioxyppirrolidicarbonsäurediäthylester 22, 275 (568).

— dioxystryrylketon 8, 332.

— diperinaphthoylepyran 17 (280).

— diphenacetyltartrimid 21, 624.

— diphenacylamin 14, 53 (371).

— diphenacylmethan 7, 831 (444).

— diphenäthylharnstoff 12, 1096.

Phenyldiphenyl-äthylamin 12, 1327.

— äthylharnstoff 12, 1327.

— äthylketon 7, 524, 525 (293).

— äthylthioharnstoff 12, 1327.

— aminoformylthiosemicarbazid 15, 298.

— chloracetylhydroxylamin 15 (5).

Phenyldiphenylen-benzalcyclopentenolon 8, 225.

— brommethan 5, 721.

— butadiendicarbonsäure 9, 969.

— carbinol 6, 725 (357).

— chlormethan 5, 721 (355).

— cyclopentanon 7, 540.

— cyclopentanonphenylhydrazon 15, 154.

— cyclopentenolon 8, 220, 221.

— cyclopentenolonphenylhydrazon 15, 201, 202.

— cyclopropanecarbonsäure 9 (313).

— essigsäure 9 (311).

— fulgensäure 9, 969.

— fulgid 17, 550.

— methan 5, 720 (355).

— methyl 5 (357).

— methylnatrium 16 (590).

— nitron 12 (176).

— pyrazin 28, 335.

— pyrrylmethan 20, 532.

- Phenyldiphenylenvinylamin 12, 1339.  
 Phenyldiphenyl-furylcarbinol 17 (86).  
 — guanylsemicarbazid 12, 385.  
 — guanylthioharnstoff 12, 405.  
 — guanyltiosemicarbazid 12, 414.  
 Phenyldiphenylin 13, 273.  
 Phenyldiphenyl-methan s. Phenylditan.  
 — methancarbonsäure 9, 715 (309).  
 — methylenacetophenon 7, 548.  
 — methylenbutyrolactoncarbonsäure 18, 449.  
 — methylenparaconsäure 18, 449.  
 — oxäthylharnstoff 13, 708.  
 — oxäthylthioharnstoff 13, 708.  
 — propylthioharnstoff 12, 1330.  
 — triazoloxdiazol 27, 806.  
 — ureidochinazolone vgl. 25, 464.  
 — vinylketon 7, 531 (296, 297).  
 Phenyldiphenyl-acetylhydrazin 15, 577.  
 — carbinamin 12, 1345.  
 — carbinol 6, 721 (354).  
 — diacetylhydrazin 15, 577.  
 — dichlormethan 5 (350).  
 — diimid 16, 83.  
 — formazylbenzol 16, 83.  
 — glykolsäure 10 (170).  
 — hydrazin 15, 576.  
 — keton 7, 521 (290).  
 — phthalazon 24, 234.  
 — thiosemicarbazid 15, 577.  
 Phenyl-diphtalylxanthen 17 (294).  
 — dipiperidinphosphin 20, 84.  
 — dipiperidinphosphinoxid 20, 86.  
 — dipiperidinphosphinsulfid 20, 87.  
 — dipropionamid 12, 252 (196).  
 — dipropylaminomethylbenzoylpyrazol 25, 469.  
 — dipyrrolylpyrazol 26 (114).  
 — dirhodanphosphin 16, 763.  
 — distyrylcyclohexenolcarbonsäure 10 (172).  
 — distyrylimidazol 23, 333.  
 — ditan 5, 708; s. a. 7, 954.  
 — ditetrahydrochinolinphosphin 20, 271.  
 — ditetrahydrochinolinphosphinoxid 20, 271.  
 — dithienyl 19, 52.  
 — dithienylcarbinol 19 (636).  
 — dithienyldisulfonsäure 19, 326.  
 — dithienylmethan 19, 53.  
 Phenyldithio-biuret 12, 404.  
 — carbamidsäure 12, 415 (250).  
 — carbazinsäure 15, 299 (73).  
 — carbazinsäurecarbäthoxymethylester 15, 301 (73).  
 — carbomethoxysemicarbazid 12 (242).  
 Phenyldithiodimethylketuret 24, 9.  
 Phenyldithiodimethylketuret-carbonsäure 25, 205.  
 — carbonsäureäthylester 25, 205.  
 — carbonsäureessigsäureanhydrid 25, 205.  
 Phenyl-dithioessigsäure 9, 461.  
 — dithioessigsäuremethylester 9 (186).  
 — dithionthiodiazolidin 27, 678 (601).  
 — dithiontriazolidin 26, 218.  
 — dithiooxamid 21, 366.  
 Phenyldithio-phenylalduret 24, 120.  
 — urazol 26, 218.  
 — urethan 12, 416 (250).  
 — urethylan 12, 415 (250).  
 Phenyldithymolylmethan 6, 1049.  
 Phenylditoluidino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 408.  
 — methylensemicarbazid 12, 805.  
 — methylenthiosemicarbazid 12, 946.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 392.  
 Phenylditolylpropan 7, 833.  
 Phenylditolyl-acetonitril 9 (310).  
 — arsin 16, 833.  
 — arsindichlorid 16, 848.  
 — arsinoxid 16, 848.  
 — arsinoxidhydrochlorid 16, 848.  
 — arsinoxidnitrat 16, 848.  
 — arsinsulfid 16, 849.  
 — benzimidazylguanidin vgl. 25, 319.  
 — biuret 12, 957.  
 — carbinol 6, 723 (356).  
 — chlormethan 5, 712.  
 — dicyandihydropyridin 22, 182.  
 — dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22, 182.  
 — formazan 16, 68.  
 — guanidin 12, 803, 943.  
 — guanylsemicarbazid 12, 805.  
 — guanylthiosemicarbazid 12, 946.  
 — harnstoff 12, 954.  
 — hydrazin 15 (154).  
 — methan 5, 712 (352).  
 — methyl 5 (354).  
 — methylbenzimidazylguanidin vgl. 25, 323.  
 — pentazdien 16, 754.  
 — phenylenbiguanid 24, 117.  
 — phosphat 6, 401.  
 — phosphin 16, 766.  
 — propionsäure 9 (310).  
 — telluroniumhydroxyd 6 (217).  
 — tetrahydropyryon 17, 395.  
 — toluylenbiguanid 24, 127.  
 — triazol 26, 86, 87 (22).  
 — vinyläther 6, 700.  
 Phenylditriazolobenzol 26 (195).  
 Phenyldixenyl-carbinol 6, 736.  
 — chlormethan 5, 755.  
 — methan 5, 755.  
 — methyl 5, 757.  
 Phenylen (Bezeichnung) 5, 7.  
 Phenylen-acetylguanidin 24 (240).  
 — aminoformylguanidin 24 (241).  
 — aminooxyphenoxazin 27, 745.  
 — anthrachinonylendisulfid 19 (697).  
 — benzoylguanidin 24, 118 (241).  
 — biguanid 24, 118.  
 Phenylenbis-acetaminomethylbenzimidazol 25, 322.  
 — acetonylsulfon 6, 835.  
 — acetonylsulfonbisphenylhydrazon 15, 186.  
 — acetonylsulfonphenylhydrazon 15, 186.  
 — acetylacetonimid 12, 44, 87.  
 — äthylnitrosamin 12, 116.  
 — äthylsulfid 6 (409).  
 — äthylsulfon 6, 834 (409).

**Phenylenbis-äthylsulfoxyd 6 (409).**

- alloxanimid 24, 505.
- allylsulfon 6, 835.
- allylthioharnstoff 13, 23, 50, 105.
- Phenylenbisamino-benzoesäure 14, 356.**
- crotonsäurenitril 13, 24, 51, 106.
- dimethylcyclohexanon 14, 6.
- dimethylphenylpyrazoliumsälze 24 (201).
- guanidin 15, 583.
- methylenmalonsäurediäthylester 13, 51, 109.
- phenylessigsäurediamid 14, 474.
- phenylessigsäurenitril 14, 474.
- phenyltriazol 26, 606.
- Phenylenbis-benzopyranspiran 19 (631).**
- benzoylacrylsäuredinitril 10 (446).
- benzoyläthylenoxyd 19 (698).
- benzoylharnstoff 13, 23.
- benzylsulfid 6 (409, 422).
- benzylsulfidtetraäthylbromid 6 (422).
- benzylsulfidtetraäthyljodid 6 (422).
- benzylsulfon 6, 835 (409, 423).
- benzylsulfoxyd 6 (409, 422).
- brenztraubensäurehydrazon 15, 583.
- brompropylsulfon 6, 835.
- butylsulfon 6, 835.
- campherchinonimid 13, 88.
- chloraminophenylelessigsäurenitril 14, 476.
- chlorpropionsäure 9, 888.
- cinnamoylameisensäureimid 13, 51.
- cyanamid 13, 50.
- cyanazomethinphenyl 13, 108.
- diazosulfid 27, 800.
- dibrompropionsäure 9, 887, 888.
- dibrompropylsulfon 6, 835.
- dichlorpropylsulfon 6, 834.
- diguanid 13 (14).
- dimethyldihydroresorcinimid 13, 44, 88.
- dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 136.
- dinitroaminobenzophenon 14, 80.
- dinitrooxymethylbenzimidazol 23 (113).
- diphenylmaleinsäureimid 21, 537.
- diphenylpyrazolin 26, 388.
- diphenylpyrrolcarbonsäure 22, 107.
- diphenyllylketon 7 (462).
- glykosimin 13, 20.
- iminobuttersäurenitril 13, 24, 51, 106.
- iminocampher 13, 88.
- iminomethylmalonsäurediäthylester 13, 51, 109.
- isosuccinamidsäureäthylester 13, 100.
- jodidchlorid 5, 226, 227.
- jodmethylsulfon 6, 835.
- jodphenyljodoniumhydroxyd 5, 226.
- malonamidsäureäthylester 13, 100.
- methylaminodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (627).
- methylchinazon 24 (253).
- methylencyanessigsäureäthylester 9 (436).
- methylenmalonsäuredinitril 9 (437).
- methylnitrosamin 13, 53, 116.
- methylphenylpyrrolcarbonsäureäthylester 22, 91.

**Phenylenbis-methylpyrazol 26, 372.**

- methylsulfid 6, 834, 868 (397, 408).
- methylsulfidibromid 6, 868.
- methylsulfidijodid 6, 868.
- methylsulfon 6, 834, 868 (408).
- methylsulfoxyd 6, 868 (408).
- naphthopyranspiran 19 (631).
- naphthylidiphenylchlormethan 5 (395).
- naphthylsulfid 6 (423).
- nitrophenylchinazon 24 (272).
- oxamid 13, 48, 100.
- oxamidsäure 13, 47, 100.
- oxyacetaldehydbisdiäthylacetal 6, 773.
- oxykaffein 26 (168).
- oxyphenyltriazol 26, 606.
- Phenylenbisphenacyl-sulfid 8 (540, 541).**
- sulfiddioxim 8 (542).
- sulfon 8 (541).
- sulfondioxim 8 (542).
- sulfoxyd 8 (541).
- Phenylenbisphenyl-aminodimethylpyrazoliumsälze 24 (201).**
- aminotriazol 26, 606.
- diphenylchlormethan 5 (393).
- diphenylmethylsulfon 16 (590).
- harnstoff 13, 49.
- keton 7, 828, 829 (443, 444).
- methylaminodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (627).
- nitrosamin 13, 53, 117.
- oxytriazol 26, 606.
- propionsäure 9, 967.
- pyrazolon 26, 500.
- sulfid 6 (422).
- sulfon 6, 835.
- thioharnstoff 13, 23, 50, 105.
- triazon 26, 606.
- triazonimid 26, 606.
- Phenylenbis-pikrylsulfid 6 (397, 409, 422).**
- propylsulfon 6, 834.
- pyridylnitrosamin 22, 430.
- quecksilberacetat 16, 958.
- quecksilberhydroxyd 16, 958.
- sebacinamidsäureäthylester 13, 48.
- succinamidsäure 13, 48, 100.
- sulfonbuttersäure 6, 836.
- sulfonessigsäure 6, 835 (410, 423).
- sulfonpropionsäure 6, 836.
- sulfonthioessigsäurediamid 6, 836.
- sulfoxydessigsäure 6 (409, 423).
- thiocarbamidsäureäthylester 13, 50, 104.
- thioessigsäurediamid 9, 875.
- thioglykolsäure 6, 835 (397, 409, 423).
- thioharnstoff 13, 50, 105.
- thiourethan 13, 50, 104.
- tolylketon 7, 831 (444); s. a. 15, 723.
- tolylnitrosamin 13, 53, 117.
- tolylsulfid 6 (422).
- trichlormethylsulfid 6, 869 (409, 423).
- trichlormethylsulfoxyd 6, 869.
- trimethylammoniumjodid 13, 41, 75.
- trioxyfluoron 19, 266.
- Phenylen-braun 13, 39 (12).**
- cinnamoylguanidin 24 (241).
- cyanguanidin 24 (241).



Phenylendiacylsäure 9, 914.  
 Phenylendiamin 13, 6, 33, 61 (5, 10, 18).  
 Phenylendiamin-arsonsäure 16 (489, 490).  
 — bisthiosulfonsäure 13, 792.  
 — chinolinein 27 (621).  
 — disulfonsäure 14, 780, 781.  
 — sulfonsäure 14, 711, 713, 717 (724, 725).  
 — tetrakisthiosulfonsäure 13, 842.  
 — thiosulfonsäure 13, 556.  
 Phenylendianthranilsäure 14, 356.  
 — diarsonsäure 16 (453).  
 — diauramin 14, 96, 97.  
 — dibenzimidazol 26, 387 (118).  
 — dibenzthiazol 27, 748.  
 — dicarbonimid 13, 50, 105.  
 — dicarbylamin 13, 44, 84.  
 — dicarbylamintetrabromid 13, 105.  
 — dicyanguanidin 24, 119 (242).  
 — diessigsäure 9, 874, 875 (383).  
 — diessigsäurediäthylester 9, 875 (383).  
 — diessigsäurediamid 9, 874, 875.  
 — diessigsäurediamidin 9, 875.  
 — diessigsäuredimethylester 9, 875.  
 — diessigsäuredinitril 9, 874, 875 (383, 384);  
 s. a. 10 (571).  
 — diglycin 13, 51, 106 (9, 15, 35).  
 — diglycinanhydrid 13 (15); s. a. 27 (603).  
 — diharnstoff 13, 23, 49, 104 (9).  
 — dihydrozimtsäure 9, 967.  
 — diimindialurat vgl. 25 (511).  
 — diiminopyrin 24 (201).  
 — diisobernsteinsäure 9, 1001.  
 — diisobernsteinsäuretetraäthylester 9, 1000,  
 1001.  
 — diisobuttersäure 9, 890.  
 — diisocyanat 13, 50, 105.  
 — diisocyanid 13, 44, 84.  
 — diisocyanidtetrabromid 13, 105.  
 — diisothiocyanat 13, 23, 50, 105.  
 — diiodidtetrachlorid 5, 226, 227.  
 — dileukauramin 13, 308.  
 — dimercaptan 6, 834, 867 (397, 408, 422).  
 — dinitramin 16, 676; s. a. 17, 617.  
 — diphenylmethyldioxyd 19, 58.  
 — diphosphorigsäuretetrachlorid 6, 819, 849.  
 — diphosphorsäure 6, 849.  
 — diphosphorsäuretetraäthylester 6, 819.  
 — diphosphorsäuretetrachlorid 6, 819.  
 — diphtalimid 21, 494, 495 (384).  
 — dipropionsäure 9, 887, 888.  
 — dipyrocinchonimid 21, 413.  
 — dirhodanid 6, 835.  
 — dischwefelsäure 6, 781, 819.  
 — disenfö 13, 23, 50, 105.  
 — disuccinimid 21, 379, 380.  
 — disulfid, polymeres 6, 867.  
 — disulfonhydroxylamin 27 (641).  
 — diuramil 25, 498.  
 — diurethan 13, 23, 49, 104.  
 — dixanthoxoniumsalze 19 (651).  
 — dixanthidrol 19 (651).  
 — dixanthylumsalze 19 (651).  
 Phenylendiothioldiazolin 27, 739.  
 Phenyleneessigsäurebrenztraubensäure  
 10 (420).

Phenyleneessigsäure-glykolsäure, Lacton 18,  
 418.  
 — nitrilpropionsäure 9 (386).  
 — propionsäure 9, 883, 884 (386).  
 Phenylenguanidin 24, 116 (240).  
 — guanidincarbonsäureiminoäthyläther  
 24 (241).  
 — guanidindicarbonsäure, Imid 26, 497.  
 — guanylharnstoff 24 (241).  
 — harnstoff 24, 116 (240, 242).  
 — harnstoff, polymerer 13, 39, 71 (21).  
 — isoharnstoff 27, 177 (270).  
 — isothioharnstoff 24, 119; 27, 182 (270).  
 — malonamid 24, 385.  
 — methyldioxyd 19, 20 (612).  
 — methylmalonsäurediamid 24, 389.  
 — methylsulfidmethyldioxyd 6, 868.  
 — methylsulfoxydimethylsulfidibromid  
 6, 868.  
 Phenylennaphthylen-keeton 7, 518, 519 (287,  
 288).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 153.  
 — methan 5, 695 (342).  
 — oxyd 17, 84 (37).  
 — oxydtetrasulfonsäure 18, 572.  
 — sultam 27 (240).  
 Phenylennitrobenzal-cyanguanidin 25 (634).  
 — guanidin 25 (634).  
 — guanidincarbonsäureiminoäthyläther  
 25 (634).  
 Phenylenguanid 24, 380 (344).  
 — oxyaminophenoxazin 27, 745.  
 — oxymethylphenoxazin 27, 747.  
 — oxyphenoxazin 27, 746.  
 — pyridinketon 21, 334, 335.  
 — pyridinketondicarbonsäure 22, 351.  
 — pyridinketonsulfonsäure 22, 413.  
 — pyrocinchonimidphthalimid 21, 494, 495.  
 — pyrocinchonsäurediamid 17, 446.  
 — queckailberoxyd 16, 959.  
 — sebacinsäurediamid 24, 390.  
 — succinamid 24, 388.  
 — sulfonylid 19 (822).  
 — thioharnstoff 24, 119.  
 — thioharnstoff, polymerer 13, 39, 71.  
 — thiophosphorsäurephenylesterdiamid  
 27, 810.  
 Phenyl-epifucosazon 15, 219 (59).  
 — epirhodoosazon 15 (58).  
 — erythroosazon 15, 209, 210.  
 — erythruosazon 15, 209.  
 Phenyleneessigsäure 9, 431 (171).  
 Phenyleneessigsäure-äthylamid 9, 438.  
 — äthylester 9, 434 (173).  
 — äthylestercarbonäure 9, 858.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 262.  
 — äthylestersulfonsäure 11, 394.  
 — amid 9, 437 (175).  
 — amidin 9, 445 (177).  
 — amidjodid 9, 440.  
 — amidoxim 9, 446.  
 — aminoäthylester 9, 436.  
 — amyloester 9, 435.  
 — anhydrid 9, 435 (174).  
 — anilid 12, 275 (203).

Phenylessigsäure-azid 9, 447.  
 — benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.  
 — benzylamid 12 (458).  
 — benzylester 9, 435.  
 — bromäthylamid 9, 438.  
 — brompropylamid 9, 438.  
 — carbonsäure 9, 857, 860, 861 (379).  
 — carbonsäureäthylester 9, 858.  
 — carbonsäureamid 9, 859, 861.  
 — carbonsäuremethylester 9, 858.  
 — chloranilid 12, 614.  
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).  
 — chlordinethoxyphenäthylamid 18 (326).  
 — chlorid 9, 436 (175).  
 — chlormethylester 9, 435.  
 — cyclohexylester 9 (174).  
 — diäthylamid 9, 438.  
 — dibromanilid 12 (327).  
 — dimethoxyphenäthylamid 18 (325).  
 — dimethylamid 9, 437.  
 — diphenylamid 12, 276.  
 — fluorid 9 (175).  
 — hydrazid 9, 446.  
 — iminomethyläther 9, 440.  
 — isobutylester 9, 435.  
 — jodanilid 12 (333).  
 — menthylester 9, 435 (174).  
 — methylamid 9, 437.  
 — methylester 9, 434 (173).  
 — methylestercarbonsäure 9, 858.  
 — methylestersulfonsäure 11, 394.  
 — methylphenäthylamid 12 (475).  
 — myrtenylester 9 (174).  
 — nitril 9, 441, 1063 (176).  
 — nitrobenzylester 9 (174).  
 — phenäthylamid 12, 1098 (475).  
 — phenäthylester 9, 435 (174).  
 — phenylamidrazon 15, 262.  
 — phenylester 9, 435.  
 — phenylureidoxim 12, 358.  
 — phenylureidoximäthyläther 12, 358.  
 — piperidinoäthylester 20, 25.  
 — propylester 9, 435.  
 — sulfonsäure 11, 394 (101).  
 — toluidid 12, 796, 929.  
 — tropylester 21, 19.  
 Phenyl-fenchol 6, 592.  
 — fenchol, Kohlenwasserstoffe  $C_{15}H_{20}$  aus —  
 5, 575.  
 — fenchylamin 12, 173.  
 — ferrocyanwasserstoffsäure 16, 458.  
 — fluoäthylsulfon 26, 397.  
 — fluoren 5, 720 (355).  
 — fluorencarbonsäure 9 (311).  
 — fluorenol 6, 725 (357).  
 — fluorenonisoxim 12 (176).  
 — fluorenylacetat 6, 725.  
 — fluorenylcarbinol 6, 726.  
 — fluorenylharnstoff 12, 1332.  
 — fluorenylidenbutyrolactoncarbonsäure  
 18, 450.  
 — fluorenylidenparaconsäure 18, 450.  
 — fluorenylketon 7, 530 (296).  
 — fluorenylketoxim 7, 530.  
 — fluorenylpyrrol 20, 532.

Phenyl-fluorindin 26, 383.  
 — fluorindinhydroxyphenylat 26, 383.  
 — fluoron 17, 390 (215).  
 — fluorphenylcarbinol 6 (327).  
 — fluorphenylketon 7 (226).  
 — formaminomethylpyrazol 24 (193);  
 25 (618).  
 — formazylketon 16, 29.  
 — formiat 6, 152.  
 — formiminoäthyläther 12, 235.  
 — formiminomethyläther 12, 235.  
 — formiminopropyläther 12, 236.  
 — formosazon 15, 228.  
 Phenylformyl-acetylhydrazin 15, 244 (63).  
 — alanin 12, 490; 14, 494, 498, 501.  
 — anilinoenzimidazol 25, 319.  
 — benzalisoaxazon 27 (345).  
 — carbamidsäureäthylester 12, 433.  
 Phenylformylessigsäure-äthylester 10, 687  
 (328).  
 — äthylesterdiphenylhydrazon 15, 353.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 353.  
 — menthylester 10, 689.  
 — methylester 10, 686 (327).  
 — methylesterdiphenylhydrazon 15, 353 (87).  
 — methylesterphenylhydrazon 15, 353 (87).  
 — nitril 10, 689 (329); s. a. 19 (901).  
 — phenylhydrazid 15, 353.  
 Phenylformyl-glycin 12, 476.  
 — hydrazin 15, 233 (62).  
 — hydroxylamin 15, 8.  
 — isoxazon, Derivate 27 (333, 334).  
 — malonyltriazolin 26 (77).  
 — phenyljodoniumhydroxyd 7, 240, 241.  
 — phenyljodoniumjodid, Benzidinderivat  
 18, 225; Phenylhydrazon 15, 136; Semi-  
 carbazon 7, 241, 242.  
 — pivalinsäure 10, 717.  
 — urethan 12, 433.  
 Phenyl-fructosazon 15, 225, 226 (60).  
 — fucosazon 15, 219 (59).  
 — fumarsäure 9 (389).  
 Phenylfuran-carbonsäure-äthylesteressig-  
 säure 18, 341.  
 — äthylesteressigsäureäthylester 18, 341.  
 — essigsäure 18, 341.  
 Phenyl-furandihydrid 17, 61.  
 — furazan 27, 574.  
 — furazancarbonsäure 27, 710 (617).  
 — furazanoxyd 27, 575.  
 — furfuraldehydin 27, 579.  
 — furfurisulfoxim 27, 463.  
 — furfuroylcarbinol 18, 43.  
 — furfuroylhydrazin 18, 280.  
 — furfurylbenzofulven 17 (41).  
 Phenylfurfuryliden-acetonitril 18, 312.  
 — aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.  
 — benzylhydrazin 17, 283.  
 — crotonsäure 18, 314.  
 — essigsäure 18, 312.  
 — essigsäurepiperidid 20, 78.  
 — imidazon 27, 657.  
 — isoxazon 27, 506.  
 — oxazon 27, 506 (526).  
 — phenylendiamin 17, 280.

Phenylfurfuryliden-rhodanin 27, 515.

— thiohydantoin 27 (603).

Phenylfuroxan 27, 575.

Phenylfuryl-acrylsäure 18, 312.

— acrylsäurenitril 18, 312.

— äthan 17, 68.

— allen 17, 72.

— butadiencarbonsäure 18, 314.

— dihydronaphthotriazin vgl. 27, 778.

— diketon 17, 516.

— glycinitril 18, 631.

— glykolsäure 18, 351.

— keton 17, 348 (186).

— methylamin 18, 587.

— oxiazol 27, 742.

— propan 17, 68.

— propargylalkohol 17, 129.

— propylalkohol 17, 128.

— propylamin 18, 587.

— propylen 17, 69.

— propylharnstoff 18, 587.

— pyrazolon 27, 639 (588, 589).

— pyrimidon 27, 656.

— triazolcarbonsäure und Derivate 27, 788.

— triazolthiocarbonsäureamid 27, 788.

— trimethylenglykol, Diacetylderivat 17, 160.

Phenyl-galaheptosazon 15, 231 (62).

— galaktosazon 15, 228 (61).

— galaktosid 6, 152.

— galaoctosazon 15, 232.

— gallacetophenon 8, 422.

— galtosazon 15, 228.

— geraniol 6, 591 (303).

— glucodecosazon 15 (62).

— glucoheptosazon 15, 230 (61).

— glucononosazon 15, 232 (62).

— glucooctosazon 15, 232 (62).

— glucosazon 15, 225, 226 (60).

— glucosid s. Phenylglykosid.

Phenylglutaconsäure 9, 902 (391).

Phenylglutaconsäure-äthylester 9 (391).

— amid 9, 902.

— anhydrid 17, 511 (263).

— anil 21, 520 (407).

— anilid 12, 315 (216).

— diäthylester 9, 902.

— imid 21, 520.

— methylimid 21 (407).

— nitril 9, 902.

— toluidid 12, 940.

— tolylimid 21, 521.

Phenylglutarimid 21, 383 (331).

Phenylglutarsäure 9, 877, 878.

Phenylglutarsäure-anhydrid 17, 494, 495.

— anil 21, 516.

— anilid 12, 314.

— azonaphthol 16, 244.

— dimethylester 9, 879.

— imid 21, 516.

— piperidid 20, 50.

— toluidid 12, 940.

Phenyl-glutosazon 15, 228.

— glycerin 6, 1124.

— glycerinaldehyd 8, 282.

Phenylglycerin-aldehyddimethylacetal 8, 282.

— aldehydphenylhydrazon 15, 207.

— aldehydschwefligsaures Natrium 8, 282.

— säure 10, 426, 427, 429 (207, 208, 209).

— säurephenylhydrazid 15, 328.

Phenyl-glycerosazon 15, 202.

— glycidsäure 18, 302 (441).

— glycidsäureäthylester 18, 303.

Phenylglycin 12, 468 (263); 14, 459 (590); s. a. 17, 616.

Phenylglycin- s. a. Anilinoessigsäure-.

Phenylglycin-äthylestercarbonsäure 14, 349.

— äthylestercarbonsäuremethylester 14, 350 (544).

— amid 12, 471 (264).

— amidarbonsäure 16 (463, 465); s. a. 16 (470).

— amidcarbonsäure 14, 349 (580).

— amidcarbonsäureäthylester 14, 351 (580).

— amidcarbonsäuremethylester 14, 350.

— anhydrid 24, 412 (366).

— anilid 12, 556.

— aniliddiarsonsäure 16 (481).

— arsinsäure 16, 881 (470).

— arsonsäure 16, 881 (470).

Phenylglycincarbonsäure 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592.

Phenylglycincarbonsäure-äthylester 14, 351.

— äthylesteranilid 14, 351.

— amidanilid 14, 352.

— anhydrid 27, 245, 266.

— anilid 14, 349.

— diäthylester 14, 351.

— diamid 14, 352, 408.

— dimethylester 14, 350.

— methylester 14, 350.

— methylesteranilid 14, 350.

— nitril 14, 352 (545).

— sulfonsäure 14, 879; s. a. 24, 577.

Phenylglycin-diäthylaminoäthylester 12 (264).

— diphenylamidin 12, 557.

— dithioarsinsäureanhydrid 16, 881.

— dithiocarbonsäurebenzylester 12 (265); 14 (594).

— methylestercarbonsäure 14, 349 (544).

— nitrilarsonsäure 16, 881.

— nitrilcarbonsäure 14, 349, 408, 435 (544).

— nitrilcarbonsäureäthylester 14, 351.

— nitrilcarbonsäuremethylester 14, 350.

— propionsäure 12, 493.

— sulfonsäure 14, 683.

— toluidid 12, 979.

Phenylglycyl-alanin 14, 462.

— arsanilsäure 16 (479).

— asparagin 14, 462.

— asparaginsäure, Amid des Lactams 25, 263.

— glycin 14, 461.

— harnstoff 12, 472.

— hydrazin 12, 473.

— hydroxylamin 12, 473 (264).

— phenylglycin 12, 557.

— phenylglycin, Lactam 24, 412 (366).

Phenylglycyl-phenylhydrazin 15, 406.

— tropein 21, 32.

— urethan 12, 472.

Phenyl-glykocyamidin 24 (291).

— glykoheptosazon 15, 230 (61).

— glykol 6, 907 (444).

— glykoläthylidenäther 19, 26.

— glykolaldehyddiäthylacetal 8 (544).

— glykoldiacetat 6, 907.

— glykoldiäthyläther 6 (444).

— glykoldibenzoat 9, 133.

— glykoldiformiat 6, 907.

— glykolenylamidin 10, 207 (91).

— glykolenyldioxytetrazotsäure 10, 209.

— glykolenyloxytetrazotsäure 10, 210.

— glykolisoamylidenäther 19, 31.

— glykolisobutylidenäther 19, 31.

— glykolmethylenäther 19, 24.

Phenylglykoloylaminophenylkohlsäure-äthylester 12, 494.

— methylester 12, 494.

Phenylglykoloyl-glycin 12, 488.

— glycin, Lacton 27, 248.

— oxypentamethylpiperidincarbonsäure-methylester 22, 194.

— oxypropylpiperidin 20, 27.

— pseudotropein 21, 40.

— tropein 21, 23 (197).

— tropeinhydroxyäthylat 21, 35.

— tropeinhydroxymethylat 21, 34.

Phenyl-glykolsäure 10, 192 (83).

— glykolsäureamidin 12, 483.

— glykononosazon 15, 232 (62).

— glykoctosazon 15, 232 (62).

— glykosazon 15, 225, 226 (60).

— glykosid 6, 152.

— glykosidbromhydrin 6, 152.

Phenylglyoxal 7, 670 (360).

Phenylglyoxal-acetylhydrazon 7 (361).

— aldoxim 7, 671 (361).

— bismethylphenylhydrazon 15, 168 (43).

— bisnitrophenylhydrazon 15 (136).

— biphenylhydrazon 15, 168 (43).

— diäthylacetal 7 (361).

— diazid 24, 142; s. a. Diazoacetophenon.

— dioxim 7, 672.

— disemicarbazon 7 (362).

— hydrazon 7 (361).

Phenylglyoxalin 22, 182 (44).

Phenylglyoxal-methylphenylosazon 15, 168 (43).

— nitrobenzalhydrazon 7 (361).

— nitromethylphenylhydrazon 15, 530.

— nitrophenylhydrazon 15, 456, 462, 473 (128, 129, 136).

— nitrophenylosazon 15 (136).

Phenylglyoxaloxim-acetatacetylhydrazon 7 (362).

— benzalhydrazon 7 (362).

— hydrazon 7 (362).

— hydrazon, Benzoat 9 (131).

— nitromethylphenylhydrazon 15, 530.

— phenylsemicarbazon 12 (241).

— semicarbazon 7 (362).

Phenylglyoxalphenylhydrazon 15, 167 (43).

Phenylglyoxal-phenylosazon 15, 168 (43).

— tolylhydrazon 15, 514.

Phenyl-glyoxim 7, 672, 673.

— glyoximdiacetat 7, 673.

— glyoxylanisamid 10, 659.

— glyoxybenzamid 10, 659.

— glyoxyhydroxamsäure 10, 661.

Phenylglyoxylsäure 10, 654 (313).

Phenylglyoxylsäure-äthoxybenzylamid 10, 659.

— äthylester 10, 657 (314).

— äthylesteroxim 10, 657.

— äthylphenylhydrazon 15, 351.

— amid 10, 658 (314).

— amid, polymeres 10, 659.

— amidanil 12, 521.

— amiddimethylaminoanil 12, 107.

— amidoxim 10, 661.

— amylester 10, 658.

— anil 12, 521.

— anilid 12, 521.

— azin 10, 657 (314).

— bornylester 10, 658.

— carbonsäure 10, 857 (416).

— carbonsäureamid 10, 859.

— chlorid 10 (314).

— dicarbonsäure 10, 927 (451).

— dicarbonsäurephenylhydrazon 15, 367.

— diphenylmercaptol 10, 666.

— hydrazon 10, 657 (314); 25, 128 Anm.

— imid 10, 655 (313).

— isoamylester 10, 658.

— isobutylester 10, 658.

— menthylester 10, 658.

— methoxybenzylamid 10, 659.

— methylamid 10, 659.

— methylester 10, 657.

— methylestercarbonsäure 10, 859.

— methylesteroxim 10, 657.

— methylesteroximmethyläther 10, 657.

— methylphenylhydrazon 15, 351.

— nitril 10, 659 (314).

— nitrilchloritrophenylhydrazon 15, 487, 488 (146).

— nitrildinitrophenylhydrazon 15, 492 (146).

— nitrilnitromethylphenylhydrazon 15, 506, 531.

— nitrilnitrophenylhydrazon 15, 459, 482 (128, 130, 142).

— nitrilphenylhydrazon 15, 350.

— nitrophenylhydrazon 15 (128, 142).

— oxim 10, 655, 656 (313).

— phenylamidrazon 15, 351.

— phenylhydrazon 15, 350 (87).

— propylester 10, 658.

— semicarbazon 10 (314).

— toluidid 12, 824, 970.

— tolylimid 12, 970.

Phenyl-guanazol 26, 195 (57).

— guanidin 12, 369 (235).

— guanidinoäthansulfonsäure 12, 542.

— guanidinobenzoessäure 14, 345, 405.

— guanidinoessigsäure 12, 371.

Phenylguanyl-anthranilsäure 14, 345.

— formazyibenzol 16, 18.

Phenylguanyl-glycin 12, 371.  
 — guanidin 12, 370 (236).  
 — harnstoff 12 (236).  
 — iminohydrozimtsäurenitril 12, 371.  
 — nortropan 20 (34).  
 — taurin 12, 542.  
 — thioharnstoff 12, 403 (246).  
 Phenyl-gulosazon 15, 227 (61).  
 — harnsäure 26, 533.  
 — harnstoff 12, 346 (230).  
 — harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 359 (234).  
 — harnstoffcarbonsäurebenzylester 12, 359.  
 — heptadecylensäure 9, 633.  
 — heptan 5, 451 (214).  
 — heptancarbonsäure 9 (223).  
 — heptylcarbinol 6, 591 (302).  
 — heptylalkohol 6 (272).  
 — heptylamin 12 (508).  
 — heptylen 5 (243).  
 — heptylnitrit 6 (272).  
 — hexadecan 5, 472.  
 — hexadecylencarbonsäure 9, 633.  
 — hexadien 5, 522.  
 — hexahydroanthracen 5, 691.  
 — hexahydrobenzoesäure 9, 631.  
 — hexahydropyridazin 28, 117.  
 — hexahydroresorcin 6, 972.  
 — hexamethylenimin 20, 296.  
 — hexan 5, 444 (211).  
 — hexancarbonsäure 9 (222).  
 — hexandicarbonsäure 9, 890.  
 — hexantetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1001.  
 — hexylalkohol 6 (271).  
 — hexylamin 12 (507).  
 — hexyldihydronaphthotriazin 26, 76.  
 — hexylen 5, 501 (240).  
 — hexylencarbonsäure 9, 630.  
 — hexylnitrit 6 (271).  
 — hexylpyrazol 28, 87.  
 — hexylpyrazolon 24, 75 (230).  
 — hexyltriazolcarbonsäure 26, 288.  
 — hippursäure 12, 478; 14, 470.  
 — hippuryltetrazen 16, 747.  
 — homophthalimid 21 (399).  
 — hydantoin 24, 250, 251, 384 (290, 344).  
 — hydantoinessigsäure 25, 248.  
 — hydantoinimid 24 (291, 344).  
 — hydantoinensäure 12, 359; 14, 471 (594).  
 — hydantoinensäurephenylhydrazid 15, 406.  
 — hydracrylsäure 10, 248, 261 (108, 114).  
 — hydrastinin 27 (452).  
 — hydratropasäure 9, 681 (286).  
 — hydrazidihydrochinazolin vgl. 26, 366.  
 — hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (54).  
 — hydrazidotetroncarbonsäureäthylester 18, 451 (508).  
 — hydrazimethylenarbonsäure 25, 128.  
 Phenylhydrazin 15, 67, 724 (23); s. a. 16, 1040; 17, 617; 20, 566.  
 Phenylhydrazin, Salze und additionelle Verbindungen 15, 107 (25); funktionelle Derivate 15, 117 (27); Substitutionsprodukte 15, 422 (105).

Phenylhydrazin-carbonsäure 15, 286 (71); s. a. Hydrazinobenzoesäure.  
 — carbonsäureäthylamidithiocarbonsäuremethylester 15, 315.  
 Phenylhydrazincarbonsäureäthylester 15, 276, 286 (70, 71).  
 Phenylhydrazincarbonsäureäthylester-carbonsäureäthylamid 15, 311.  
 — carbonsäureamid 15, 312.  
 — carbonsäureanilid 15, 311.  
 — carbonsäurebenzylamid 15, 312.  
 — carbonsäurechlorid 15, 311.  
 — carbonsäuremethylenamid 15, 311.  
 — carbonsäuremethylanilid 15, 311.  
 — carbonsäuretoluidid 15, 312.  
 — dithiocarbonsäuremethylester 15, 315.  
 — thiocarbonsäureamid 15, 314.  
 — thiocarbonsäureanilid 15, 314 (74); s. a. 27 (732).  
 — thiocarbonsäurechlorid 15, 313.  
 Phenylhydrazincarbonsäure-amidcarbonsäureanilid 15, 312.  
 — amidthiocarbonsäureamid 15 (74).  
 — aminoformylphenylester 15, 287.  
 Phenylhydrazincarbonsäureanilid-dithiocarbonsäureäthylester 15 (75).  
 — dithiocarbonsäurebenzylester 15 (75).  
 — dithiocarbonsäurecarbäthoxymethylester 15 (75).  
 — dithiocarbonsäuremethylester 15, 315 (75).  
 — dithiocarbonsäurenitrobenzylester 15 (75).  
 — thiocarbonsäureäthylester 15, 314.  
 — thiocarbonsäureanilid 15, 314 (74, 75).  
 — thiocarbonsäurebenzylester 15, 314.  
 — thiocarbonsäuremethylester 15, 314.  
 Phenylhydrazincarbonsäure-carbonsäureamid 15, 311.  
 — methylester 15, 286.  
 — methylesterdithiocarbonsäuremethylester 15, 315.  
 — oxyphenylester 15, 287.  
 — phenylester 15, 287.  
 — thiocarbonsäureamid 15, 313.  
 — thiocarbonsäuremethylenamid 15, 313, 314.  
 Phenylhydrazin-dicarbonsäurebisacetylamid 15, 312.  
 — dicarbonsäurediäthylester 15, 311.  
 — dicarbonsäurediamid 15 (74).  
 — disulfonsäure 15, 416, 643, 647.  
 — dithiocarbonsäure 15, 299 (73).  
 — dithiocarbonsäurecarbäthoxymethylester 15, 301 (73).  
 Phenylhydrazino-acetaldehydphenylhydrazon 15, 412.  
 — acetophenylhydrazon 15, 412.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (198).  
 — acetoxydimethyldiacetylbenzol 15 (202).  
 — acetylharnstoff 15, 317.  
 — äthylcrotonlacton 17, 416.  
 — äthyldiphenylthiosemicarbazid 15, 411.  
 — ameisensäure 15, 286 (71).  
 — ameisensäureäthylester 15, 276, 286 (70).  
 — ameisensäureaminoformylphenylester 15, 287.  
 — ameisensäuremethylester 15, 286.

**Phenylhydrazino-ameisensäureoxyphenyl-**  
**ester 15, 287.**

- ameisensäurephenylester 15, 287.
- benzaldehydanil 15, 619.
- benzocycloheptadienondicarbonsäure-
- diäthylester 15, 637.
- benzoesäure 15, 625 (203); s. a. 15, 631.
- benzoesäureäthylester 15 (206).
- benzolazaindol 22, 589.
- benzolazomethylcumaron 18 (601).
- benzoxazol 27, 178.
- benzoyloxyäthylbenzol 15 (194).
- benzylmalonsäure 15, 635.
- benzyl-naphthol 15, 614.
- bisdimethylaminodiphenylmethan 15, 658.
- bisdimethylaminotriphenylmethan
- 15, 658.
- bishydroxylaminodiphenyl 15, 659.
- bishydroxylaminotoluol 15, 659.
- buttersäure 15, 323, 324.
- buttersäureamid 15, 323.
- buttersäurebenzalamid 15, 323.
- buttersäureester, Formylverbindung 24, 7.
- buttersäurenitril 15, 324.
- campherphenylhydrazon 15, 618.
- campherlyglykolsäure 15, 366.

**Phenylhydrazinocampherlylidenessigsäure-**  
**äthylester 15, 366.**

- methylester 15, 366.
- Phenylhydrazino-caprylsäurenitril 15, 325.**
- chinolin 22, 564.
- chinolinhalogenmethylester 21, 306.
- chinonphenylhydrazon vgl. 15, 621.
- crotonlacton 17, 405.
- cumarilsäureäthylester 18 (595).
- cumarin 17, 488.
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 469.
- cumarincarbonsäurephenylhydrazid
- 18, 470.
- cumaroncarbon säureäthylester 18 (595).
- cyanbuttersäureäthylester 15, 329.
- diacetoxynaphthalin 15, 615.
- dicarbomethoxytricarballysäuretri-
- methylester 15, 335.
- dimethoxyphthalid 15 (98).

**Phenylhydrazinodimethyl-azobenzol 16, 423.**

- cyclohexenolon 15, 622.
- phenylpyrazoliumsälze 24, 37.
- pyridin 22, 563 (689).
- pyridincarbon säure 22, 569.
- pyridincarbon säureäthylester 22, 569.
- pyridincarbon säureäthylesterhydroxy-
- methylester 22, 302.
- xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 231.
- Phenylhydrazino-dioxydiphenyl 15, 615.**
- dioxydiphenylcarbon säureäthylester
- 15, 637.
- dioxyphenylfuran 18, 641.
- dioxypyridin 22, 567.
- diphenylcyanpyrrol 22 (691).
- diphenyltriazin 26, 187.

**Phenylhydrazinoessigsäure 15, 316, 321.**

- Phenylhydrazinoessigsäure-acetylphenyl-**  
**hydrazid 15, 412.**
- äthylester 15, 316, 321.

**Phenylhydrazinoessigsäure-amid 15, 317.**

- anilid 15, 317, 321.
- anilid, Acetessigesterderivat 15, 345.
- dimethylaminoanilid 15, 317.
- dimethylaminoanilid, Acetessigester-
- derivat 15, 345.
- phenylacetylhydrazid 15, 412.
- phenylester 15, 321.
- phenylhydrazid 15, 412, 413.

**Phenylhydrazino-formylbenzaminocet-**  
**essigsäureäthylesterphenylhydrazon**  
**15 (103).**

- furylresorcin 18, 641.
- gallacetophenonphenylhydrazon 15, 623.
- indolylzimtsäure 22 (691).
- isobuttersäure 15, 324.
- isobuttersäureamid 15, 324 (79).
- isobuttersäurenitril 15, 324.
- lävulinsäureäthylesterphenylhydrazon
- 15, 413.
- lutidincarbon säure 22, 569.
- lutidincarbon säureäthylester 22, 569.
- lutidincarbon säureäthylesterhydroxy-
- methylester 22, 570.
- malonsäurebisphenylhydrazid 15, 413.
- mekonin 15 (98).

**Phenylhydrazinomethyl-äthylpyrimidon**  
**24, 364.**

- benzochinolin 22, 567.
- butyrolacton 18, 641.
- chinolin 22, 566.
- crotonlacton 17, 414.

**Phenylhydrazinomethylen-acetessigsäure-**  
**äthylester 15, 365.**

- fluoren 15, 151 (37).
- malonsäureäthylesteranilid 15, 375.
- malonsäurediäthylester 15, 375.
- malonsäuredinitril 15 (92).

**Phenylhydrazinomethyl-pyrimidon 24, 345.**

- thiazolin 27, 148.
- thiophencarbon säureäthylester 18 (595).

**Phenylhydrazino-naphtholdisulfonsäure**  
**15, 649.**

- naphthylacetat 15, 613.
- naphthylbenzoat 15, 612, 613.
- nitromethylchinazonphenylhydrazon
- 24, 160.
- oxoäthylfurandihydrid 18, 641.
- oxofurandihydrid 18, 641.
- oxomethylfurandihydrid 18, 641.

**Phenylhydrazinooxy-anthrachinonsulfon-**  
**säure 15, 649.**

- methoxyphenylpropionphenonphenyl-
- hydrazon 15 (202).
- methylpyridin 22, 567.
- methylpyrimidin vgl. 25, 532.
- oxomethoxyphenylpropionsäuremethyle-
- ester 15 (98).
- oxophenylpropionsäuremethylester
- 15 (91).
- phenylhydrazonophenylmethoxyphenyl-
- propan 15 (202).
- picolin 22, 567.

**Phenylhydrazinophenoxyessigsäure 16, 104.**

## Phenylhydrazinophenyl-dithiodiazoloxyd

- 27, 752.
- essigsäure 15, 633.
- hydrazonoinden 15, 619.
- isobernsteinsäure 15, 635.
- isochinolin 22, 567.
- ordiazolon 27, 666.
- pikrylhydrazinoäthan 15, 496.
- pyrazol vgl. 25, 530.
- resorcin 15, 615.
- thiodiazolon 27, 671.
- thiodiazolthion 27, 677.
- vinylphenacylsulfon, Anhydrid vgl. 27 (578).

## Phenylhydrazino-phthalid 15 (87).

- phthalidcarbonsäure 15 (94).
- propionsäure 15, 322.
- propionsäureäthylester 15, 322, 323.
- propionsäureamid 15, 323.
- propionsäurenitril 15, 323.
- pyrazol vgl. 25, 530.
- styrylpropionsäure 15, 634.
- sulfazon 27 (438).
- thiophenmorpholondioxyd 27 (438).
- trioxycetophenonphenylhydrazon 15, 623.
- valerolacton 18, 641.
- xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 230.

## Phenylhydrazin-sulfonsäure 15, 415, 638, 639 (211).

- thiocarbonsäure 15, 293.
- thiocarbonsäureäthylester 15, 293, 294.

Phenylhydrazinthiocarbonsäureäthylester-  
thiocarbonsäure-acetylamid 15, 314.

- amid 15, 315.
- benzoylamid 15, 315.

## Phenylhydrazin-thiocarbonsäurebenzylester 15, 294.

- thiocarbonsäuremethylester 15, 293.
- trisulfonsäure 15, 643.

## Phenylhydrazono-acetaminoaceton 15, 342.

- acetaminoacetophenon 15, 351.
- acetessigsäureäthylester 15, 360 (90).
- acetessigsäureäthylesterazin 15 (90).
- acetylcarbaminsäure 15, 336.
- acetylphenylhydrazonopropan 15, 236.
- äthylacetylresorcinacetat 15, 211.
- äthylacetylresorcinbenzoat 15, 211.
- äthylbutyrolacton 17, 416.
- äthylidenaminoacetonitril 15, 270.
- äthylphenylpyrazolon 24 (331).
- äthylphenylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (549 Anm., 590).
- äthylphenyltriazin 16 (404).
- äthyltetronsäure 17 (281).
- äthylthiotetronsäure 17 (282).

## Phenylhydrazonoamino-acetamidoxim 15, 267.

- aceton 15, 341.
- acetonitril 15, 266.
- acetophenylhydrazon 15, 342.
- acetophenon 15, 351.
- butandicarbonsäure 15, 409.
- essigsäure 15, 265.
- essigsäurephenylhydrazid 15, 268.

## Phenylhydrazono-aminothioacetamid 15, 269.

- anisalaminoacetonitril 15, 271.
- benzalaminoaceton 15, 343.
- benzalaminoacetonitril 15, 270.
- benzaminoamylen 15 (39).
- benzolazoglutaconsäurediäthylester 16, 31.
- benzolazomethylimidazolenin 25 (738).
- benzolazopyrrolenin 22, 586 (699).
- benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 362 (90).
- benzoylphenylhydrazonobuttersäure 15 (90); s. a. 25 (825).
- benzylantipyrin 24, 401.
- benzylbenzoylphenylhydrazin 15 (68).
- benzylphenylhydrazindithiocarbonsäuremethylester 15, 307.
- bisbenzolazimidazolenin 25 (738).
- brenzweinsäureanil 21, 557.
- bromessigsäureäthylester 15, 270.
- bromessigsäurementhylester 15, 270.
- butyrolacton 17, 405 (227).
- campherylessigsäureäthylester 15, 366.
- campherylessigsäuremethylester 15, 366.
- carboxymethylphenyltriazin 16 (404).
- chloracetaldehyd 15, 338.
- chloracetaldehydphenylhydrazon 15, 338.
- chloressigsäureäthylester 15, 270.
- chlormethylbutyrolacton 17, 412.
- cinnamalaminoacetonitril 15, 270.
- cinnamoylaminoamylen 15 (39).
- cuminalaminoacetonitril 15, 270.
- cyanbuttersäureäthylester 15 (93).
- dimethyläthylpyrrolenin 21 (283).
- dimethylpyrrolenin 21, 273, 274.
- dimethylpyrroleninylpropionsäure 22 (573).
- dioxotetrahydroisochinolin 22, 585 (699).
- diphenylbutyrolacton 17, 528.
- diphenylcyanpyrrolin 22 (691).
- diphenyldihydrotriazin 26, 187.
- furfurylidenaminoacetonitril 17, 279.
- glutaconsäure 15, 378.
- glutaconsäureäthylester 15, 379.
- glutaconsäurediäthylester 15 (93).
- hydroxylaminoacetophenonoxim 15, 352.
- hydroxylaminobrenztraubensäureoxim, Benzoylderivat vgl. 15, 374.
- imidazolenin 24, 79 (230).
- indolinylzimtsäure 22 (691).
- isonitromethanmethyläther 15, 308.
- jodnitromethan 15, 308.
- Phenylhydrazonomalonsäure 15, 370 (92).
- Phenylhydrazonomalonsäure-dihydrazid 15 (92).
- dihydrazid, Bisphenylhydrazonoacetessigsäureäthylesterderivat 15, 373 (92).
- Phenylhydrazonomalonylbisaminodimethylpyrrol-dicarbonsäure 22, 140.
- dicarbonsäurediäthylester 22, 144.
- Phenylhydrazono-methandisulfonsäure 15, 308.
- methylacetessigsäureäthylester 15, 365.

Phenylhydrazonomethyl-butyrolacton 17, 414.

- butyrolactoncarbonsäure 18, 452.
- butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 453.

— crotonlacton 17, 439.

— diphenyltetrahydroindazol 24, 195.

Phenylhydrazonomethylenaminoaceton 15, 343.

Phenylhydrazonomethyl-imidazolenin 24 (232).

- indandion 15 (49).
- indolenin 21, 312.
- indolylpentadien 21 (311).
- malonsäureäthylesteranilid 15, 375.
- malonsäurediäthylester 15, 375.
- malonsäuredinitril 15 (92).
- phenylhydrazonopropan 15, 157.
- phenylhydrazonopropionsäurenitril 15, 359.
- phenylpyrrolenin 21, 324.
- phthalid 17, 492.

Phenylhydrazononaphthalin-azopyrrolenin 22, 586.

— tetrahydrid 15, 146.

Phenylhydrazononitro-acetaldoxim 15, 338.

- acetamid 15, 271 (69).
- acetonitril 15, 271 (69).
- essigsäureäthylester 15 (69).
- essigsäuremethylester 15, 271.
- phenylhydrazonobuttersäure 15, 482.
- phenylhydrazonopropandicarbonsäurediäthylester 15, 485.

Phenylhydrazono-oximinomethyl-dihydrothiophencarbonsäureäthylester 18 (512).

- oxodiphenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (592).
- oxoindolin 22 (696).

Phenylhydrazonooxomethyl-phenylpyrazolinylessigsäure 25 (589).

- phenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (589).
- phenylpyrazolinyldenbuttersäureäthylester 25, 262.
- tolylpyrazolinylessigsäure 25 (589).
- tolylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (590).

Phenylhydrazono-oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586).

- oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (585).
- oxybenzalaminoacetonitril 15, 271.
- oxybenzylfluoren 15, 201.

Phenylhydrazonophenyl-äthylidiphenylpyridazinon 14, 416.

- benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15 (90); s. s. 25 (825).
- crotonlacton 17 (262).
- cyclohexylessigsäure 15, 355.
- dithiodiazolidinoxyd 27, 752.
- hydrazinoinden 15, 619.
- indolenin 21, 346.
- oxomethylpyrazolinylessigsäure 25 (589).
- oxomethylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (589).

Phenylhydrazonophenyl-oxomethylpyrazolinyldenbuttersäureäthylester 25, 262.

— oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586).

- pyranotriazol 27, 783 (652).
- pyrazolenincarbonsäure 25, 235.
- pyrazolin 24, 16.
- pyrrolenin 21, 322.

Phenylhydrazono-phthalid 17 (253).

- propionylglykolsäure 15, 339.
  - pyrazolin 24, 16.
  - pyridylpropionsäureäthylester 22, 305, 306.
  - pyrrolenin 21, 267.
  - salicylalaminoacetonitril 15, 271.
  - semicarbazonopentan 15, 160.
  - tetrahydronaphthalin vgl. 15, 146.
  - thionmethylphenylpyrazolin 24, 338.
  - thionmethyltolylpyrazolin 24, 338.
  - thionphenylthiodiazolidin 27, 677.
  - thionphenyltriazolidin 26, 212 (62).
  - tolyloxomethylpyrazolinylessigsäure 25 (589).
  - tolyloxomethylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (590).
  - trimethylcyclopentylessigsäure 15, 349.
  - trimethylphenyltetrahydroindazol 24, 110 (237).
  - trimethylpyrrolenin 21 (282).
  - valerolactoncarbonsäure 18, 452.
  - valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 453.
  - vanillalaminoacetonitril 15, 271.
- Phenyl-hydrindon 7, 483, 484 (265).
- hydrindonnitrophenylhydrazon 15 (134, 135).
  - hydrindonphenylhydrazon 15, 152.
  - hydrindonylketon 7, 813.
  - hydrindylketon 7, 491.
  - hydrindylmethylthioharnstoff 12 (517).
  - hydrindylthioharnstoff 12 (510).
  - hydrocarbostryl 21, 343.
  - hydrocarbostrylcarbonsäure 22, 321.
  - hydrochinin s. Phenyl-dihydrochinin.
  - hydrochinon 6, 989.
  - hydrocumarin 17, 364 (198).
  - hydrocyanauramin 14, 540.
  - hydrohydrastinin 27 (451).
  - hydrokotarnin 27, 482 (458).
  - hydroresorcin 7, 706 (380); Derivate s. bei Phenyl-dihydroresorcin.
  - hydroselenmethylbenzoylpyrazol vgl. 25 (474).
  - hydrouracil 24, 262, 387 (345).
  - hydroxylamin 15, 2 (3).
  - hydroxylamincarbonsäuretriphenylamidin 15 (5).
- Phenylhydroxylamino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 529.
- methylpentanonisoximphenyläther vgl. 27, 450.
  - oxotetrahydrochinazolinincarbonsäure vgl. 25, 529.
  - phenaziniumhydroxyd 25, 529.
  - pyrazol vgl. 25, 529.



Phenylhydrozimtsäure 9, 678, 680 (284, 285, 286).

Phenylhydrozimtsäure-äthylester 9, 678, 680.

— amid 9, 678, 680.

— anhydrid 9 (285).

— benzhydylester 9, 680.

— chlorid 9 (285).

— menthylester 9, 678, 680 (284, 285).

— methylester 9, 678, 680.

— nitril 9, 678, 680.

— propylester 9, 678.

Phenyl-hypoxanthin 26, 436.

— idosazon 15, 227 (61).

— imesatin 21, 441 (351).

— imidazol 23, 47, 182 (44).

— imidazolcarbonsäure 25 (541).

— imidazolidicarbonsäure 25, 173 (553).

— imidazolidon 24, 3.

— imidazolin 23, 154.

— imidazolon 24, 16, 154.

— imidazolthion 24, 17.

— imidazyldiimid vgl. 25, 537.

— imidopyrazoisocumarazon 26 (53).

— imidotetroncarbonsäureäthylester 18 (508).

Phenylimino- s. a. Endoanilo-, Iminophenyl-.

Phenylimino-acetiminomethylphenyl-tetrahydrotriazin 26, 230.

— acetiminotriazolidin 26, 191.

— äthantricarbonsäurediäthylesteranilid 12, 539.

— äthantricarbonsäuremethylesteranilid 22, 342.

— äthoxyphenyliminotriazolidin 26, 197.

Phenyliminoäthyl-bernsteinsäureanil 21, 559.

— diphenylpyrrolon 21, 522.

— phenylacetylglutarsäurediäthylester 12, 538.

— phenylacetylpropionsäureäthylester 12, 527.

— pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (588).

— tetronsäure 17, 556 (281).

Phenyliminoanilino-bernsteinsäure 12, 562.

— diphenyltriazolin 26, 200.

— methylthiodiazolin 27, 669.

— pentadienol 12, 211.

— pentanon 12, 211.

— phenylbisoxymethylpropylen 14, 281.

— phenylthiodiazolin 27, 671 (599).

— valeriansäure 12, 562; 21, 383.

Phenylimino-anisoyloxidiazolin 27, 703.

— benzisothiazolindioxyd 27, 171 (267).

— benzolazophenylthiodiazolin 27, 734.

— benzolazotoluol 16 (220).

— benzoyloxidiazolin 27, 681.

— benzoylpropionsäure 12, 527.

Phenyliminobenzyl-benzamidin 12, 266.

— benzoylphenylhydrazin 15, 261.

— chlornitrophenylhydrazin 15 (145).

— cyandihydrochinolin 22 (507).

— cyandihydropyridin 22 (494).

— dihydrocarvon 12, 210.

— dihydrochinaldinsäurenitril 22 (507).

— dihydropicolinsäurenitril 22 (494).

— malonsäurediäthylester 12, 536.

Phenyliminobenzyl-nitrophenylhydrazin 15 (141).

— phenylhydrazin 15, 251, 256 (65, 67).

— piperidin 20, 46.

— thiobenzoylanilin 12, 274.

— thiobenzoyltoluidin 12, 929.

— tolylhydrazin 15 (148, 157).

Phenyliminobernsteinsäure-anil 21, 554 (432).

— anilid 12, 531.

— diäthylester 12, 531; s. a. 18, 903.

— dinitril 12 (279).

— imid 21, 553.

Phenylimino-bisphenylessigsäure 14, 474.

— bisphenyliminohexahydrotriazin 26, 252.

— bistolylphosphonsäureanilid 16 (428).

— bistribrommethylidihydrotriazin 26, 155.

— breznweinsäureanil 21, 557.

— breznweinsäuredimethylester 12, 534.

— brombernsteinsäureanhydrid 17, 555.

— brombernsteinsäureanil 21, 555.

— buttersäureäthylester 12, 518 (275).

— buttersäurementhylester 12, 518.

— buttersäuremethylester 12, 517.

— buttersäurenitril 12, 518 (275).

— butyrolacton 17, 403, 404.

— butyrophenon 12, 208.

— campher 12, 206 (179).

— campheroxim 12 (179).

— campheroxim, Carbanilsäurederivat 12 (238).

— campherylessigsäure 12, 526 (278).

— carboxyphenyliminopentanon 14, 395.

— carboxyphenyliminopentenol 14, 395.

— chloracetylbuttersäuremethylester 12, 525.

— chlorbernsteinsäureanhydrid 17, 554.

— chlorbernsteinsäureanil 21, 555.

— chlorbernsteinsäureimid 21, 555.

— chlorbernsteinsäuretolylimid 21, 555.

— cyanbuttersäureäthylester 12 (279).

— cyanpropionsäureäthylester 12, 532 (279).

— cyanpropionsäureisomylester 12, 532.

— cyanpropionsäuremethylester 12, 532.

— cyanpropionsäurepropylester 12, 532.

— cyclohexancarbonsäureäthylester 12, 520.

— cyclopentandionaldehyd 21 (434).

— cyclopentandionaldehydanil 21 (435).

— cyclopentanondicarbonsäurediäthylester 12, 538.

Phenyliminodiessigsäure 12, 480 (265); 14, 472.

Phenyliminodiessigsäure-äthylesteranilid 12, 556.

— anhydrid 27, 249.

— anil 24, 270 (297).

— anilid 12, 556 (285).

— diamid 14 (595).

— dianilid 12, 556.

— imid 24, 269 (297).

Phenyliminodihydro-benzooxazin 27, 187; s. a. 27, 191.

— benzothiazin 27, 188.

— benzotriazin 26 (44).

— benzotriazinoxyd 26 (44).

**Phenyliminodihydro-naphthotriazin 26, 182.**

- purin 26, 425.
- thionaphthen 18 (556).

**Phenylimino-dimethylaminophenylessigsäurenitril 14, 652.**

- dimethylcyclohexylidencyanessigsäureäthylester 12 (280).
- dimethylthiodiazolin 27, 630.
- diphenyldihydrotriazin 26, 187.
- diphenyloxidiazolin 27, 646.
- diphenylthiodiazolidin 27, 640.
- essigsäure 12, 515.
- glutarsäureäthylesteranilid 12, 534.
- glutarsäurediäthylester 12, 533.
- homophthalsäure 12, 536.
- hydrozimtsäureäthylester 12, 522.
- hydrozimtsäureanilid 12, 522.
- hydrozimtsäuremethylester 12, 522.
- hydrozimtsäurenitril 12, 522 (276).
- indanon 12, 209 (181).
- indolin 21 (290).
- isobutyrophenon 12, 208.
- malonsäuredimethylester 12, 529 (278).
- methoxyphenyliminotriazolidin 26 (58).

**Phenyliminomethylacetessigsäure-äthylester 12, 525.**

- anilid 12, 525 (277).
- bromanilid 12, 648.
- methylester 12, 525.
- phenetidid 13 (118).
- toluidid 12 (430).

**Phenyliminomethylacetylaceton 12, 212.**

**Phenyliminomethylanilino-pentadienol 12, 555.**

- pentadienolchlormethylat 12, 555.
- pentanon 12, 555.
- pentanonchlormethylat 12, 555.

**Phenyliminomethyl-antipyrilpyrazolin 26, 485.**

- benzoesäure 12, 521 (276).
- benzoylessigsäureanilid 12 (278).
- benzyloxyanilid 12, 522.
- butanon 12 (178).
- butyrolacton 17, 413.
- butyrophenon 12, 208.
- campher 12, 206.
- cyclohexancarbonsäureanilid 12, 520.
- cyclohexanon 12 (179).
- cyclopentancarbonsäureanilid 12, 520.
- desoxybenzoin 12 (182).
- diphenyldihydrotriazin vgl. 26, 179.
- diphenylpyrazolon 24, 399.

**Phenyliminomethylglutaminocuprein 27 (658).**

**Phenyliminomethyl-glutaconsäure 12, 535.**

- homophthalsäurediäthylester 12, 537.
- hydrazobenzol 15, 619.
- indandion 12 (184).
- indolenin 21, 312.

**Phenyliminomethylmalonsäure-äthylester-anilid 12, 533 (279).**

- äthylesternitril 12, 532 (279).
- anilid 12, 532.
- diäthylester 12, 532.
- isomylesternitril 12, 532.
- methylesternitril 12, 532.

**Phenyliminomethyl-malonsäurepropylester-nitril 12, 532.**

- oxidiazolin 27, 627.
- oxodihydrothionaphthenylidenindolin 27 (344).

**Phenyliminomethylphenyl-antipyrilpyrazolin 26, 485.**

- bromphenylpyrazolon 24 (351).
- hydrazin 15, 233 (62).
- hydrazonopropionsäurenitril 15, 358.
- oxidiazolin 27, 627.
- pyrazol 26 (8).
- pyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674).
- thiodiazolidin 27, 622.
- tolylpyrazolon 24 (351).

**Phenyliminomethyl-pyrazolincarbonsäure-äthylester 15 (93).**

- tetrahydrothiazin 27, 152.
- thiodiazolin 27, 626, 630.
- tolyldihydrobenzotriazin 26, 175.
- tolyltetrahydrobenzotriazin 26, 160.
- tropinon 21, 415.
- valeriansäurenitril 12, 520.

**Phenylimino-naphthylhydrazonomethylpyrazolin 24 (323).**

- nitrosiminotriazolidin vgl. 26, 191.
- oximinobuttersäurenitril 12 (277).
- oximinomethylphenylpyrazolin 24 (318).
- oximinomethylpyrazolin 24, 328.
- oximinophenylpyrazolin 24 (312).
- oximinotolylpyrazolin 24, 399.
- oxodihydrothionaphthenylidenindolin 27 (343).
- oxindolylidenindolin 24, 431 (383).
- pentadecancarbonsäurediäthylester 12, 536.
- pentanon 12, 204.

**Phenyliminophenyl-acetylisobuttersäure-äthylester 12, 527.**

- cyclohexanoncarbonsäure 12, 527.
- dihydrochinazolincarbonsäureäthylester 25 (573).
- dihydronaphthotriazin 26, 182.
- essigsäure 12, 521.
- essigsäureamid 12, 521.
- essigsäurenitril 12, 521 (276).
- hydrazonobuttersäurenitril 15, 364.
- hydrazonomethylpyrazolin 24, 334 (323).
- iminomethylpyrazolidin vgl. 24 (299).
- iminopyrazolidin 24, 240.
- iminotetrahydrotriazin 26, 225.
- iminotriazolidin 26, 196.
- indolenin 21, 345.
- isindolin 21, 286.
- nitrophenylthiodiazolidin 27, 641.
- oxidiazolin 27, 624.
- phthalimidin 21, 466 (365).
- propionsäureäthylester 12, 522.
- propionsäureanilid 12, 522.
- propionsäuremethylester 12, 522 (276).
- propionsäurenitril 12, 522 (276).
- propiophenon 12, 211.
- styrylthiodiazolidin 27, 650.
- tetrahydrothiazin 27, 143, 196.

## Phenylimino-phenylthiodiazolin 27, 645, 648.

- phthalid 17, 481 (252).
- phthalylacridan 21 (444).
- propionaldoxim 12, 202.
- propionsäure 12, 516, 517.
- propiophenon 12, 208.
- pyridylthiodiazolin 27, 784.
- sulfonaphthyliminopentanon 14, 742.
- sulfophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 334.
- sulfophenyliminopentanon 14, 701.
- tetrahydronaphthotriazin 26, 181.
- thiodiazolin 27, 624, 625.

## Phenyliminothion-diphenyltriazolidin 26, 215.

- methylphenyltriazolidin 26, 213.
- naphthylthiodiazolidin 27, 677.
- phenyldithiazolidin 27, 513.
- phenylthiodiazolidin 27, 676.
- phenyltriazolidin 26, 212.
- thiodiazolidin 27, 676 (600).
- tolylthiodiazolidin 27, 677.
- triazolidin 26, 211.

## Phenylimino-toluyloxidiazolin 27, 682.

- tolyliminotetrahydropyrimidin 24, 316.
- tolyliminotriazolidin 26, 196 (58).
- tolylpropionsäurenitril 12 (277).
- triazolinazodimethylanilin 26, 341.
- triazolincarbonsäure 26, 306, 308.
- triazolincarbonsäureäthylester 26, 307, 309 (92, 94).
- triazolincarbonsäuremethylester 26, 307, 309 (92, 93).
- trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.
- trimethyltetrahydrothiazin 27, 154.

## Phenyl-indandion 7, 808 (420).

- indanon 7, 483, 484 (265).
- indazol 23, 124, 229 (33).
- indazolin 23, 103.
- indazon 24, 112, 113 (238); s. a. 25, 622.
- indazolsulfonsäure 23, 124, 125.
- indazylobenzophenon 23, 229.
- indazyldiimid vgl. 25, 540.
- inden 5 (330).
- indendichlorindolindigo 21 (429).
- indenon 7 (275).
- indenopyrazol 23 (49).
- indenopyron 17 (214).
- indol 20, 309, 467, 469 (172).
- indolcarbonsäure 22, 62.
- indoldihydrid 20, 447.
- indoleninoxid 20, 468.
- indoleninylidenphenylhydrazinsulfon-säure 21, 347.
- indolin 20, 447.
- indolizin 20 (172).
- indolon 21 (315).
- indolyichinon 21 (427).
- indolylketon 21 (318).
- indolylmethylenoxazon 24, 659.
- indolyloxophenylindolinyläther 21 (464).
- indonylessigsäure 10, 781 (377).
- indonylpropionsäure 10, 781.
- indoxazen 27, 71 (234).
- indoxazendisulfonsäure 27, 357.
- indoxyl 21 (228).

## Phenyl-indoxylcarbonsäureäthylester 22 (558).

- indoxylcarbonsäurenitril 22 (558).
- indoxylsulfonsäure 22 (622).
- isatin 21, 447 (355).
- isatinhydrazon 21 (356).
- isatinsäure 14 (690).
- isatogen 21, 347 (316).

## Phenylisatogencarbonsäure 22 (580).

## Phenylisatogencarbonsäure-äthylester 22 (580).

- äthylesteroxim 22 (581).
- äthylesteroximacetat 22 (581).
- methylester 22 (580).
- Phenyl-isatogenoxim 21, 347 (316).
- isoacetoxim 27, 4.
- isoamylalkohol 6, 548, 549 (269); s. a. 9, 1062.
- isoamylamin 12, 1178.
- isoamylidenaminomethylphenylbutylen 12 (517).
- isoamylidenrhodanin 27 (318).
- isoamylphenyljodoniumhydroxyd 5, 435.
- isoamylphenylketon 7, 462 (248).
- isoamylthiobenzalpropylketon 8, 197.
- isoanisaldoxim 27, 105.
- isoantipyrilthioharnstoff 24, 383.
- isobenzaldoxim 12 (171); 27, 23.
- isobernsteinsäure 9, 868, 872 (381, 382).
- Phenylisobuttersäure 9, 542, 543 (213); s. a. 12, 1436.

## Phenylisobuttersäure-äthylester 9, 542, 543 (212).

- amid 9, 543, 544.
- benzylester 9, 542.
- chlorid 9, 542, 544 (212).
- isobutylester 9, 544.
- menthylester 9, 542.
- methylester 9, 542, 543.
- propylester 9, 543.

## Phenylisobutyl- s. a. Isobutylphenyl-.

## Phenylisobutyl-alkohol 6 (259).

- amin 12, 1166, 1169 (505).
- harnstoff 12, 1169.
- hydantoin 24, 303.

## Phenylisobutyliden-aminomethylphenyl-propylen 12 (512).

- oxazon 27, 214.

## Phenylisobutyl-malonsäurediäthylester 9 (387).

- mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 362.
- mercaptomethylpyrazol 23, 361.
- phenylketon 7, 460; s. a. Phenylisovalerophenon.
- phenylketonphenylhydrazon 15, 150.
- pyrazolon 24 (228).
- thiohydantoin 24, 303.
- triazon 26, 151.

## Phenyl-isobutyraldehyd 7, 316, 317.

- isobutyramid 9, 544 (213); s. a. 9, 543.
- isobutyrimidchlorid 12, 254 (196).
- isobutyronitril 9, 544 (213).
- isobutyrophenon 7 (245).
- isobutyrophenonphenylhydrazon 15 (37).

**Phenylisobutyryl-acetaldehyd** 7, 689.  
 — **benzoylbuttersäureäthylester** 10, 834 (402).  
 — **buttersäure** 10, 722.  
 — **chlorid** 9, 544; s. a. 9, 542 (212).  
 — **cyanformamidrazon** 15, 269.  
 — **harnstoff** 12, 356.  
 — **hydrazin** 15, 247 (64).  
 — **semicarbazid** 15, 306.  
 — **thioharnstoff** 12, 400.  
 — **vinylalkohol** 7, 689.  
**Phenyl-isocapronsäure** 9 (220).  
 — **isocapronylhydrazin** vgl. 15, 248.  
 — **isocaprophenon** 7, 462 (248).  
 — **isocaproylhydrazin** 15, 248.  
 — **isocarbostyryl** 21, 140, 311.  
 — **isocarbostyrylcarbonsäure** 22, 311.  
 — **isocarbostyrylcarbonsäurenitril** 22, 248.  
 — **isochinolin** 20, 484, 485 (176).  
 — **isochinolinidihydrid** 20, 473.  
 — **isochinoliniumhydroxyd** 20 (144).  
 — **isochinolinintetrahydrid** 20, 452.  
 — **isochinolon** 21, 311, 349.  
 — **isochinoloncarbonsäure** 22, 311.  
 — **isochinolylketon** 21 (321).  
 — **isocrotonsäure** 9, 612 (252).  
 — **isocrotonsäuremethylesterpseudonitrosit** 9, 613.  
 — **isocumarin** 17, 374.  
 — **isocumarincarbonsäurenitril** 18, 444.  
 — **isocuminaldoxim** 27, 37.  
 — **isocyanat** 12, 437 (259); s. a. 18, 903.  
 — **isocyanat, dimeres** 24, 240.  
 — **isocyanatdibromid** 12, 445 (260).  
 — **isocyanatdichlorid** 12, 445.  
 — **isocyanid** 12, 191 (168).  
 — **isocyaniddibromid** 12, 447.  
 — **isocyaniddichlorid** 12, 447 (260).  
 — **isocyanursäure** 26, 251 (76).  
 — **isocytosin** 24, 397 (350).  
 — **isodurylcarbinol** 6, 690.  
 — **isofurfuraldoxim** 27, 463.  
 — **isohexylanilin** 12, 1183.  
 — **isohexylphenylamin** 12, 1183.  
 — **isindolin** 20, 259 (91).  
 — **isonaphthophenazonium** (Bezeichnung) 23, 276 Anm.  
 — **isonaphthophenazoniumhydroxyd** 23, 277 (78); s. a. 25, 622.  
 — **isonitramin** 16, 668 (395).  
 — **isonitraminmethylläther** 16, 669.  
 — **isonitromethan** 5, 326 (161).  
**Phenylisonitroso-** s. a. **Isonitrosophenyl-, Oximinophenyl-**.  
**Phenylisonitroso-furylpyrazolon** 27, 681 (602).  
 — **hydroxylaminmethylläther** 16, 669.  
 — **methoxyphenylpyrazolon** 25 (500, 501).  
 — **methylpyrazolon** 24, 327, 328 (318).  
 — **propylpyrazolon** 24 (336).  
 — **pyrazolon** 24, 310.  
 — **triazolon** 26, 222.  
 — **triazolon, Carbanilsäurederivat** 26, 223.  
**Phenyl-isophthalsäure** 9, 926.  
 — **isopiperonaloxim** 27, 540.  
 — **isopren** 5, 521 (250).  
 — **isoprendihydrid, Tribromderivat** 5, 499.

**Phenylisopropyl-** s. a. **Isopropylphenyl-**.  
**Phenylisopropyl-acetonilphosphinigsäure** 16, 792.  
 — **amin** 12, 1145 (496).  
**Phenylisopropylbenzal-** s. a. **Phenylcuminal-**.  
**Phenylisopropyl-benzalisoxazol** 27 (300).  
 — **benzamid** 12 (496, 497).  
 — **cyantriazol** 26, 288.  
 — **harnstoff** 12 (497).  
 — **hydantoin** 24, 300.  
**Phenylisopropyliden-benzoylsemicarbazid** 15, 281.  
 — **benzoylthiosemicarbazid** 15, 281.  
 — **dithiobiuret** 24, 9.  
 — **hydantoin** 24, 362.  
 — **semicarbazid** 12, 379 (239); 15, 280.  
 — **thiosemicarbazid** 15, 281.  
**Phenylisopropyl-malonsäurediäthylester** 9 (387).  
 — **mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd** 23, 362.  
 — **mercaptomethylpyrazol** 23, 361.  
**Phenylisopropylphenyl-acrylsäure** 9, 704.  
 — **äthylamin** 12, 1182.  
 — **äthylen** 5, 650.  
 — **äthylencarbonsäure** 9, 704.  
 — **benzalcrotonlacton** 17, 400.  
 — **crotonlacton** 17, 386.  
 — **cyantriazol** 26, 295.  
 — **formazylbenzol** 16, 75.  
 — **keton** 7, 456.  
 — **ketoxim** 7, 456.  
 — **methan** 5, 619.  
 — **methylordiazolyltriazol** 27, 806.  
 — **naphthoimidazol** 23, 291.  
 — **oxazol** 27, 80.  
 — **phenylordiazolyltriazol** 27, 806.  
 — **pyrimidon** 24, 229.  
 — **triazolcarbonsäure** 26, 295.  
 — **triazolcarbonsäure, Derivate** 26, 295, 296.  
**Phenylisopropyl-styrylketon** 7 (272).  
 — **thiohydantoin** 24 (309).  
 — **triazol** 26, 33.  
 — **triazolcarbonsäure** 26, 287.  
 — **triazolon** 26, 151.  
 — **urethan** 12 (497).  
**Phenyl-isorhamnosazon** 15, 219 (58).  
 — **isorhodeosazon** 15, 219 (58).  
 — **isorosindulin** 25, 362.  
 — **isosalicylaldoxim** 12 (185); 27, 104.  
 — **isoserin** 14, 624.  
 — **isothioacetamidäthyläther** 9, 461.  
 — **isothioacetamidmethylläther** 9, 461.  
 — **isothioacetamidphenyläther** 9, 461.  
 — **isothiocyant** 12, 453 (261).  
**Phenylisothiobarnstoff** 6 (146).  
**Phenylisothiobarnstoff-carbonsäureäthyl-**  
 — **ester** 12, 411.  
 — **carbonsäuremethylester** 12, 410.  
 — **carbonsäurephenylester** 12, 411.  
 — **carbonsäureretolylester** 12, 411.  
 — **essigsäure** 12, 411 (248).  
 — **propionsäure** 12, 411.  
**Phenyl-isothiosemicarbazidessigsäure** 15, 299.  
 — **isotropythioharnstoff** 22, 425.

## Phenylisovaleraldehyd 7, 330.

- isovalerianat 6, 154 (87).
- isovaleriansäure 9, 558, 559 (216).
- isovaleriansäureanilid 12, 278, 279 (204).
- isovalerophenon 7, 459, 460 (247).
- isovalerophenonphenylhydrazon 15, 150 (37).

## Phenylisovaleryl-acetylen 7 (208).

- aminoäthoxymethylpyrazol 25 (663).
- aminoisovaleryloxymethylpyrazol 25 (663).

## — aminomethylpyrazolon 24 (299).

- harnstoff 12, 356.
- hydrazin 15, 248.
- semicarbazid 15, 306.
- thioharnstoff 12, 400.

## Phenylisoxazol 27, 56 (216).

## Phenylisoxazol-carbonsäure 27, 323 (379).

- carbonsäureäthylester 27, 324.
- carbonsäureanilid 27 (379).
- carbonsäureanilidid 27 (379).
- carbonsäuretoluidid 27 (379).
- dibenzylindigo 27 (348).

## Phenylisoxazolinylnbenzoesäure 27, 326.

## Phenylisoxazon 27, 200, 202 (278).

## Phenylisoxazon-acetimid 27, 200, 202.

- aldehyd, Derivate 27 (333, 334).
- azodimethoxydiphenylazoaminonaphthol-disulfonsäure 27 (330).
- azodimethyldiphenylazoaminonaphthol-disulfonsäure 27 (330).
- azodiphenylazonaphthylaminsulfonsäure 27 (330).
- azodiphenylazosalicylsäure 27 (330).
- benzimid 27, 202.
- imid 27, 199, 201.
- tolylimid 27 (279).

## Phenyl-isozimtaldoxim 12 (174); 27, 48.

- itaconäthylestersäure 9, 900.
- itaconsäure 9, 899 (391).
- itaconsäureanhydrid 17, 511 (263).
- itamalsäure 10, 516.

## Phenyljod- s. a. Jodphenyl-.

## Phenyljod-acetat 6 (87).

- acetylen 5, 513 (247).
- aminomethylpyrazol 24, 49.
- benzimidazol 23, 135.
- benzoylhydrazin 15, 257.
- benzylhydantoin 24, 388.
- dimethyläthylpyrazoliumhydroxyd 23, 81.

## — dimethylpyrazol 23, 74.

## — dimethylpyrazolon 24, 49 (217).

## Phenyljodid-chlorid 5, 218 (118).

## — fluorid 5 (118).

## Phenyljodmethoxyphenylketon 8 (570).

## Phenyljodmethyl-azipyrasolin 26 (8).

- mercaptomethylthiodiazolin 27, 602.
- mercaptothiazolidin 27, 140.
- mercaptothiodiazolin 27, 601.
- phenylformazylbenzol 16, 62.
- phenylthioharnstoff 12 (406).
- pyrazol 23, 63.
- pyrazolon 24, 48.
- pyrazolonimid 24, 49.

## Phenyljodnitrophenyl-jodoniumhydroxyd 5, 255.

## — keton 7, 426.

## — propylketon 7 (243).

## Phenyl-jodofluorid 5, 219.

## — jodomethoxyphenylketon 8 (571).

## — jodophenylketon 7, 424.

## — jodosomethoxyphenylketon 8 (570).

## — jodosophenylketon 7, 424.

## Phenyljodphenyl-äthan 5 (282).

## — carbinol 6, 681.

## — formazylbenzol 16, 49.

## — formazylbenzolsulfonsäure 16, 50.

## — hydrazin 15, 453.

## — jodoniumhydroxyd 5, 226, 227.

## — keton 7, 424 (229).

## — ketoxim 7, 424, 425.

## — sulfophenylformazan 16, 50.

## Phenyl-jodpurin 26, 358.

## — jodpyrazol 23, 44.

## — jodtrimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.

## — kakodyl 16, 886 (499).

## — keten 7 (187).

## — ketencarbonsäuremethylester 10 (343).

## — kohlenensäure 6, 157 (88).

## — kolenaminsäure 22, 329.

## — kyanäthin 24, 102.

## — kyanmethin 24, 90.

## — kynurin 21, 137, 139 (230, 231).

## — lactylglycin 12, 492.

## — lävulinsäure 10, 708, 709.

## — lävulinsäurephenylhydrazon 15, 354.

## — laurinat 6, 154.

## — laurinoylhydrazin 15, 249.

## — lepidin 20, 488.

## — lepidon 21, 143.

## — leucin 12, 498.

## — leukauramin 13, 307.

## — lithium 16 (589).

## — lophin 23 (89).

## — lutidon 21, 275.

## — lyxosazon 15, 218 (58).

## — magnesiumhydroxyd 16, 929 (550).

## — malamidsäure 12, 508.

## — maleinanisäure 12 (212).

## — maleinimid 21, 400.

## — maleinsäure 9, 891.

## — maleinsäureanhydrid 17, 510 (262).

## — maleinsäureanil 21 (406).

## — maleinsäurebromanil 21 (406).

## — maleinylhydrazin 21, 401.

## — malimid 21, 600.

## — malonamid 12, 293.

## — malonamidsäure 12, 293 (208).

## — malonamidsäureäthylester 9, 854.

## Phenylmalonsäure 9, 854 (378).

## Phenylmalonsäure-äthylesteramid 9, 854.

## — äthylesternitril 9, 854 (378).

## — amidnitril 9, 854.

## — anilidnitril 12, 314.

## — bisphenylhydrazid 15, 275.

## — diäthylester 9, 854 (378).

## — dianilid 12, 313.

## — dichlorid 9 (378).

## — dimethylester 9 (378).

Phenylmalonsäure-dinitril 9, 854.  
 — dinitril, dimeres 9, 854; trimeres 9, 855.  
 — methylester 9 (378).  
 — methylesteranilid 12 (216).  
 — methylestertoluidid 12 (424).  
 — nitril 9, 854 (378).  
 — nitrilphenylhydrazid 15, 275.  
 — toluididnitril 12, 800, 862, 939.  
 Phenylmalonyl-chlorid 9 (378).  
 — harnstoff 24 (423).  
 — hydrazin 21, 368; 24, 241 (286).  
 — naphthalin 7 (442).  
 — pyrazolon 24 (422).  
 — pyridin 21, 533.  
 Phenyl-mannoheptosazon 15, 230, 231 (62).  
 — mannoketoheptosazon 15, 230 (62).  
 — mannnonosazon 15, 232.  
 — mannocetosazon 15, 232.  
 — mannosazon 15, 225, 226 (60).  
 — mekonin 18, 117.  
 — melamin 26, 247.  
 — menthadienol 6, 670 (322).  
 — menthan 5, 508.  
 — menthatrien 5, 619 (292).  
 — mercaptan 6, 294 (142); s. a. 18, 700.  
 — mercaptide 6, 296 (142).  
 Phenylmercapto- s. a. Phenylthio-.  
 Phenylmercapto-acetaminoanthrachinon 14 (507).  
 — aceton 6, 306.  
 — acetophenylhydrazon 15, 186.  
 — aminoanthrachinon 14 (505).  
 — aminobenzoessäure 14, 579.  
 — anthrachinon 8, 342 (653, 660).  
 — anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).  
 — arabotetraoxybutylimidazol 25, 99.  
 — benzalpropylphenylketon s. Phenyl-phenylthiobenzalpropylketon.  
 — benzaminophenylthiopropionsäure-phenylester 10, 686.  
 — benzoessäure 10, 126, 185.  
 — benzoessäureäthylester 10, 131.  
 — benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.  
 — benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.  
 — benzolsulfonsäure 11, 250.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (471).  
 — benzoylbenzoessäure 10 (471).  
 — benzylacetessigsäureäthylester 10, 961.  
 — benzylbenzoylessigsäureäthylester 10, 974.  
 — buttersäurecarbonsäure 10 (57).  
 — cyananthrachinon 10 (496).  
 — dihydropyrimidin 24, 18.  
 — dimethylpyrazoliumsälze 24, 57.  
 — dimethylthiodiazolin 27, 623.  
 — essigsäure 6, 313 (146).  
 — imidazol 24, 17.  
 — iminotriazolin vgl. 26, 264.  
 — methyläthylthiodiazolin 27, 623.  
 — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.  
 — methylphenyldihydroacridin 21, 154.  
 — methylpyrazol 24, 56.  
 — methylthiodiazolin 27, 622.  
 — methyltriazol 26, 149.  
 — oxophenyldioxothionpyrrolidyliden-pyrrolin vgl. 25, 99.

Phenylmercapto-oxopiperidinooxazolidin 27 (303).  
 — oxotetrahydrotriazin 26, 220.  
 — phenylacetylpropionsäureäthylester 10, 961.  
 — phenylbenzoylpropionsäureäthylester 10, 974.  
 — phenyliminotthiodiazolin 27, 676.  
 — phenylthiodiazolthion 27, 695.  
 — piperidinooxazolidon 27 (303).  
 — propionaldehyd, trimolekularer 6 (145).  
 — propionsäure 6 (147).  
 — propionsäureäthylester 6 (147).  
 — propionsäurecarbonsäure 10 (57).  
 — propylenglykol 6 (144).  
 — rhodananthrachinon 8 (719).  
 — tetramethyltetrahydropyridin 21, 43.  
 — tetraoxybutylimidazol 25, 99.  
 — tetrazol 26, 409 (124).  
 — thiodiazolin 27, 621.  
 — thiodiazolon 27, 676.  
 — thiodiazolthion 27, 678 (601).  
 — triazol 26, 143.  
 — triazon 26, 211 (61).  
 — trimethyldihydropyrimidin 24, 72.  
 — zimtsäure 10, 303 (133).  
 Phenyl-mercaptursäure 6, 323.  
 — mesaconsäure 9, 901.  
 — mesitylketon 7, 457 (245).  
 — mesoanthramin 12, 202.  
 — metaborat 6, 183.  
 — methacrylsäure 9, 615 (255).  
 — methoxalyllessigsäureamid 10 (417).  
 Phenylmethoxy- s. a. Methoxyphenyl-.  
 Phenylmethoxy-acetoxymethoxybenzoxazolon 27, 306.  
 — acetoxynaphthyllessigsäurenitril 10, 452.  
 — acetylphenyljodoniumhydroxyd 8 (537).  
 — äthoxyisozimtaldoxim vgl. 27 (256).  
 — äthoxyzimtaldehydisoxim 12 (188).  
 — aminophenylacrylsäure 14, 632.  
 — benzalisoaxazolon 27 (359); s. a. 27 (360).  
 — benzaloxazolon 27, 296 (360).  
 — benzalthiosemicarbazid 12 (248).  
 — benzimidazol 23, 377.  
 — benzimidazolthion 25, 25.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 454, 458.  
 — benzophenazon 23, 541, 542.  
 — benzoyläthylenoxyd 18 (319).  
 — benzoylphenyljodoniumhydroxyd 8 (571).  
 — benzoylpropionsäure 10, 974.  
 — benzylharnstoff 13, 583.  
 — benzylnitroamin 13, 608.  
 — benzylthiohydantoin 25 (498).  
 — carboxybenzylharnstoff 14 (660).  
 — chinazon 25, 29.  
 — dibenzophenazon 23, 547.  
 — dihydrophthalazin 23, 378.  
 — dimethylpyrazol 23, 367.  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.  
 — dimethylpyrazolon 25, 3.  
 — fluorenylketon 8, 216.  
 — isozimtaldoxim vgl. 27 (249).  
 — mercaptobenzimidazol 25, 25.

Phenylmethoxymethyl-benzophenazinium-  
hydroxyd 23, 464.  
— benzophenazon 23, 543.  
— dibenzylpyrazoliumhydroxyd 23 (116).  
Phenylmethoxymethylendioxyvinyl-acryl-  
säure 19 (753).  
— styrylketon 19 (713).  
Phenylmethoxymethyl-mercaptomethyl-  
imidazol 23, 481.  
— phenyljodoniumhydroxyd 6 (205).  
— pyrazol 23, 355.  
— sulfontriazol 26 (34).  
Phenylmethoxy-naphthylcarbinol 6, 1041.  
— naphthylmethylenoxazol 27 (362).  
— oxotetrahydrochinazolin 25, 26.  
— oxyphenylbenzimidazol 23, 503.  
— oxyphenylbenzimidazolin vgl. 23, 490.  
— phenacyläther 8, 274.  
— phenacylisobornsteinsäure 10, 1033 (508).  
— phenazon 23, 500, 502 (162).  
Phenylmethoxyphenyl-acetamidin 13, 461.  
— acetylpyrazol 23 (137).  
— acrylsäure 10 (159).  
— äthylen 6, 695 (336).  
— äthylketon 8 (574).  
— äthylthioharnstoff 18, 625.  
— anthron 8, 224.  
— azahydrinden 21 (234).  
— benzalcrotonlacton 18, 77.  
— benzylbutylen 6 (359).  
— biguanid 13, 376.  
— bisdimethylaminophenyldihydro-  
phthalazin 25, 445.  
— carbohydrazidcarbonsäureäthylester  
15, 600.  
— chinolincarbonsäure 22 (562).  
— cinchoninsäure 22 (562).  
— crotonlacton 18, 62, 63.  
— cyantriazol 26, 304.  
— dihydronaphthotriazin 26, 95.  
— formazylbenzol 16, 115.  
— fulgensäure 10, 533.  
— fulgid 18, 141.  
— glycidssäure 18, 352.  
— guanazol 26 (58).  
— guanylguanidin 13, 376.  
— harnstoff 13, 376.  
— hydracrylsäure 10, 446.  
— iminomethylisoxazol 27 (334).  
— iminothiodiazolin 27 (609).  
— isoxazol 27, 120 (254).  
— isoxazolin 8, 193; 27, 120.  
— isoxazolonoxim 27 (438).  
— ketimid 8 (569).  
— keton 8, 156, 158, 159 (569).  
— ketoxim 8, 160, 161.  
— ketoximacetat 8, 160, 161.  
— ketoximbenzyläther 8, 160, 161.  
— methoxystyrylpyrazolin 23 (174).  
— methylenaminobenzoesäure 14, 431.  
— methyloxidiazolyltriazol 27, 807.  
— nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 594.  
— nitrobenzylharnstoff 13, 378.  
— nitrophenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.  
— nitrosamin 13, 509.

Phenylmethoxyphenyl-oxazol 27, 121 (254).  
— oxidiazol 27, 613, 614.  
— phenyloxidiazolyltriazol 27, 807.  
— phthalamidsäure 13, 417, 478.  
— phthalid 18 (338).  
— propionsäure 10, 348.  
— propiophenon 8, 212.  
— propylamin 13, 715.  
— propylen 6, 699.  
— pyrazol 23, 447 (137).  
— pyrazolcarbonsäure 25 (561).  
— pyrazolinypropionsäureäthylester  
25 (561).  
— pyrazolon 25, 30 (469, 470).  
— pyridazinon 25, 30.  
— pyridin 21 (233).  
— pyroxoniumsälze 17 (99).  
— pyryliumsälze 17 (99).  
— sulfon 6, 871.  
— thioharnstoff 13, 376, 480.  
— thiosemicarbazid 15, 594.  
— tolylsanpyridin 22, 250.  
— tolylpyridincarbonsäurenitril 22, 250.  
Phenylmethoxyphenyltriazol-carbonsäure  
26, 304.  
— carbonsäureäthylester 26, 304.  
— carbonsäureamid 26, 304.  
— carbonsäureamidoxim 26, 304.  
— carbonsäureamidoximacetat 26, 305.  
— carbonsäuremethylester 26, 304.  
— carbonsäurenitril 26, 304.  
Phenylmethoxyphenyl-triazoloisoxazol  
27 (663).  
— triazon 26 (84).  
— triazolthiocarbonsäureamid 26, 305.  
— triketon 8, 468.  
— trimethylenpyridin 21 (234).  
— vinyldiimid 16 (246).  
Phenylmethoxy-phthalazoncarbonsäure  
25, 279.  
— piperonylharnstoff 19 (773).  
— piperonylthioharnstoff 19 (773).  
— styrylcyclohexanoncarbonsäureäthyl-  
ester 10 (498).  
— styrylcyclohexanoncarbonsäureäthyl-  
ester 10 (481).  
— tolylmercaptophenylharnstoff 13 (317).  
— triazon 26, 262.  
— tritylsulfon 6, 1046.  
— zimtaldehydisoxim 12 (186).  
Phenylmethyl- s. a. Methylphenyl-.  
Phenylmethylacetylpyrazol-carbonsäure  
25 (571).  
— carbonsäuremethylester 25 (571).  
Phenylmethyl-acetylpyrazolon 24 (339).  
— acetoxybenzalpyrazolon 25, 35.  
— acetylpyrazol 24, 94, 95 (236).  
— acetylpyrazolon 24, 361.  
— acetylpyrazolonessigsäureäthylester  
25, 262.  
— acetyltriazol 26, 156.  
— äthoxybenzalpyrazolon 25, 34, 35.  
— äthoxyphenyliminomethylpyrazolon  
24, 357 (332).

Phenylmethyläthyl-aminodimethylpyr-  
azolon 25, 454.

— hydantoin 24, 301.

— osotriazol 26, 31.

— phenylhydrazinodimethylpyrazolium-  
hydroxyd 25, 530.

— pyrazol 23, 80, 81.

— pyrazolazonaphthol 25 (730).

— pyrazolin 23, 34.

— pyrazolon 24, 68, 69 (227).

— pyrazolonbenzimid 24 (227).

— pyrazolonimid 24, 70 (227).

— pyrazolyphenylmethyläthylpyr-  
azolinylidentriazen 25 (744).

— tetrahydropyridazin 23 (14).

— tetrahydropyridazincarbonsäureanilid  
23 (14).

— triazol 26, 31.

— triazoloxyd 26, 31, 32.

— trimethylendiamin 12, 551.

Phenylmethylamino-acetaminophen-  
aziniumhydroxyd 25, 398.

— äthylidendiacetylbuttersäureäthylester  
10, 875.

— anilinobenzophenaziniumhydroxyd  
25, 407.

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 349.

— benzoylbenzamid 14 (532).

— formylhydroxylamin 15, 9.

— mercaptothiodiazolthion 27, 698.

— methylbenzylpyrazol 24, 173.

— methylphenylfluoren 12, 1348.

— methylpyrazol 24, 26.

— methylpyrazolyloxyessigsäure, Lactam  
27, 783.

— phenylallylcarbinol 13 (288).

— phenylpyrazolcarbonsäure 25, 518.

— thiodiazolon 27, 670.

— thioformylhydroxylamin 15, 9.

— triazol 26, 135.

— tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.

Phenylmethylanilino-benzalaminomethyl-  
pyrazol 25 (649).

— benzaminomethylpyrazol 25 (649).

— benzophenaziniumhydroxyd 25, 351, 362.

— chinazon 25, 464.

— cinnamalaminomethylpyrazol 25 (649).

— dimethylbenzoylpyrazoliumhydroxyd  
25, 469.

— dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.

— formylthiosemicarbazid 15, 298.

— methylantipyrylpyrazol 26, 588.

— methylantipyrylpyrazolhydroxymethylat  
26, 588.

— methylbenzoylpyrazol 25, 469.

— methylenpyrazolon 24, 357 (331).

— methylpyrazol 25, 309 (622).

— methylpyrazolazonaphthol 25 (740).

— oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 438.

— phenthiazin 27 (415).

— pyrazol 25 (617).

— salicylalaminomethylpyrazol 25 (649).

— ureidomethylpyrazol 25 (650).

Phenylmethyl-anisalpyrazolon 25, 35.

— anisalpyrazolonanil 25 (475).

Phenylmethyl-anisalpyrazolontolylimid  
25 (475).

— asarylidenpyrazolon 25, 90.

— azipyrazolin 26 (7).

Phenylmethylbenzal-isoxazon 27 (299).

— oxazon 27 (299).

— pyrazolon 24, 185 (263).

— pyrazolonanil 24 (264).

— pyrazolontolylimid 24 (264).

— pyrazolthion 24, 186.

— rhodanin 27 (336).

Phenylmethyl-benzhydriylharnstoff 12, 1329.

— benzhydriylthioharnstoff 12, 1329.

— benzimidazol 23, 152 (37).

— benzimidazolcarbonsäurenitril 25 (539).

— benzoimidazolphenazinhydroxy-  
phenylat 26, 385.

— benzophenaziniumhydroxyd 23 (81).

Phenylmethylbenzoyl-äthylenglykol-  
diacetat 8 (645).

— indolinythiosemicarbazid 22 (690).

— pyrazolazonaphthol 25 (738).

— pyrazolon 24, 400.

— pyrazolon, Azin 24, 400.

— pyrazolonanil 24, 400.

— pyrazolonimid 24, 400.

— pyrazolonimid, Hydrazon 24 (358).

— pyrazolselenonsäure 25 (616).

— pyrazolthion 24, 402.

— pyrazolylselenoglykolsäure 25 (474).

— pyrazolylthioglykolsäure 25, 34.

— selenopyrazolon 24 (358).

— triazol 26, 180.

Phenylmethyl-benztriazol 26, 59.

— benztriazoloxyd 26, 59.

— benztriazolylharnstoff 26, 326.

— benztriazolylthioharnstoff 26, 326.

Phenylmethylbenzyl- s. a. Phenyltolubenzyl-.

Phenylmethylbenzyl-amin 12 (482, 487, 491).

— aminodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25, 311.

— aminomethylpyrazol 25, 311.

— oxyanilinomethylenpyrazolon 24 (332).

— oxyphenyliminomethylpyrazolon  
24 (332).

— pyrazol 23, 192, 193.

— pyrazolazonaphthol 25 (731).

— pyrazolon 24, 173 (259).

— pyrazolonbenzimid 24, 173 (259).

— pyrazolonimid 24, 173 (259).

— pyrazolonmethyylimid 24, 173.

— pyrazolonsulfonsäure 24, 173.

— pyrazolyphenylmethylbenzylpyr-  
azolinylidentriazen 25 (744).

Phenylmethyl-biazolin 27, 561.

— biadimethylaminobenzalpyrazolon  
25, 469.

— bromanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25 (623).

— bromanilinomethylenpyrazolon 24, 357.

— bromanilinomethylpyrazol 25 (622).

— brommethyläthylpyrazolon 24, 69.

— bromphenyliminomethylpyrazolon  
24, 357.

— bromphenylpyrazolopyrazol 26 (114).



- Phenylmethyl-bromphenylpyrazolyloxo-methylbromphenylpyrazolinylidenmethan 26, 437.
- butylpyrazolon 24 (230).
  - carbäthoxyanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (627).
  - carbäthoxyanilinomethylpyrazol 25 (627).
  - carbomethoxyanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (627).
  - carbomethoxyanilinomethylpyrazol 25 (627).
- Phenylmethylcarboxy-anilinomethylenpyrazolon 24 (332).
- anilinomethylpyrazol 25 (627).
  - benzoylpyrazolon 25 (592).
  - benzylpyrazolon 25, 234.
  - methylaminodimethylpyrazolon 25, 456.
- Phenylmethylcarboxyphenyl-äthan 9, 684.
- äthancarbonsäure 9, 940.
  - iminomethylpyrazolon 24 (332).
  - propionsäure 9, 940.
  - pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 174.
  - pyrazolopyrazol 26 (185).
- Phenylmethyl-chinazolon 24, 156 (251).
- chinazolencarbonsäure 25, 230, 231.
  - chinazonhydroxyäthylat 24 (252).
  - chinazonhydroxymethylat 24 (251).
  - chinolyläthylen 20, 500, 501 (180).
  - chinolyldiazin 22, 566.
  - chinolylpyrazol 26, 77.
  - chinolyldiosemicarbazid 22, 566.
  - chinolyltriazin 22 (703).
  - chinoxalon 24, 165.
  - chloracetaminomethylpyrazolon 25, 461.
  - chloraminobenzalpyrazolon 25, 469.
  - chloranilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).
  - chloranilinomethylpyrazol 25 (622).
  - chlornitrobenzalpyrazolon 24, 186.
  - chlorphenylpyrazolopyrazol 26 (114).
  - cinnamalpyrazolon 24, 195.
  - cumaranylharnstoff 18 (556).
  - cyanbenzimidazol 25 (539).
  - cyanmethyldiaminodimethylpyrazolon 25, 457.
  - cyanpyrazolcarbonsäure 25 (548).
  - cyanpyrazolcarbonsäureäthylester 25 (548).
  - cyantriazol 26, 285.
  - diacetylpyrazolinbisphenylhydrazon 24, 365.
  - diäthylpyrazolthion 24, 75.
  - dibenzylpyrazolon 24 (259).
  - dichloranilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).
  - dichlornitrobenzalpyrazolon 24, 186.
  - dihydronaphthotriazin 26, 76.
  - dihydropridazin 24, 83 Anm.
  - dimethylaminoanilinomethylpyrazolbis-hydroxymethylat 25 (628).
  - dimethylphenyliminomethylpyrazolon 24 (332).
  - dinitrobenzalpyrazolon 24, 186.
  - diphenylbenzoyläthylpyrazolon 24, 439.
  - diphenylmethylenpyrazolon 24, 228 (280).
- Phenylmethyldiphenyldiimid 16, 84.
- Phenylmethylen-aminobenzylmethylenhydrazin 15, 655.
- benzoylenpyran 18 (334).
  - benzylhydrazin 15, 534.
  - brenzweinsäure 9, 908.
- Phenylmethylenedioxy-benzoylpropionsäure 19, 313.
- indenopyrazolcarbonsäure 27 (637).
  - methylstyrylketon 19 (675).
  - oxotetrahydroisochinolin 27, 504.
  - phenäthylketon 19 (674).
- Phenylmethylenedioxyphenyl-acrylsäure 19 (749).
- butadiencarbonsäure 19, 285.
  - butadiendicarbonsäure 19, 292.
  - crotonlacton 19, 412.
  - fulgensäure 19, 292.
  - fulgid 19, 415.
  - pentadiendicarbonsäure 19, 292.
  - propionsäure 19, 284.
  - sulfophenylformazan 19, 271.
  - tolycyanpyridin 27, 528.
  - tolylnicotinsäurenitril 27, 528.
  - tolylpyridincarbonsäurenitril 27, 528.
  - triazon 27 (660).
  - trimethylenpyridin 27 (453).
- Phenylmethylenedioxy-styrylketon 19, 141 (674).
- styrylpyridin 27, 468.
  - zimtaldehydisoxim 19 (670).
- Phenylmethylenedithiothiodiazolin 27, 740.
- Phenylmethylen-hydrazinoessigsäureanilid 15, 317.
- naphthopyran 17 (40).
  - phthalimidin 21, 313.
  - thioharnstoff vgl. 24 (184).
- Phenylmethyl-fluorindin 26, 386.
- formylaminodimethylpyrazolon 25 (673).
  - formylpyrazolon 24 (331).
  - fructosazon 15, 226 (60).
  - furfurylidenpyrazolon 27, 650.
  - furylpyrazolin 27, 567.
  - glucosazon 15, 226 (60).
  - glykosazon 15, 226 (60).
  - granatylthioharnstoff 22, 427.
  - hydantoin 24, 280 (305).
  - hydantoinessigsäure 24, 283.
  - hydrindylthioharnstoff 12 (517).
  - hydrouracil 24 (308).
  - imidazolotriazolobenzol 26 (192).
  - iminooximinomethylpyrazolin 24, 328.
  - iminophthalimidin 21 (365).
  - indolylketon 21 (319).
  - indolylmethylenoxazon 27 (597).
  - indolylmethylindoleninylidenmethan 23, 337.
  - isopropenylpyrazolon 24, 97.
  - isopropenylpyrazolthion 24, 97.
  - isopropylidenpyrazolon 24, 97.
  - isopropylidenpyrazolthion 24, 97.
  - isopropyltetrahydropridazin 23, 36.
  - isoroindulin 25, 373.
  - isovaleryldiaminodimethylpyrazolon 25 (673).

Phenylmethylmercapto- s. a. Methylmercapto-phenyl-.

Phenylmethylmercapto-anilino-triazol 26, 264.

- benzalimidazol 25 (473).
- chinazol 25, 29.
- dihydrochinazolin 24, 123 Anm.

Phenylmethylmercaptodimethyl-äthylpyrazoliumhydroxyd 23, 370.

- benzoylpyrazoliumhydroxyd 25, 34.
- imidazol 25, 5.
- pyrazol 23, 368.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 361, 362.

Phenylmethylmercapto-imidazol 23, 353.

- methyläthylpyrazol 23, 370.
- methylbenzoylpyrazol 25, 33.
- methylpyrazol 23, 360.
- methylpyrazolylantipyrin 26, 547.
- oxidiazol 27, 690.
- oxotetrahydrotriazin 26, 267.
- phenyliminothiodiazolin 27, 692.
- phenyliminotriazol 26, 264.
- pyrazol 23, 351.
- tetrazol 26, 394.
- thiodiazolin 27, 600.
- thiodiazol 27, 692.
- thiodiazolthion 27, 695 (611).
- tolyliminothiodiazolin 27, 692.
- triazol 26, 263.
- trimethyldihydropyrimidin 23, 371.
- trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 368, 369.

Phenylmethyl-methoxyacetoxybenzalpyrazol 25, 71.

- methoxynaphthylmethylenpyrazol 25, 43.
- methoxyphenylpyrazolin 23 (114).
- methyloxidiazolyltriazol 27, 805.
- methylpentenylpyrazol 23, 102.
- methylphenylmethylenpyrazolthion 24, 188.

Phenylmethyl-naphthyl-aminodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 311.

- aminomethylenpyrazol 24, 357.
- diimid 16, 82.
- iminomethylpyrazol 24, 357.
- iminopyrazol 26 (9).

Phenylmethyl-nitro-anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).

- anilinomethylenpyrazol 24 (332).
- anilinomethylpyrazol 25 (622).
- benzalpyrazol 24, 186 (264, 265).
- isopropylbenzalpyrazol 24 (266).
- phenyliminomethylpyrazol 24 (332).
- phenylpyrazolcarbonsäure 25, 137, 138.
- phenylpyrazolcarbonsäureäthylester 25, 137, 138.

Phenylmethyl-nitroaminomethylphenylthioharnstoff 13, 140.

- osotriazol 26, 22.
- osotriazolcarbonsäure 26, 282.
- oxidiazolin 27, 561.
- oxidiazol 27, 626.
- oxidiazolonanil 27, 627.
- oxidiazolonimid 27, 627.

Phenylmethyl-oxidiazolthion 27, 628.

- oxoximinoäthylpyrazol 24, 367.
- oxophenylhydrindylidenpyrazol 24 (391).
- oxybarbiturylpyrazol 26, 555.
- oxybenzalpyrazol 25, 35.
- oxydimethoxybenzalpyrazol 25 (517).

Phenylmethyloxymethylpyrazol 23 (104).

- pyrazolcarbonsäure 25 (560).
- pyrazolcarbonsäure, Lacton 27 (586).
- pyrazol 25, 4 (459).

Phenylmethyloxypheylpyrazol-carbonsäure 25, 191.

- carbonsäure, Lacton 27, 655.

Phenylmethyl-pentamethylenarsin 27 (672).

- pentamethylenhydantoin 24, 366.
- phenacyläther 8, 113 (550).
- phenacylsulfid 8 (551).
- phenacylvaleriansäure 10 (369).
- phenäthylidenpyrazol 24 (265).
- phenanthrazinpyrazol 26, 385.
- phenanthrenopyrazolopyrazin 26, 385.
- phenetidinomethylenpyrazol 24, 357 (332).

Phenylmethylphenyl-azimethylen 7, 280.

- benzimidazylharnstoff 25, 322.
- benzimidazyltriazin 25, 567.
- chlormethylpyrazolylpyrazol 26, 435.
- hydrazinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 530.
- hydrazinodimethylpyrazoliumsälze 24, 37.
- hydrazinomethylenpyrazol 24 (332).
- hydrazonomethylpyrazol 24 (332).
- iminomethylpyrazol 24, 357 (331).
- iminopyrazol 26 (8).
- mercaptobenzylpyrazol 25, 31.
- methylpyrazolylidenpyrazol 26, 434.
- oxidiazolyltriazol 27, 805.
- pyrazolyloxomethylphenylpyrazolylidenmethan 26, 437.
- triazolylharnstoff 26, 145.
- triazolylloxidiazol 27, 805.
- triazolylthioharnstoff 26, 145.

Phenylmethyl-phthalazon 24, 155.

- phthalidylidenpyrazol 27 (604).
- phthalimidomethylacetylpyrazol, Phenylhydrazon 25 (680).
- piperidyläthan 20, 302.
- piperonylidenpyrazol 27, 753.
- propylpyrazolazonaphthol 25 (730).
- propylpyrazol 24, 73.
- propylpyrazolonbenzimid 24 (229).
- propylpyrazolonimid 24 (229).
- pseudocumidinomethylenpyrazol 24, 357.
- pseudogranatylthioharnstoff 22, 427.
- pseudothiohydantoin 27, 250.
- pyrazol 23, 52 (18).

Phenylmethylpyrazol- s. a. Methylphenylpyrazol-.

Phenylmethyl-pyrazolidon 24, 7.

- pyrazolidoncarbonsäure 25, 204.
- pyrazolidoncarbonsäurephenylhydrazid 25, 204.

- Phenylmethyl-pyrazolidylidenphenyloxo-  
methylpyrazolinylidenhydrazin 24 (322).  
— pyrazolofurazan 27, 794.  
— pyrazolon 24, 20, 24, 60, 61 (190, 191).  
Phenylmethylpyrazolon- s. a. Methylphenyl-  
pyrazolon-.
- Phenylmethyl-pyrazolonazophenylmethyl-  
pyrazolon 25, 554.  
— pyrazolotriazol 26, 597.  
— pyrazolsulfonsäure 25, 286.  
— pyrazolthion 24, 56.  
Phenylmethylpyrazolyl-aminobenzolazo-  
naphthol 25 (619).  
— glyoxylsäure 25, 220.  
— phenylmethylpyrazolinylidentriazen  
25 (744).  
— phenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin  
25 (725).
- Phenylmethyl-pyridazinon 24, 62 (224).  
— pyridazinoncarbonsäure 25, 216 (570).  
— pyridazon 24, 83.  
— pyridazoncarbonsäure 25, 219.  
— pyridinochinazon 26 (51).  
— pyridinopyridazon 26, 176.  
— pyridyläthan 20, 430.  
— pyridyläthylen 20, 446.  
— pyridylbutadien 20, 476.  
— pyridylpyrazol 26, 70.  
— rhodanin 27, 251 (313).  
— rosindulin 25, 370.  
— selendimethylpyrazoliumhydroxyd 23,  
366 (102).  
— selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).  
— selenmethylpyrazol 23, 365 (101).  
— selenonmethylpyrazol 23 (102).  
— styrylketon 7, 490 (268).  
— styrylpyridin 20, 512.
- Phenylmethylsulfon-dimethylpyrazolium-  
hydroxyd 23, 362.  
— methylbenzoylpyrazol 25, 33.  
— methylpyrazol 23, 360.  
— triazon 26 (80).  
— trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 368.
- Phenylmethyl-tetrahydroanthranilsäure-  
anilid 12, 520.  
— tetrahydrochinolyläthan 20, 457.  
— tetrahydroindazon 24, 99, 100.  
— tetrazol 26 (110).  
— thiazolinylsemicarbazid 27 (262).  
— thiazolonanil 27, 161.  
— thiodiazolidonanil 27, 622.  
— thiohydantoin 24, 285 (306).  
— thiouracil 24, 352.  
— toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd  
25 (625).  
— toluidinomethylenpyrazolon 24, 357.  
— tolyliminomethylpyrazolon 24, 357.  
— tolylpyrazolopyrazol 26 (115).
- Phenylmethyltriazol 26, 22, 23, 24 (6).  
Phenylmethyltriazol-carbonsäure 26, 282,  
284.  
— carbonsäureäthylester 26, 283, 285 (87).  
— carbonsäureamid 26, 285.  
— carbonsäureamidoxim 26, 285.  
— carbonsäureamidoximacetat 26, 286.
- Phenylmethyltriazol-carbonsäureamidoxim-  
benzoat 26, 286.  
— carbonsäuremethylester 26, 283, 285.  
— carbonsäurenitril 26, 285.  
— carbonsäureoxyd 26, 283.  
— hydroxyäthylat 26, 25.  
— hydroxymethylat 26, 24.
- Phenylmethyltriazolon 26, 144, 145, 146.  
Phenylmethyltriazolon-anil 26, 147.  
— anilinoformylimid 26, 145.  
— anilinothioformylimid 26, 145.  
— carbonsäureamid 26, 148.  
— imid 26, 145, 147.
- Phenylmethyltriazol-oxyd 26, 23.  
— thiocarbonsäureamid 26, 286.  
— thion 26, 149.
- Phenylmethyl-trimethoxybenzalpyrazolon  
25, 90.  
— trimethylphenyliminomethylpyrazolon  
24, 357.  
— trioxohexahydropyrimidylidenpyrazolon  
26, 542 (161).  
— uracil 24, 348.  
— vanillalpyrazolon 25, 71.  
— veratralpyrazolon 25, 71.  
— xylidinomethylenpyrazolon 24 (332).
- Phenyl-milchsäure 10, 248, 256, 259 (108, 111,  
113).  
— milchsäureäthylester 10, 256 (112).  
— milchsäurenitril 10, 257.  
— milchsäuretropylester 21, 23.  
— monosilanorthosäuretriäthylester 16, 911.  
— monosilanorthosäuretrichlorid 16, 911  
(536).  
— monosilansäure 16, 911.  
— morpholin 27, 6.  
— myristinat 6, 154.  
— naphthalimid 21, 527.
- Phenyl-naphthalin 5, 687 (341).  
Phenyl-naphthalin-carbonsäure 9, 711 (308).  
— dicarbonsäure 9, 963.  
— dicarbonsäureanhydrid 17, 541 (275).  
— dicarbonsäureimid 21, 542 (426).  
— dihydrid 5, 677.  
— dihydridcarbonsäure 9, 709, 710.  
— dihydridsulfonsäure 11, 197.  
— tetrahydridcarbonsäure 9, 703.  
— tetrahydriddicarbonsäure 9, 957, 958  
(416).
- Phenyl-naphthalylhydrazin 21, 528.  
— naphthamidin 12, 280.  
— naphthindandion 7 (442).  
— naphthindol 20, 508, 509.  
— naphthindulin 25, 378.  
— naphthionsäure 14, 742.
- Phenyl-naphtho-chinaldin 20, 522.  
— chinolin 20, 519 (183).  
— chinolindicarbonsäure 22, 181.  
— chinon 7, 822.  
— chinonylphenylendiamin 14, 167.  
— chinoxalin 23, 292.  
— cinchomeronsäure 22, 181.  
— cinchomeronsäureanhydrid 27, 284.  
— cinchomeronsäureimid 24, 441.  
— cinchoninsäure 22, 113, 114 (522).

Phenyl-naphtho-cumarin 17, 390 (217).  
 — dihydrooxazin 27, 82.  
 Phenyl-naphthoesäure 9, 711 (308).  
 Phenyl-naphtho-glyoxalin 23, 281.  
 — imidazol 23, 281, 283 (78).  
 — imidazoldisulfonsäure 25, 294.  
 — imidazolon 24, 193.  
 — imidazolthion 24, 193.  
 — imidazylbenzoesäure 25, 152.  
 — imidazylpropionsäure 25, 144.  
 — isoxazin 27, 82.  
 Phenyl-naphthol 6, 710 (346).  
 Phenyl-naphtho-oxazol 27, 82.  
 — phenanthrazoniumhydroxyd 23, 340.  
 — phenazonium (Bezeichnung) 23, 276 Anm.  
 — phenazoniumhydroxyd 23, 278 (78).  
 — pyrazin 23, 292.  
 — pyroxoniumsalze 17, 141.  
 — pyryliumsalze 17, 141.  
 — stilborosindon 23, 477.  
 — styrilessäure 21, 329.  
 — thiazol 27, 82.  
 — triazin 26, 95.  
 — triazol 26, 72 (17).  
 Phenyl-naphthyl-acetylpyrrolon 21 (409).  
 — äthan 5, 691.  
 — äthandicarbonsäureäthylesternitril 9, 964.  
 — äthandicarbonsäureamid 9, 964.  
 — äther 6, 607, 642 (307, 313).  
 — äthylen 5, 697.  
 — äthylenisothioharnstoff 27, 138, 139.  
 — amin 12, 1224, 1275 (522, 535).  
 — aminazonaphthol 16, 381, 382.  
 — aminazophenyl-naphthylendiamin 16, 395.  
 — amindisulfonsäure 14, 784, 792.  
 — aminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 352.  
 — aminobenzylcarbinol 13 (286).  
 — aminodimethylpyrazoliumsalze 24, 36.  
 — aminomethylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 374.  
 — aminothiodiazolon 27, 670.  
 — aminsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751, 753, 758, 760, 762, 764, 765.  
 — amintrasulfonsäure 12, 1224.  
 — amintrisulfonsäure 12, 1276.  
 — anthracen 5, 757.  
 — anthracendihydrid 5, 755.  
 — benzalthiosemicarbazid 15, 572.  
 — benzamidin 12, 1287.  
 — benzhydrylphenylchlormethan 5, 760.  
 — benzoylcarbinol 8, 222.  
 — benzoylpropionsäureäthylester 10, 791.  
 — benzylthiosemicarbazid 15, 297.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1296.  
 — carbamidsäurechlorid 12, 1296.  
 — carbamidsäurephenylester 12, 1296.  
 — carbinamin 12, 1340 (557).  
 — carbinol 6, 710 (346).  
 — carbinol, Benzoeat 9, 127.  
 — carbinthioharnstoff 12, 1340.  
 — carbonylisothioharnstoff 27, 232.  
 — chinodimethan 5 (370).  
 — cyanformamidin 12, 1234, 1288.  
 — cyanpropionsäureäthylester 9, 964.

Phenyl-naphthyl-diacetylathan 7, 826.  
 — dihydroanthracen vgl. 5, 757.  
 — dihydronaphthotriazin 26, 95.  
 — diimid 16, 78.  
 — diphenylcarbinol 6 (367).  
 — diphenylchlormethan 5 (383).  
 — diphenylmethyl 5 (384).  
 — diphenylmethyl-natrium 16 (590).  
 — disulfon 6 (317).  
 — dithiontriazolidin 26, 219.  
 — dithiourazol 26, 219.  
 Phenyl-naphthylendiamin 13, 197, 201, 271 (54).  
 — naphthylendiaminsulfonsäure 14, 755, 756.  
 — naphthylendoanilotriazin 26, 351.  
 — naphthylenguanidin 24, 193.  
 Phenyl-naphthyl-essigsäure 9, 712.  
 — formamidin 12, 1230.  
 — formazybenzol 16, 18, 79, 81.  
 — glykolsäure 10, 366.  
 — harnstoff 12, 1238, 1292, 1296.  
 — hydracrylsäure 10 (168, 169).  
 — hydrazin 15, 562 (181).  
 — isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 964.  
 — isobernsteinsäureamid 9, 964.  
 — isoxazolin 27 (242).  
 — jodoniumhydroxyd 5, 551, 552.  
 — keton 7, 510, 511 (283, 284).  
 — ketonanil 12 (177).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 153.  
 — ketoxim vgl. 7, 511, 512 (284).  
 — ketoxim, Benzoeat 9 (125); Carbanilsäure-derivat 12 (238).  
 — mercaptoendoxytriazolin 26, 216.  
 — mercaptotriazolthion 26, 219.  
 — methan 5, 689, 690 (341).  
 — methylacetylacetone 7, 826.  
 — methylamin 12, 1340 (557).  
 — methylbenzoylacetone 7, 840.  
 — methylenanilin 12 (177).  
 — methylenharnstoff 24, 2.  
 — methylenoxazolon 27 (300, 301).  
 — methylmercaptotriazolthion 26, 266.  
 — methyltriphenylchlormethan 5, 760.  
 — naphthoimidazol 23, 283.  
 — naphthotriazoliumhydroxyd 26, 74.  
 — nitrosamin 12, 1255, 1308.  
 — oxamid 12 (525, 539).  
 — oxazol 27 (242, 243).  
 — oxazol 27 (282).  
 — oxdiazol 27, 598.  
 — oxdiazolon 27, 647.  
 — oxdiazolthion 27, 647.  
 — oxothiontriazolidin 26, 216.  
 — phenacylharnstoff 14 (374).  
 — phenosafranin 25 (655).  
 — phosphat 6 (314).  
 — phthalamidsäure 12, 1291.  
 — pinakolin 7, 551.  
 — propiophenon 7, 543.  
 — pyridin 20 (183).  
 — pyrimidon 24, 234.  
 — pyrrolon 21 (298).  
 — semicarbazid 15, 565 (71).  
 — sulfid 6, 622, 658.

Phenyl-naphthyl-sulfon 6, 622, 658.

- tartramid 12, 1301.
- thioharnstoff 12, 1241, 1294.
- thiosemicarbazid 15, 297, 565, 566, 572, 573.
- thiourazol 26, 216.
- triazen 16, 716.
- triazencarbonsäureanilid 16, 716, 717.
- triazol 26, 95.
- triazon 26, 171.
- urethan 12, 1296.
- zimtsäurenitril 9 (314).

Phenyl-natrium 16 (589).

- nitramin 16, 661 (395).
- nitraminmethylläther 16, 663 (395).
- nitraminocampfersäureimid 21, 422.
- nitraminophthalimid 21, 503.

Phenyl-nitro- s. a. Nitrophenyl-.

Phenyl-nitro-acetamid 9, 457.

- acetamidin 12 (193).
- acetamidoxim 9, 457.
- acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 359.
- acetaminobenzotriazol 26 (102).
- acetonitril 9, 457 (184).
- acetonitrilmethylläther 10, 661 (314).
- acetonylbentriazolphenylhydrazon 26 (48).
- acetylbendazol 24, 166.
- aminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 357, 359.
- aminobenzotriazol 26 (102).
- aminomethylpyrazol 24, 55.
- anilin 12, 690, 702, 715 (341, 346, 351).

Phenyl-nitrosanilino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 351.

- dimethylpyrazoliumsalze 24 (199).
- methylenisoxazolol 27 (333).
- methylpyrazol 24 (192).

Phenyl-nitrobenzalacetophenon 7 (297, 298).

Phenyl-nitrobenzalamino-dimethylpyrazolon 25, 455.

- mercaptothiodiazolthion 27, 698.
- methylbenzimidazol 25, 321.
- methylpyrazol 25 (618).
- methylpyrazolon 25 (672).
- oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 442.
- phenylpropan 12 (552).

Phenyl-nitrobenzal-crotonlacton 17 (212).

- hydantoin 24 (355).
- hydrazinoessigsäure 15, 318.
- hydrazinoessigsäureäthylester 15, 318.
- isoxazolol 27 (298).
- naphthylendiamin 12, 202.
- pseudothiohydantoin 27, 272.
- rhodanin 27, 274, 275, 276.
- semicarbazid 12 (239); 15, 282.
- thiohydantoin 24 (356).
- thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283.

Phenyl-nitro-benzamidin 12, 268.

- benzaminophenylpropan 12 (552).
- benzhydroximsäure 9, 399.
- benzimidazolcarbonsäure 25, 130.
- benzimidohlorid 12 (203).
- benziminoäthylläther 12, 273.

Phenyl-nitrobenzoyl-anthranilsäure 14, 342.

- diimid 16 (220, 221).
- harnstoff 12, 357.
- hydrazin 15, 257 (65, 67).
- oxdiazolon 27 (590).
- oxymethylenessigsäureäthylester 10, 307.
- propionsäuremethylester 10, 764.
- semicarbazid 12, 383.

Phenyl-nitro-benzotriazol 26, 44 (11).

- benzotriazolcarbonsäure 26, 290.
- benzotriazolcarbonsäureoxyd 26 (88).
- benzotriazoloxyd 26, 45.
- benzotriazolylessigsäureäthylester 26 (88).

Phenyl-nitrobenzyl-äther 6, 449, 450 (223).

- amin 12, 1076, 1083, 1085 (466).
- chinoxalin 28 (89).
- cyanguanyltriazon 16 (408).
- formylhydrazin 15, 546.
- glykolsäure 10 (155).
- glyoxal 7 (398).
- hydrazin 15, 544, 546.
- keton 7, 437.

— nitramin 12, 1088.

— nitrosamin 12, 1082, 1088.

Phenyl-nitro-carbinol 6, 430 Z. 29 v. u.

- chinolyläthylen 20, 497.
- cyanbenzalamindimethylpyrazol 25, 315.
- cyanbenzalamindimethylpyrazolon 25, 458.
- cyanbenzylhydrazin 15, 633; s. a. 16, 1040.
- dihydrobenzotriazin 26 (11).
- dimethoxybenzaloxazolol 27 (369).
- dimethoxyphthalazon 25, 68.

Phenyl-nitrodimethyl-benzimidazoliumhydroxyd 25, 149.

- benzotriazol 26 (14).
- benzotriazoloxyd 26 (15).
- dihydrocyclopentadienopyridazin 28 (40).
- pyrazol 28, 78.
- pyrazolon 24, 55.
- pyrazolonmethylnitrosaminoanil 24 (221).

Phenyl-nitro-dioxotetrahydrochinoxalin 24, 382.

- essigsäureäthylester 9, 457.
- fluorindin 26, 385.

Phenyl-nitroformaldehyd-bromnitrophenylhydrazon 15, 488, 489.

- chlornitrophenylhydrazon 15, 487 (146).
- dinitrophenylhydrazon 15 (146).
- nitromethylphenylhydrazon 15, 505, 530 (151, 163).
- nitrophenylhydrazon 15, 479 (128, 129, 141).
- phenylhydrazon 15, 259 (68); s. a. 18, 701.

Phenyl-nitro-formyläthylidenharnstoff 12 (234).

- indazol 28 (34).
- indazolcarbonsäure 25, 130.
- indazolin-carbonsäure 25, 128.
- indazolon 24, 115.
- isobenzaldoxim 27, 29, 30.
- methan 5, 325, 326 (161).
- methoxyacetoxybenzaloxazolol 27 (369).
- methoxybenzotriazol 26 (28).

**Phenylnitromethyl-anilindimethylpyrazoliumsälze 24 (200).**

- anilindimethylpyrazol 24 (193).
- benzimidazol 23, 149.
- benzotriazoloxyl 26 (13).
- carbomethoxyanilindimethylpyrazol 25 (628).
- chinazon 24, 159, 160, 161.
- chinazoncarbonsäure 25, 230.
- indazol 23 (36).
- mercaptoimidazol 23, 354.
- Phenylnitromethylphenyl-harnstoff 12, 1004.**
- jodoniumhydroxyd 5, 337, 338.
- keton 7, 442.
- oxamid 12 (440).
- sulfon 6, 373.
- sulfonsulfonsäure 6, 373.
- thioharnstoff 12, 999.
- thiohydroxylamin 15 (6).
- thiosemicarbazid 15, 531.
- Phenylnitro-methylpyrazolon 24, 50, 55 (218).**
- methylpyrazolonimid 24, 55.
- methylsaccharin 27 (275).
- nitraminobenzotriazol 26 (107).
- nitrophenylbenzazoxazin 27, 581.
- nitrophenylbenzooxiazin 27, 581.
- noropiazonmethyläther 25, 68.
- opiazon 25, 68.
- oxodihydrobenzotriazin 26, 166.
- oxotetrahydrochinoxalin 24, 126.
- oxybenzotriazol 26 (30).
- oxydimethylbenzimidazol 23, 149.
- oxyindazol 24, 115.
- oxydimethylphthalazon 25, 68.
- oxymethylbenzimidazol 23, 379.
- oxyphenylketon 8, 157 (571).
- phenäthylthioharnstoff 12 (478).
- Phenylnitrophenyl-acetylformazan 16, 56.**
- acetylpyrazol 23 (68).
- acrylen 5, 657 (320); 21, 347 Anm.
- äther 6, 218, 224, 232 (114, 119).
- äthylamin 12, 1096.
- äthylen 5, 636, 640 (305).
- benzalthiosemicarbazid 15, 465.
- benzamidin 12, 704.
- benzidin 13 (62).
- benzimidazol 23, 236.
- benzochinolin 20, 535.
- benzochinolincarbonsäure 22, 116.
- benzoylthiazolidonanil 27 (339).
- benzyloxidiazolidon 27, 640.
- butadiencarbonsäure 9, 709.
- butadiencarbonsäuremethylester 9, 709.
- butadiencarbonsäurenitril 9, 709 (307).
- butadiin 5, 693.
- butylketon 7 (246).
- carboxyphenylformazan 16, 232.
- chinoxalinhydroxyphenylat 23, 315.
- cumalincarbonsäureäthylester 18, 447.
- diacetylen 5, 693.
- diäthylmethan 5, 594; s. a. 26, 654.
- dihydronaphthotriazin 26, 95.
- dihydronaphthotriazinindisulfonsäure 26, 319.
- diimidoxyl 16, 627.

**Phenylnitrophenylendiamin 13 (10).**

- Phenylnitrophenyl-formamidin 12, 703.**
- formazylbenzol 16, 51, 53, 55.
- formazylmethylketon 16, 56.
- guanidin 12, 707 (343).
- guanylformazan 16, 20, 53.
- harnstoff 12, 694, 706, 723.
- iminomethylbenzisothiazolidindioxyd 27 (275).
- iminomethylisoxazon 27 (333).
- isoxazol 27, 77 (237).
- jodoniumhydroxyd 5, 253.
- keton 7, 425, 426 (230).
- methan 5, 593 (279).
- methoxyphenylformazan 16, 115.
- methoxyphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.
- naphthochinolin 20, 535.
- naphthoimidazol 23, 285, 286.
- nitrobenzylharnstoff 12, 1088.
- nitrosamin 12, 697, 728 (355).
- oxamid 12, 705 (352).
- oxazol 27, 78 (238).
- oxidiazol 27, 588 (577).
- oxyphenylformazan 16, 115.
- oxyphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.
- propiophenon 7, 526.
- propylketon 7 (242).
- pyrazol 23, 254 (68).
- pyrazolon 24, 149, 150.
- pyrimidon 24, 224.
- pyroncarbonsäureäthylester 18, 447.
- semicarbazid 15, 458, 466, 480.
- styrylpyrazolin 23 (71).
- sulfid 6, 337, 339 (154, 159).
- sulfon 6, 338, 339, 341.
- tetrazen 16, 748.
- tetrazenearbonsäureamid 16, 748.
- tetrazol 26, 365 (112).
- thiodiazolidonanil 27, 641.
- thioharnstoff 12, 708 (343).
- thiohydroxylamin 15 (6).
- thiosemicarbazid 15, 458, 465, 466, 480.
- triazencarbonsäureanilid 16, 698, 702.
- triazon 26, 169, 173 (47).
- triketon 7, 871.
- Phenyl-nitropiperonylidinoxazon 27 (553).**
- nitropyrazol 23, 45 (17).
- nitropyrazolon 24, 15.
- nitrosaccharin 27, 175.
- nitrosaccharinanil 27, 176.
- nitrosamin 12, 579.
- Phenylnitrosamino- s. a. Nitrosoanilino-**
- Phenylnitrosamino-acetophenon 14, 55.**
- acetothienon 18, 605.
- acetylthiophen 18, 605.
- azobenzol 16, 320.
- benzalaminophenylbenzimidazol 25 (641).
- benzimidazol vgl. 25, 319.
- benzoesäure 14, 364.
- benzylnitrosaminotoluol 13, 173.
- bernsteinsäureanil 22, 530.
- bernsteinsäuredianilid 12, 584.
- bernsteinsäureimid 22, 530.
- brenzweinsäurebromanil 22, 532.

## Phenylnitrosamino-brenzweinsäureimid 22, 532.

- brenzweinsäuremethyylimid 22, 532.
  - campher 14, 17.
  - camphersäureimid 21, 421.
  - desoxybenzoin 14, 104.
  - dibenzoylmethan 14, 175.
  - dihydrocarvoxim 14, 8.
  - dimethylpyrimidin 25, 316.
  - essigsäure 12, 583.
  - essigsäuredimethylaminoanilid 13, 114.
  - essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 406.
  - isobuttersäureamid 12, 584 (295).
  - kaffein 26, 590.
  - malonsäurediäthylester 12, 584.
  - menthenon, Oxim 14, 8.
  - methylbenzimidazol vgl. 25, 323.
  - methylbenzonitril 14, 484, 489.
  - methylcrotonlacton 18, 604.
  - methylphenyldioxotriazolidin 26, 209.
  - methylphenylurazol 26, 209.
  - naphthoesäure 14, 535.
  - oxocyclohexadienylidenaminobenzo-
  - chinonanil 14 (420).
  - oxomethylfurandihydrid 18, 604.
  - oxymethoxyphenylpropiophenon-
  - phenylhydrazon 15 (102).
  - oxyphenylnaphthoimidazol 23 (140).
  - phenol 18, 419, 509.
  - phenylbenzimidazol 23 (62).
  - phenyldioxotriazolidin 26, 208.
  - phenyllessigsäurenitril 14, 475.
  - phenylurazol 26, 208.
  - phthalimid 21, 503.
  - propionsäure 12, 584.
  - propionsäureäthylester 12, 584.
  - propiophenon 14, 61.
  - pyridin 22, 430.
  - salicylalaminooxyphenylbenzimidazol 25 (666).
  - succinimid 21, 381.
  - thiodiazol 27, 726.
  - thioformylaminozimtsäurenitril 12, 583.
  - thioformyliminohydrozimtsäurenitril 12, 583.
  - trimethylxanthin 26, 590.
  - triphenylmethan 12, 1345.
- Phenylnitroso-äthylanilinomethylpyrazol 25, 313.
- anilinomethylpyrazol vgl. 24 (217).
  - benzylanilinomethylpyrazol 25, 314.
  - dimethylpyrazol 23, 77 (25).
  - dimethylpyrazolon 24, 50 (217).
  - formaldehydnitrophenylhydrazon s.
  - Nitrosobenzalnitrophenylhydrazin.
  - furylpyrazolon 27, 681 (602).
  - hydroxylamin 16, 668 (395).
- Phenylnitrosomethyl-aminomethylpyrazol 24, 49.
- anilinomethylpyrazol 25, 313 (628).
  - anilinoypyrazol 25 (617).
  - carbomethoxyanilinomethylpyrazol 25 (628).
  - mercaptomethylpyrazol 23, 365.
  - pyrazolon 24, 49.

## Phenylnitrosomethyl-pyrazolonanil 24 (318).

- pyrazolonmethyylimid 24, 49.
  - pyrazolontolyylimid 24 (319).
  - selenmethylpyrazol 23 (103).
- Phenylnitroso-naphthylamin 12, 210.
- oxybenzotriazol 26 (67).
  - oxytriazol 26, 222.
  - phenylacetylhydroxylamin 15, 12 (6);
  - s. a. 16, 1040.
  - phenylhydroxylamin 15, 11.
  - phenylnitrosamin 12, 686.
  - propylanilinomethylpyrazol 25, 314.
- Phenyl-nitrostilbenyltriazen 16, 718.
- nitrothiosalicylsäure 10, 133.
  - nitrotritylsulfon 6, 721.
  - nonan 5 (216).
  - nonancarbonsäure 9 (224).
  - norhydrastinin 27 (452).
  - norhydrohydrastinin 27 (451).
  - octadecan 5, 473.
  - octan 5, 453, 454 (215).
  - octancarbonsäurenitril 9, 571.
  - octylen 5, 506 (243).
  - octylphenylketon 7, 465.
  - önanthol 7 (180).
  - önantholnitrophenylhydrazon 15 (133).
  - önanthoylharnstoff 12, 356.
  - önanthoylhydrazin 15, 248.
  - önanthsäure 9 (222).
  - oleat 6 (87).
  - opiansäureisoxim 27, 329.
  - opiazon 25, 67 (492).
  - orthoarsinsäurediäthylesterdichlorid 16, 869.
  - orthoarsinsäuredimethylesterdichlorid 16, 869.
  - orthoarsinsäuretetraclorid 16, 869.
  - orthophosphinigsäuretrijodid 16, 792.
- Phenylorthophosphinsäure-bromidtrianilid 16, 805.
- chloridtrianilid 16, 805.
  - dichloriddibromid 16, 804 (427).
  - dichloriddipiperidid 20, 86.
  - jodidtrianilid 16, 805.
  - tetrabromid 16, 805.
  - tetraclorid 16, 804.
  - trianilid 16, 805.
- Phenyl-orthophosphonsäuredichlorid-dibromid 16, 804 (427).
- orthosiliconsäuretriäthylester 16, 911.
  - orthosiliconsäuretrichlorid 16, 911 (536).
- Phenylsotriazol 26, 11.
- Phenylsotriazol-carbonsäure 26, 278.
- carbonsäureäthylester 26, 279.
  - carbonsäureamid 26, 279.
  - carbonsäuremethylester 26, 279.
  - dicarbonsäure 26, 298.
  - thiocarbonsäureamid 26, 290.
- Phenylsalsäure-äthylesteramid 10 (417).
- äthylesternitril 10, 860 (417).
  - äthylesternitriloxim 10, 861.
  - äthylesternitrilphenylhydrazon 15, 380.
  - anhydrid 17 (284).
  - anil 21 (436).

Phenyloxalessigsäure-diäthylester 10, 860 (417).  
 — diäthylesterphenylhydrazon 15, 379.  
 — dimethylester 10 (417).  
 — imid 21, 566 (436).  
 — methylesteramid 10 (417).  
 — methylesternitril 10 (417).  
 Phenyl-oxamid 12, 283 (207).  
 — oxamidsäure 12, 281 (206).  
 — oxanthranol 8, 215 (592).  
 — oxanthranolacetat 8, 216.  
 — oxanthranoläthyläther 8, 216.  
 — oxanthranolmethylethyläther 8, 215.  
 — oxazin 27, 57.  
 — oxazol 27, 57 (217).  
 — oxazolidin 27, 35.  
 — oxazolidincarbonsäureäthylester 14 (373 Anm.).  
 — oxazolidon 27, 136 (276).  
 — oxazolin 27, 47.  
 Phenyloxazolylbenzol-azodiäthylanilin 27 (440).  
 — diazoniumhydroxyd 27 (441).  
 Phenyloxidiazol 27, 574.  
 Phenyloxidiazol-carbonsäure 27, 710 (617).  
 — carbonsäureäthylester 27, 709, 710 (617).  
 — carbonsäureamid 27, 710.  
 — carbonsäurebenzylester 27, 710.  
 — carbonsäurechlorid 27, 710.  
 — carbonsäuremethylester 27, 710.  
 Phenyloxidiazolon 27, 624, 644, 646 (590).  
 Phenyloxidiazolon-anil 27, 624.  
 — carbonsäureäthylester 27, 719 (591).  
 — carbonsäureanilid 27 (591).  
 — imid 27, 646.  
 — oxyd 27, 646.  
 — tolylimid 27, 644.  
 Phenyl-oxdiazolthion 27, 645.  
 — oxidazolylpropionsäure 27, 710.  
 — oxidodiphenylphthalazon 27, 660.  
 — oximidopyrazoisocumarazon 26 (54).  
 Phenyloximino- s. a. Isonitrosophenyl-, Oximinophenyl-.  
 Phenyloximino-benzylisoxazonon 27, 281.  
 — benzylisoxazononoxim 27, 281.  
 — phthalimidin 21 (366).  
 — pyrazolin 24, 16.  
 Phenyloxindol 21, 341 (291).  
 Phenyloxo-acetaminophenylhydrazon- methylpyrazolin 24, 331.  
 — acetiminodimethylpyrazolidin 24, 274.  
 — acetiminomethylpyrazolidin 24, 272.  
 — acetyloximinotriazolin 26, 223.  
 — äthoxyphenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 330.  
 — aminodihydrothiadiazin 27, 679 (601).  
 — aminoformyliminodimethylpyrazolidin 24, 274.  
 — aminophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 330.  
 — anilinothioformyliminomethylpyrazolidin 24, 272.  
 — anthrachinonylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).  
 BELLSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Phenyloxo-antipyryliminodimethylpyrazolidin 25, 458.  
 — benzaminophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 331.  
 — benziminomethylpyrazolidin 24 (299).  
 — benziminopyrazolidincarbonsäure 25, 246.  
 — benziminothiodiazolidin 27, 669.  
 — benzoyloximinomethylpyrazolin 24, 327.  
 — benzoyloximinotriazolin 26, 223.  
 — bisphenyliminohexahydrotriazin 26, 252.  
 — bromisovaleryliminodimethylpyrazolidin 24 (301).  
 — bromphenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 329.  
 — bromphenylhydrazonopyrazolincarbonsäure 25, 250.  
 — carbäthoxyiminodimethylpyrazolidin 24, 274 (301).  
 — carbomethoxyiminomethylpyrazolidin 24, 271.  
 — carboxymethyliminomethylpyrazolidin 24, 271.  
 — carboxymethyliminooxazolidin 27, 246.  
 — carboxyphenyldihydropyridinopyridazin 26, 314.  
 — carboxyphenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).  
 — chlorphenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 329.  
 — cyanmethyliminodimethylpyrazolidin 24, 276.  
 — diäthylaminophenyliminomethylpyrazolin 24, 326.  
 — diazophenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 332.  
 — dichlorphenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (319).  
 — dihydrobenzotriazin 26, 164.  
 — dihydrocumarilyldiimid 18 (457).  
 — dihydronaphthotriazin 26, 182.  
 — dihydrophthalazinyldiphenylenoxyd 27, 660.  
 — diiminohexahydrotriazin 26, 252.  
 — diiminoimidazolidin 24, 455.  
 Phenyloxodimethylaminophenyliminomethylpyrazolin 24, 326.  
 — thionthiazolidin 27 (350).  
 Phenyloxodimethyl-dihydrofuryliden-propylencarbonsäure 18, 437.  
 — hexahydrotriazin 26, 132.  
 — oxyphenylhexahydrotriazin vgl. 26 (83).  
 — phenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (320).  
 — phenyliminothiodiazolidin 27, 670.  
 — phenylpyrazolidylidientriazin 24, 277.  
 Phenyloxodimethylpyrazolidyliden-biguanid 24, 275.  
 — glycin 24, 276.  
 — oxophenylisoxazolinylidenhydrazin 27 (331).  
 — phenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin 24, 332 (322).  
 — semicarbazid 24, 275.  
 — semicarbazidcarbonsäureäthylester 24, 275.



- Phenyloxodimethylpyrazolidyliden-semi-carbazidcarbonsäureanilid 24, 275.  
 — sulfamidsäure 24, 276 (301).  
 Phenyloxodimethylpyrazolinyl-dialursäure 26, 555.  
 — morpholin 27, 8.  
 — phenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin vgl. 25, 532.  
 Phenyloxo-dinitrophenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (320).  
 — diphenylpyrrolinylidenbuttersäureanilid 22, 323.  
 — formiminodimethylpyrazolidin 24, 274.  
 — formiminomethylpyrazolidin 24, 272.  
 — hexahydropyrimidin 24, 5.  
 — hydrazinoformyliminodimethylpyrazolidin 24, 275.  
 Phenyloxoimino-diäthylpyrazolidin 24, 302.  
 — dimethylpyrazolidin 24, 273 (300).  
 — imidazolidin 24 (291).  
 — methylpyrazolidin 24, 270, 271 (299).  
 — methylpyrazolin 24, 26.  
 — oxidiazolidin 27, 666.  
 — oximinopyrazolidin 24, 449.  
 — pyrazolidin 24, 240, 242.  
 — pyrazolidincarbonsäure 25, 245.  
 — salicylalthiazolidin 27 (365).  
 — tetrahydrochinazolin 24, 376.  
 — tetrahydrothiadiazin vgl. 27, 679 (601).  
 — thiodiazolidin 27, 669.  
 — triazolidin 26, 190, 195 (57).  
 Phenyloxoindolinyliden-essigsäure 22, 321.  
 — isoxazon 27, 688 (606).  
 — rhodanin 27 (608).  
 Phenyloxoisovalerylimino-dimethylpyrazolidin 24 (300).  
 — methylpyrazolidin 24 (299).  
 Phenyloxomethyl-cyanäthylaminophenyliminomethylpyrazolin 24, 327.  
 — dihydrochinolinopyrazol 26, 117.  
 — dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50).  
 — dihydrofuranopyrazol 27 (586).  
 — dihydropyridinopyridazin 26, 176.  
 — furfurylidenpyrazolin 27, 650.  
 — iminodimethylpyrazolidin 24 (300).  
 — iminothiodiazolidin 27, 670.  
 — phenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (320).  
 — phenylpyrazolinylloxomethylphenylpyrazolinylidenmethan 26, 505.  
 — pyrazolidylidenphenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin vgl. 24, 334.  
 — pyrazolinylcrotonsäureäthylester 25, 222.  
 — pyrazolinylidialursäure 26, 555.  
 Phenyloxomethylpyrazolinyliden-barbitursäure 26, 542 (161).  
 — buttersäureäthylester 25, 222.  
 — hydrazinobenzolazomethylphenylisoxazol 27, 454.  
 — oxodiphenylpyrazolinylidenphenylen-dihydrazin 24, 394.  
 — tetrazolinylidenhydrazin 26, 407.  
 Phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxomethylpyrazolinylidenmethan 26, 496 (145).  
 Phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxomethylpyrazolinylidentoluylsäuremethylester 26 (187).  
 Phenyloxonaphthylhydrazono-furylpyrazolin 27 (603).  
 — methylpyrazolin 24 (320, 321).  
 Phenyloxo-naphthyliminothiodiazolidin 27, 670.  
 — nitrobenzoyloximinomethylpyrazolin 24, 327.  
 — nitrobenzoyloximinotriazolin 26, 223.  
 — nitrocarboxyphenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).  
 Phenyloxonitrophenylhydrazono-methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — methylpyrazolin 24, 330 (319).  
 — propylpyrazolin 24 (336).  
 — pyrazolinylessigsäure 25, 259 (585).  
 Phenyloxonitrosimino-dimethylpyrazolidin vgl. 24, 277.  
 — methylpyrazolidin vgl. 24, 273.  
 Phenyloxo-oxazolidyliden-glycin 27, 246.  
 — glycylglycin 27, 246.  
 Phenyloxo-oximino-furylpyrazolin 27, 681 (602).  
 — imidazolin-carbonsäureanilid 25, 252.  
 — imidazolin-carbonsäureanilidoxyd 25, 252.  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — methylpyrazolin 24, 327, 328 (318).  
 — propylpyrazolin 24 (336).  
 — pyrazolin 24, 310.  
 — pyrazolincarbonsäure 25, 250.  
 — triazolin 26, 222.  
 Phenyloxo-oxycarboxybenzolazophenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).  
 — oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin vgl. 24, 333.  
 — phenylcarboxyäthylbutyrolacton-carbonsäuredinitril 18, 509.  
 — phenylcyanäthylecyanbutyrolacton 18, 509.  
 — phenyldihydrofurylidenessigsäure 18, 447.  
 Phenyloxophenylhydrazono-äthylpyrazolin 24 (331).  
 — benzylpyrazolin 24, 398.  
 — butylpyrazolin 24 (338).  
 — furylpyrazolin 27 (603).  
 — hexahydroindazol-carbonsäureäthylester 25, 263.  
 — hexylpyrazolin 24 (340).  
 — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).  
 — methylpyrazolin 24, 328, 333 (319).  
 — oxidiazolidin 27, 666.  
 — propylpyrazolin 24 (336).  
 — pyrazolin 24, 311 (312); 25, 548.  
 — pyrazolincarbonsäure 25, 250, 559.  
 — pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 251.  
 — thiodiazolidin 27, 671.  
 — triazolin 26, 224 (64).  
 Phenyloxophenylimino-anilinomethylen-thiazolidin 27 (350).  
 — dithiazolidin 27, 510.  
 — furylpyrrolidin 27, 261.  
 — oxazolidin 27 (302).  
 — oxidiazolidin 27, 666.

Phenyloxophenylimino-phenyliminomethylthiazolidin 27 (350).

— tetrahydrochinazolin 24, 377.

— tetrahydrothiazin 27, 248.

— thiodiazolidin 27, 669, 670 (599).

— triazolidin 26, 195.

Phenyloxo-phenyltetrahydrofurylbuttersäure 18, 443.

— pyrazolincarbonsäuremethylester vgl. 25 (567).

— sulfiminodimethylpyrazolidin 24, 276 (301).

— sulfoäthyliminodimethylpyrazolidin 24 (300).

— sulfomethyliminodimethylpyrazolidin 24 (300).

— sulfopropyliminodimethylpyrazolidin 24 (300).

— tetrahydrochinazolin 24, 121.

— tetrahydrothiazin 26, 143.

— tetramethyltetrahydroindazol 24 (237).

Phenyloxothion-äthylimidazolidin 24 (307).

— anisalimidazolidin 25 (505).

— benzalimidazolidin 24 (355).

— benzaloxazolidin 27 (334).

— benzylimidazolidin 24 (346).

— brombenzalimidazolidin 24 (356).

— carboxybenzalthiazolidin 27 (392).

— chlorbenzalimidazolidin 24 (356).

— cinnamalimidazolidin 24 (362).

— cuminalthiazolidin 27 (337).

Phenyloxothiondimethyl-imidazolidin 24, 294.

— imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 296.

— imidazolidylnitrosaminoisobuttersäure 24, 296.

— tetrahydropyrimidin 24, 361.

Phenyloxothion-dioxybenzalthiazolidin 27 (371, 372).

— furfurylidenimidazolidin 27 (603).

— hexahydrothiazin 26, 220.

— imidazolidin 24, 260 (292, 293).

— imidazolidylessigsäure 25 (581).

— imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).

— imidazolidylglyoxylsäure 25 (593).

— imidazolidylpropionsäure 25 (582).

— isobutylimidazolidin 24, 303.

— isopropylimidazolidin 24 (309).

— methoxybenzylimidazolidin 25 (498).

— methylbenzalthiazolidin 27 (336).

— methylenedioxybenzylimidazolidin 27 (631).

— methylimidazolidin 24, 285 (306).

— methyltetrahydropyrimidin 24, 352.

— nitrobenzalimidazolidin 24 (356).

— oxazolidin 27 (303).

— oxybenzylimidazolidin 25 (498).

— piperonylidenimidazolin 27 (631).

— salicylalimidazolidin 25 (503).

— tetrahydrochinazolin 24, 380.

— tetrahydrothiazin 27 (312).

— thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).

— thiodiazolidin 27, 676.

— triazolidin 26, 211 (61).

Phenyloxo-thiontrioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (658).

— tolylhydrazonomethylpyrazolin 24, 330 (320).

— tolylhydrazonopyrazolinessigsäureäthylester 25 (585).

— trimethyloktahydrocinnolin 24, 106.

— trimethyltetrahydroindazol 24 (237).

— trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.

Phenyloxy- s. a. Oxyphenyl-, Phenoxy-.

Phenyloxyacetaminophenyltriazol 26, 337.

Phenyloxyäthoxybenzylcyclopentenon-carbonsäure 10 (497).

— carbonsäure, Lacton 18 (371).

Phenyloxy-äthoxydimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 357.

— äthoxymethylpyrazol 28, 355.

— äthoxytriazol 26, 262 (80).

— äthylbenzylbutyrolacton 18 (322).

— äthylidenanilinoäthylidenglutarsäurediäthylester 14, 643.

— äthylidenecrotonlacton 17, 513.

— äthylidenpyrrolon 21, 521, 589.

— äthylphthalimidin 12, 523.

— äthyltriazol 26, 149.

Phenyloxyamino-osotriazol 26, 190.

— phenylacrylsäure 14, 632.

— phenyldihydronaphthotriazinsulfonsäure 26, 338.

— phenyltriazol 26, 337.

— triazol 26, 190.

Phenyloxybenzal-cyclopentenon 8, 207 (587).

— hydrazinphosphinsäure, Anhydrid 27, 810.

— isoxazon 27, 295 (359).

— pyrazolon 24, 398.

— rhodanin 27 (366).

— thiosemicarbazid 12 (248, 249).

Phenyloxy-benzhydrylketon 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.

— benzhydrylketonhydrazon 8, 212.

— benzhydrylketoxim 8, 212.

— benzophenazon 28, 541, 542, 543 (176).

— benztriazol 26 (28, 29).

— benztriazolchinon 26 (84).

Phenyloxybenzyl-harnstoff 18, 583.

— hydantoin 25, 70.

— hydrazin 15, 604.

— keton 8, 166 (572).

— ketoxim 8, 175.

— nitrosamin 18, 584, 597, 608.

— pentandicarbonsäure 10, 530.

— phosphinigsäure 16, 792.

— phosphinsäure 16, 792.

— pimelinsäure 10, 530.

— pyrimidon 25, 46.

— thiohydantoin 25 (498).

— triazol 26, 177.

Phenyloxy-butylencarbonsäure, Lacton 17, 340.

— camphocarbonsäure 9, 911.

Phenyloxycarboxyanilino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 365.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381.

Phenyloxycarboxybenzylharnstoff 14 (659).

- Phenyloxy-carboxynaphthylcarbinol, Methyl-  
ester 10 (225).
- carboxyphenylthioharnstoff 14, 578.
  - chlormethylphthalimidin 12, 523.
  - chlorphosphin 16, 804 (427).
  - cumarilylidiimid 18 (457).
  - cyclohexyltriazol 26, 156.
  - diäthylpyrazolon 24, 301.
  - diäthylpyrazolonimid 24, 302.
  - dibrompropyltriazol 26, 151.
  - difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 749.
  - dihydrotriazin 26, 143.
  - dimethoxycarboxystyrylketon 10 (507).
- Phenyloxydimethyl-äthylpyridinopyrazol  
26 (30).
- phenylketon 8, 183.
  - phenylphenylendiamin 13, 635.
  - pyrazol 23, 367.
  - pyrazoliumsälze 24, 30 (195).
  - pyrazolon 24, 273, 288.
  - pyridinopyrazol 26 (30).
- Phenyloxy-dioxodihydrobenztriazol 26 (84).
- diphenyläthylketon 8, 213 (591).
  - dipropylpyrazolon 24, 307.
  - furylpyrazol vgl. 27, 604.
  - glyoximperoxyd 27, 646.
  - homocampholsäure 10, 323 (142).
  - hydrindylpyridin 21, 154.
  - indazol 24, 112, 113 (238); s. a. 25, 622.
  - isobutyltriazol 26, 151.
  - isocapronylglycin 12, 498.
  - isocapronylglycin, Lacton 27, 253.
  - isopropylidenpyrazolon 24, 361.
  - isopropyltriazol 26, 151.
  - maleinsäureanhydrid 17 (284).
- Phenyloxymethoxy-aminophenylacrylsäure  
14, 637.
- benzalisoaxazon 27 (368); s. a. 27 (369).
  - diäthylmethylphthalazon 25 (499).
  - naphthyllessigsäurenitril 10, 452.
  - oxodiäthylmethylidihydrophthalazin  
25 (499).
  - phenylcyantriazol 26, 305.
  - phenyltriazolcarbonsäure 26, 305.
  - phenyltriazolon 26 (85).
  - triazol 26, 262.
- Phenyloxymethyl- s. a. Oxymethylphenyl-.
- Phenyloxymethyl-acetonilbenzamidin  
12 (200).
- äthylpyrazol 23, 370.
  - benzophenaziniumhydroxyd 23, 463, 464.
  - benzoylpyrazol vgl. 25, 33.
  - chinolinopyrazol 26, 117.
  - cyclohexylcarbinol 6, 973.
- Phenyloxymethylenessigsäure-äthylester  
10, 687 (328).
- äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344  
(230).
  - mentylester 10, 689.
  - mentylester, Carbanilsäurederivat  
12, 344.
  - methylester 10, 686 (327).
  - methylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.
  - nitril 10, 689 (329).
  - nitril, Carbanilsäurederivat 12, 344.
- Phenyloxymethyl-hydantoin 25, 52.
- isobenzaldoxim 27, 107.
  - isopropylphenazon 23, 504.
  - osotriazol 26, 105, 145.
  - phenazon 23, 503.
- Phenyloxymethylphenyl-äthylen 6, 699 (337).
- äthylen, Carbanilsäureester 12, 332.
  - diketon 8, 335.
  - essigsäure 10, 349 (156); s. a. 14, 936.
  - harnstoff 13, 604, 618.
  - keton 8, 177.
  - oxdiazol 27, 614.
  - phenylendiamin 13, 577.
  - phthalid 18, 73.
  - thioharnstoff 13, 618, 622.
- Phenyloxymethyl-phthalimidin 12, 523.
- pyrazol vgl. 23, 354 (99).
  - pyrazol, Carbanilsäureester 23 (99).
- Phenyloxymethylpyrazolazobenzolazo-  
acetessigsäureäthylester 24, 331.
- benzoylacetone 24, 331.
  - benzoylessigsäureäthylester 24, 332.
  - oxydiphenylpyrazol 24, 394.
- Phenyloxymethylpyrazol-azonaphthol  
24, 273.
- carbonsäureäthylester 23, 356.
  - carbonsäuremethylester 23, 356.
  - essigsäure 23, 356.
- Phenyloxymethyl-pyrazolon 24, 270.
- pyridazon 24, 341.
  - styrylketon 8, 195.
  - triazol 26, 144, 145, 146.
- Phenyloxynaphthalylhydrazin 21, 612.
- Phenyloxynaphthyl-benzylhydrazin 15, 614.
- bromessigsäure, Lacton 17, 389.
  - essigsäure 10, 366.
  - essigsäure, Lacton 17, 389.
  - harnstoff 13 (275, 276).
  - keton 8, 207 (586, 587).
  - methylenisoaxazon 27, 298.
  - thiosemicarbazid 15, 613.
- Phenyloxy-nitrophenyläthylpyridin 21, 151.
- nitrophenyltriazol 26, 173 (47).
  - osotriazol 26, 135.
  - oximinomethylpyrazolin 25 (618).
  - oxoäthylisindolin 12, 523.
  - oxochlormethylisindolin 12, 523.
  - oxomethylidihydropyridazin 24, 341.
  - oxomethylisindolin 12, 523.
  - oxophenyldihydrofurylidenessigsäure  
18, 480.
  - oxotetrahydrochinazolincarbonsäure  
vgl. 25, 279.
  - oxybenzylpyrazolidon 25, 66.
  - oxymethoxyphenyltriazol 26 (85).
  - oxyphenyltriazol 26 (84).
  - phenäthyltriazol 26, 177.
  - phenanthrylharnstoff 13, 725.
  - phenazon 23, 499, 501 (162).
  - phenazoncarbonsäure 25, 199.
- Phenyloxyphenyl-acrylsäure 10, 356, 357, 358  
(160, 164).
- äthan 6, 682, 683, 684, 685 (329).
  - äthan, Carbanilsäureester 12, 331; Men-  
thylcarbamidsäureester 12, 23.

Phenyloxyphenyl-äthancarbonsäure 10, 348 (155); s. a. 16, 1039.  
 — äthylbutyrolactoncarbonsäure 18, 533.  
 — äthylen 6, 692, 693, 694, 695 (335).  
 — äthylen, Carbanilsäureester 12, 331; Methyläther 6, 693, 695 (335, 336).  
 — äthylidenbutyrolactoncarbonsäure 18, 534.  
 — äthylidenparaconsäure 18, 534.  
 — äthylketon 8, 180 (574, 575).  
 — äthylparaconsäure 18, 533.  
 — äthylthioharnstoff 13, 629.  
 — aminophenylphthalimidin 22 (675).  
 — anthron 8, 223.  
 — benzyltetrahydrochinazolin 23, 402.  
 — carbinol 6, 998 (489).  
 — cyandihydrobenzoxazin 27, 329 (384).  
 — cyantriazol 26, 303, 304.  
 — dihydrobenzoxazincarbonsäurenitril 27, 329 (384).  
 — dihydronaphthimidazol vgl. 13, 199.  
 — diimidoxyd 16, 634, 635, 636.  
 — diketon 8, 329.  
 — diphenylenmethan 6, 734.  
 — essigsäure 10, 341, 342 (151).  
 — fluoren 6, 734.  
 — formazybenzol 26, 363.  
 — guanylformazan 16, 28.  
 — harnstoff 13, 375, 417, 478.  
 — keton 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063; 17, 615.  
 — ketoxim 8, 156, 158, 160.  
 — naphthimidazoldihydrid 13, 199.  
 — naphthoimidazol 23, 462.  
 — naphthoimidazolin vgl. 23, 451.  
 — naphthylendiamin 13 (179).  
 — naphthylendiaminsulfonsäure 14, 755, 768.  
 — nitrophenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.  
 — nitrosamin 13, 419, 509.  
 — oxamid 13 (134).  
 — oxazol 27 (254).  
 — oxdiazol 27, 613, 614.  
 — oxdiazolin 27, 613.  
 — oxyphenylcarbinol 6, 1144, 1145.  
 — phenylendiamin 13, 502 (178).  
 — phthalamidsäure 13, 417, 478.  
 — phthalazon 25, 41.  
 — phthalid 18, 72 (337).  
 — phthalimidin 21 (465).  
 — propan 6 (330, 331).  
 — propionsäure 10, 346, 347, 348 (155); s. a. 16, 1039.  
 — propylalkohol 6, 1011.  
 — semicarbazid 16, 600.  
 — sulfon 6, 793, 870.  
 — sulfophenylformazan 16, 278.  
 — tartramid 13 (176).  
 — tetrazol 26, 396.  
 — thioharnstoff 13, 375, 417, 479.  
 — triazol 26, 114.  
 Phenyloxyphenyltriazolcarbonsäure 26, 303, 304.  
 Phenyloxyphenyltriazolcarbonsäure-äthylester 26, 303, 304.  
 — amid 26, 304 Z. 15 v. u.

Phenyloxyphenyltriazolcarbonsäure-methylester 26, 303.  
 — nitril 26, 303, 304.  
 — thioamid 26, 303; s. a. 26, 304 Z. 14 v. u.  
 Phenyloxy-phenyltriazolon 26 (84).  
 — phosphazobenzol 16 (429).  
 — phosphazopseudocumol 16 (429).  
 — phosphazotoluol 16 (429).  
 — propenyltriazol 26, 155.  
 — propyltriazol 26, 150.  
 Phenyloxy-pyrazol-carbonsäure 25, 186.  
 — carbonsäureäthylester 25, 186 (559).  
 — carbonsäuremethylester 25 (558).  
 — carbonsäurephenylpyrazolyester 25, 186.  
 — dicarbonsäuremethylester 25, 201.  
 Phenyloxy-pyrazolon 24, 241 (286).  
 — pyridazondicarbonsäurediamid 25, 271.  
 — styrylchinazolon 25 (480).  
 — styrylketon 7, 769 (397); 8, 191, 192 (579).  
 — styrylpyridin 21, 152.  
 — styryltriazol 26, 179 (49).  
 — sulfonaphthylthioharnstoff 14, 827.  
 — tetrazol 26, 408 (124).  
 — tolyläthan 6, 688.  
 — tolylanthron 8, 224.  
 — tolylketon 8, 178, 179 (573).  
 — tolyltriazol 26, 177 (48).  
 Phenyloxytriazol 26, 135, 139.  
 Phenyloxytriazol-azonaphthylamin 26, 191.  
 — carbonsäure 26, 307, 311.  
 — carbonsäureäthylester 26, 309.  
 — carbonsäuremethylester 26, 308 (93).  
 Phenyloxy-triazolon 26, 193 (57).  
 — trimethylenhydantoin 25, 65 (489).  
 — trimethylenlithiohydantoin 25 (490).  
 — trimethylpyrazolin 23, 350.  
 — trimethylpyridinopyrazol 26 (30).  
 Phenyl-palmitat 6, 155.  
 — palmitoylharnstoff 12, 357.  
 — palmitoylisothioharnstoff 12, 410.  
 — palmitoylthioharnstoff 12, 401, 435.  
 — parabansäure 24, 454 (405).  
 — parabansäureanil 24, 454.  
 — parabansäurediimid 24, 455.  
 — paraconsäure 18, 420 (491).  
 — pelargonsäurenitril 9, 571.  
 — pentaäthylphenylmethan 5, 624.  
 — pentachloräthan 5, 355.  
 — pentachloroxotetrahydrobenztriazol 26, 157.  
 — pentadien 5, 521 (250).  
 — pentadiencarbonsäure 9, 644, 645 (271).  
 — pentadiendicarbonsäure 9, 914.  
 Phenylpentamethylen-arsin 27 (670).  
 — arsindichlorid 27 (671).  
 — arsinoxid 27 (671).  
 — benzamidin 20, 46.  
 — diamin 12, 550.  
 — glykol 6, 948.  
 — glykolythioharnstoff 27 (303).  
 — guanidin 20, 56.  
 — harnstoff 20, 54.  
 — imin 20, 291 (111).  
 — phosphin 27 (668).  
 — stibin 27 (673).

Phenylpentamethylen-stibindichlorid  
27 (673).

— stibinoxyd 27 (673).

— thioharnstoff 20, 57 (17).

— thiosemicarbazid 20, 58.

Phenylpentamethylpyrrolidylthioharnstoff  
22, 423.

Phenylpentan 5, 434, 436 (207, 208).

Phenylpentan-carbonsäure 9 (219, 220).

— carbonsäureäthylester 9 (219, 220).

— carbonsäureamid 9, 565.

— carbonsäurechlorid 9 (220).

— carbonsäurenitril 9 (220).

— dicarbonsäure 9, 889 (387).

— tricarbonsäure 9, 985.

— tricarbonsäuretriäthylester 9, 984, 985.

Phenyl-pentaoxyxanthynaphthalincarbon-  
säure, Lacton 19, 259.

— perimidin 23, 286 (81).

— perinaphthindandion 7 (442).

— perseulosazon 15, 231.

— phenacalchromen 17, 399.

— phenacetamidin 12, 275.

Phenylphenacetyl-acrylsäure 10, 779.

— harnstoff 12, 358.

— hydrazin 15, 262.

— isothioharnstoff 12, 410.

— propionsäure 10, 768.

— thioharnstoff 12, 402, 437.

Phenylphenacyl-äther 8, 91.

— amin 14, 51 (369).

— benzimidazol 24 (275).

— benzoylcarbinol 8, 369.

— brenzweinsäure 10, 886.

— brenzweinsäureanhydrid 17, 574.

— crotonlacton 17, 536.

— deacylmethan 7, 842 (452); s. a. 17, 615.

— dimethylpyridinopyrazolon 26, 163.

— essigsäure 10, 763 (362).

— furazanoxim 27, 658.

— furazanoximbenzoat 27, 658.

— hydrazinphenylhydrazon 15 (198).

Phenylphenacylidenchromen s. Phenyl-  
phenacalchromen.

Phenylphenacyl-isobernsteinsäure 10, 886  
(423); s. a. 16 (648).

— isoxazol 27 (299).

— nitrosamin 14, 55.

— oxamidsäureäthylester 14, 55.

— oxidiazoloxim 27, 658.

— oxidiazoloximbenzoat 27, 658.

— sulfid 8, 94.

— urethan 14, 55.

Phenylphenäthyl-äther 6, 479.

— amin 12, 1095.

— cyanamid 12 (474).

— cyclohexan 5 (319).

— cyclopropan 5 (317).

— harnstoff 12 (475).

Phenylphenäthylidenharnstoff 12, 355.

Phenylphenäthyl-keton 7, 444, 447 (237, 238);  
s. a. 18, 901.

— nitrosamin 12, 1096.

— phenylthioharnstoff 12 (550).

— piperidin 20, 457.

Phenylphenäthyl-pyrazolin 23 (65).

— pyrazolinypropionsäure 25, 134.

— semicarbazid 15 (71).

— sulfon 6, 478, 479.

— thioharnstoff 12, 1096, 1099 (475).

— triazol 26, 71.

— triazolon 26, 177.

Phenyl-phenanthrenooxazol 27, 90.

— phenanthrenopyrazin 23, 335.

— phenanthrenotriazolopyrazin 26, 598.

— phenanthridin 20, 519.

— phenanthrolin 23, 292, 293.

— phenanthrolincarbonsäure 25, 153, 154.

— phenanthrolincarbonsäuresulfonsäure  
25, 306.

— phenanthrolinsulfonsäure 25, 291, 292.

— phenanthrophenazoniumhydroxyd  
23, 327.

— phenanthrophenofluorindin 26, 391.

— phenanthrylamin 12, 1337.

— phenanthrylharnstoff 12, 1337, 1339 (555).

— phenanthrylthioharnstoff 12, 1339.

— phenazim vgl. 24, 197.

— phenaziniumhydroxyd 23, 225 (60).

— phenazinotriazol 26 (193).

— phenazinylsulfon 23, 414.

— phenazon 23, 413.

— phenazonimid vgl. 24, 197.

— phenetidin 13, 411, 446.

— phenetidinomethylenisoxazol 27 (334).

— phenetidinothioformylguanidin 13, 483  
(170).

— phenol 6, 672, 673, 674 (323).

— phenopyryliumsalze 17, 134.

▲ phenosafranin 25, 397 (654).

— phenoxazim 27, 372.

— phenoxyacetylthioharnstoff 12, 406.

Phenylphenoxymethylchlorphenyl-pyr-  
azolon 25 (471).

— pyrazolonacetimid 25 (471).

— pyrazolonbenzimid 25 (471).

— pyrazolonimid 25 (471).

Phenyl-phenoxyphenylketon 8, 159.

— phenthiazim 27, 373.

— phenthiazin 27 (227).

— phenylacetaminophenylformazan 16, 328.

Phenylphenylacetylenyl-acrylsäure 9, 711.

— carbinol 6, 708 (341).

— isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 960.

Phenylphenylacetylhydrazino-benzyl-  
mercaptoptriazol vgl. 26 (105).

— triazolthion vgl. 26, 339.

Phenylphenyl-äthylenisodithiobiuret 27, 516.

— äthylidenacetophenon 7 (299).

— äthylidensemicarbazid 15, 289.

— alanin 14 (607).

— benzalhydrazinoacetylharnstoff 15, 318.

Phenylphenylbenzoyl-äthylenoxazol 17 (219).

— hydrazinobenzylmercaptoptriazol vgl.  
26 (105).

— hydrazinotriazolthion vgl. 26 (105).

Phenylphenylbutadienyl-cyclohexanon-  
carbonsäureäthylester 10 (481).

— cyclohexanoncarbonsäureäthylester  
10 (384).

Phenylphenylbutadienyl-furylpyrazolin 27 (578).

— methoxyphenylpyrazolin 28 (138).

Phenylphenyl-butylamin 12, 1165.

— butylketon 7, 459, 460 (245).

— butylthioharnstoff 12 (504).

— carbäthoxyglycylglycylglycin 12, 557.

— carboxyphenylformazan 16, 231.

— cyanmethylenhydrihydribenzophenazin 25, 156.

— cyclopentenylidencyclopentenon 7, 535.

— cyclopentylidencyclopentanon 7, 517.

— dicarboxypropylidenvalerolacton 18, 500.

— diiodphenylformazan 16, 50.

— dimethylphenylformazan 16, 73.

— dioxohexahydrotriazinylglycin 26, 220.

— diphenylformazan 16, 83.

Phenylphenyl-acetylguanidin 24, 116.

— benzoylisothioharnstoff 27 (399).

— diamin 18, 16, 76 (6, 23).

— dibenzoylguanidin 24, 117.

— diphenylguanilguanidin 24, 117.

— ditolylguanilguanidin 24, 117.

— guanidin 24, 116.

— isoharnstoff 27, 178.

— isothioharnstoff 27, 183, 184 (270).

Phenylphenyl-furylpropylthioharnstoff 18, 587.

— glycylharnstoff 12, 472.

— glycylicsemicarbazid 15, 406.

— guanylformazan 16, 18.

— guanylthioharnstoff 12, 404.

— hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (54).

Phenylphenylhydrazino-acetylharnstoff 15, 317.

— cumarilyldiimid 18 (595).

— dimethylpyrazoliumsälze 24, 37.

— dithiodiazoloxyd 27, 752.

— mercaptotriazol 26, 212 (62).

— oxdiazolon 27, 666.

— oxochinazolintetrahydridcarbonsäure 15, 408.

— oxotetrahydrochinazolin-carbonsäure vgl. 15, 408; 25, 534.

— pyrazol vgl. 25, 530.

— thiodiazolon 27, 671.

— thiodiazolthion 27, 677.

Phenylphenylhydrazono-acetylharnstoff 15, 337.

— äthylpyrazolon 24 (331).

— äthylpyrazolon-carbonsäureäthylester vgl. 25 (549 Anm., 590).

— benzylbenzoylhydrazin 15 (68).

— benzylthio-carbazinsäuremethylester 15, 307.

— dihydrocumarilyldiimid 18 (595).

— dithiodiazolidinoxyd 27, 752.

— pyranotriazol vgl. 27, 783 (652).

— pyrazolin 24, 16.

— thionmethylpyrazolin 24, 338.

— thionthiodiazolidin 27, 677.

— thiontriazolidin 26, 212 (62).

— trimethyltetrahydroindazol 24, 110 (237).

Phenylphenyliminoacetiminomethyl-tetrahydrotriazin 26, 230.

Phenylphenylimino-äthylacetylglutarsäure-diäthylester 12, 538.

— benzylphosphorsäureamidin 12, 590.

— dihydrochinazolincarbonsäureäthylester 25 (573).

— dihydronaphthotriazin 26, 182.

— isoindolin 21, 286.

— methylantipyrilpyrazolin 26, 485.

— methylisoxazolon 27 (333).

— methyloxidiazolin 27, 627.

— methylpyrazolinyliminobuttersäure-äthylester 25 (674).

— methylthiodiazolidin 27, 622.

— nitrophenylthiodiazolidin 27, 641.

— oxdiazolin 27, 624.

— oximinomethylpyrazolin 24 (318).

— oximinopyrazolin 24 (312).

— phthalimidin 17, 482.

— styrylthiodiazolidin 27, 650.

— tetrahydrothiazin 27, 143.

— thiondithiazolidin 27, 513.

— thionthiodiazolidin 27, 676.

— thiontriazolidin 26, 212.

Phenylphenyl-isoamylketon 7, 462 (248).

— isobutylketon 7, 460; s. a. Phenyliso-valerophenon.

— isobutylketonphenylhydrazon 15, 150.

— isohexylamin 12, 1183.

— isopropylphenylformazan 16, 75.

— isopropylphenyltriazolyloxidiazol 27, 806.

— jodmethylphenylformazan 16, 62.

— jodphenylformazan 16, 49.

— mercaptobenzalpropylketon 8, 197.

— mercaptomethylbenzoylpyrazol 25, 34.

— mercaptothiodiazolthion 27, 695.

— methoxyphenylformazan 16, 115.

— methoxyphenyltriazolyloxidiazol 27, 807.

Phenylphenylmethyl-benzimidazylharnstoff 25, 322.

— benzimidazyltriazin 25, 567.

— pyrazolyphenyloxomethylpyrazolinyldenmethan 26, 437.

— triazolylharnstoff 26, 145.

— triazolyloxidiazol 27, 805.

— triazolythioharnstoff 26, 145.

Phenylphenylnaphthyl-äthylketon 7, 543.

— carbinamin 12, 1340.

— carbinthioharnstoff 12, 1340.

— formazan 16, 18, 79, 81.

Phenylphenyl-nitron 12 (171).

— nitrophenylformazan 16, 51, 53, 55.

— oxodimethylpyrazolidylidientriazin 24, 277.

Phenylphenyloxomethylpyrazolinylden-amino-dimethylpyrazolon 25, 459.

— methylpyrazolon 25, 459.

Phenylphenyl-oxomethylpyrazolinyldenphenyl-oxomethylpyrazolinyldenmethan 26, 505.

— piperidyläthan 20, 457.

— propiolylharnstoff 12, 358.

— propionyl-dihydrochinolylpropionsäure 22 (517).

Phenylphenylpropyl-äther 6, 504 (252).

— amin 12, 1145.

## Phenylphenylpropyl-hydroxylamin 15 (10).

- keton 7, 453 (244).
- ketonphenylhydrazon 15, 149.
- phenylthioharnstoff 12 (552).
- thioharnstoff 12, 1145, 1146 (495).
- Phenylphenyl-pyridyläthylen 20, 510.
- sulfonaphthylformazan 16, 288.
- sulfonbenzophenaziniumhydroxyd 23, 456.
- sulfonmethylbenzoylpyrazol 25, 34.
- sulfonphenylketon 8, 157, 163.
- sulfonphenylketoxim 8, 164.
- sulfophenylformazan 16, 19, 277.
- tetrahydrofurylidenbutyrolacton 19, 144.
- thiobenzalpropylketon 8, 197.
- thioureidomethylpyrazol 24 (193); 25 (619).
- thioureidomethyltriazol 26, 145.
- tolylformazan 16, 62, 68.
- Phenylphenylureido-butylhydantoin 25, 480.
- methylbenzimidazol 25, 322.
- methylpyrazol 24 (193); 25 (619).
- methyltriazol 26, 145.
- propylhydantoin 25, 479.

## Phenylphenylvinyl-butylolactoncarbonsäure-

- nitril 18, 446.
- cyanbutyrolacton 18, 446.
- diimid 16, 77 (230).

## Phenyl-phosphat 6, 178 (95).

- phosphin 16, 757.

## Phenylphosphinigsäure 16, 791.

## Phenylphosphinigsäure-äthylester 16, 791.

- bistetrahydrochinolid 20, 271.
- diäthylester 16, 791.
- dipiperidid 20, 84.
- phenylbenzylhydrazon 16, 793.
- phenylhydrazon 16, 793.
- tolylhydrazon 16, 793.

## Phenylphosphinsäure 16, 803 (427).

## Phenylphosphinsäure- s. a. Phenylphosphon-

## säure-.

## Phenylphosphinsäure-äthylester 16, 804.

- anhydrid 16, 803.
- anilid 16, 805.
- bisphenylhydrazid 16, 805.
- bistetrahydrochinolid 20, 271.
- diäthylester 16, 804.
- diamid 16, 805.
- dianilid 16, 805 (427).
- dichlorid 16, 804 (427).
- dimethylester 16, 804.
- diphenylester 16, 804.
- dipiperidid 20, 86.
- phenylester 16, 804.
- phenylesteranilid 16, 805.

## Phenylphosphinsulfid 16, 784.

## Phenylphosphonsäure 16, 803 (427).

## Phenylphosphonsäure- s. a. Phenylphosphin-

## säure-.

## Phenylphosphonsäure-äthylesteranilid

- 16 (427).
- anilidpiperidid 20 (24).
- anilidtoluidid 16 (428).
- dianilid 16, 805 (427).
- dichlorid 16, 804 (427).

## Phenyl-phosphonsäuretoluidid 16 (428).

- phosphorsäure 6, 178 (95).
- phthalaldehydsäureisoxim 27, 319.
- phthalamid 12, 312.
- phthalamidsäure 12, 311 (215).
- phthalazin 23, 251.
- phthalaziniumhydroxyd 23, 174.
- phthalazon 24, 143, 208 (245).
- phthalazonaldehydphenylhydrazon 24, 396.
- phthalazoncarbonsäure 25, 227 (572).
- phthalazonessigsäure 25, 229.
- phthalazonpropionsäure 25, 233.
- phthalid 17, 361 (193).
- phthalidcarbonsäure 18, 439, 440.
- phthalidylbuttersäureäthylester 18 (503).
- phthalidylhydrazin 18 (594).

## Phenylphthalidyliden-crotonlacton 19 (695).

- oxazon 27, 517.
- propylencarbonsäure 18 (506).
- rhodanin 27 (530).
- vinyllessigsäure 18 (506).

## Phenyl-phthalimid 21, 464 (365).

- phthalimidin 21, 286 (314).
- phthalimidinanil 21, 286.
- phthalimidinsulfonsäure 22 (622).
- phthalimidodimethylpyrazol 25 (629).
- phthalimidomethylpyrazolon 25 (673, 675).
- phthalimidomethylpyrazoloncarbonsäure-äthylester 25 (720).
- phthalisoimid 17, 481 (252).
- phthaloperinol 23, 478.

## Phenylphthalyl-benzimidazol 24 (394, 395).

- benzoxazol 27 (347, 348).
- benzthiazol 27 (347, 348).
- cadaverin 21, 493.
- glutarsäurediäthylester 10, 920.
- hydrazin 21, 502 (388); 24, 371 (343).
- triazol 26 (70).

## Phenyl-picolid 21 (422).

- picolinsäure 22, 96.
- picolylalkin 21, 124.
- picolylcarbinol 21, 124.
- pikrat 6, 291.
- pikrylaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 351.

## — pikrylbiguanid 12, 770.

- pikrylharnstoff 12, 768.
- pikrylnitrophenylendiamin 13 (10).
- pikrylphenylendiamin 13, 18.
- pikrylsulfon 6, 345.
- pipecolin 20, 97 (28).
- piperidein 20, 322.
- piperidin 20, 22, 291 (8, 111).

## Phenylpiperidino-acetaminomethylpyrazol

- 25, 386.
- benzaminomethylpyrazol 25, 386.
- benzylketon 20 (14).
- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381.
- dimethylpyrazolon 25, 455.
- phenylacetamidin 20, 71.
- phenylthioharnstoff 20, 71.
- Phenyl-piperidyläthan 20, 299, 300.
- piperin 20, 80.

Phenyl-piperinsäure 19, 285.  
 — piperinsäurepiperidid 20, 80.  
 — piperonalisoxim 27, 540.  
 Phenylpiperonyliden-acetonitril 19, 284 (749).  
 — acetophenon 19 (677).  
 — aminodimethylpyrazolon 25 (674).  
 — aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.  
 — benzylhydrazin 19, 124 (664).  
 — crotonsäure 19, 285.  
 — essigsäure 19 (749).  
 — isoxazon 27, 541 (553).  
 — milchsäure 19, 301.  
 — oxazon 27, 541.  
 — phenylendiamin 19, 122.  
 — pseudothiohydantoin 27, 542.  
 — rhodanin 27, 542 (554).  
 — thiohydantoin 27 (631).  
 Phenylpiperonyl-pyrazolon 24 (248).  
 — pyrhydrinden 27 (453).  
 — thiohydantoin 27 (631).  
 — thiosemicarbazid 19 (799).  
 Phenyl-pivalinsäure 9, 559 (217).  
 — pivalinsäureamidin 12, 255.  
 — pivaloylbutoylbuttersäureäthylester 10 (402).  
 — propadiencarbonsäure 9, 638.  
 Phenylpropan-carbonsäure 9, 539, 540, 541, 542, 543 (211, 212, 213); s. a. 12, 1436.  
 — dicarbonsäure 9, 877, 878, 880, 881 (384).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 999.  
 — tetracarbonsäuretetramethylester 9, 999.  
 — tricarbonsäure 9, 982.  
 — tricarbonsäurepiperidid 20, 51.  
 — trimalonsäurehexamethylester 9, 1010.  
 — trimalonsäurepentamethylester 9, 1010.  
 Phenyl-propargylaldehyd 7, 383 (205).  
 — propargylalkohol 6, 588 (299).  
 — propargylidenchlorid 5, 514.  
 — propargylidenmalonsäurediäthylester 9, 917.  
 Phenylpropenyl-acetylthiohydantoin 24 (359).  
 — fluoren 5, 730.  
 — hydantoin 24 (359).  
 — magnesiumhydroxyd 16, 940.  
 — thiohydantoin 24 (359).  
 — triazon 26, 155.  
 Phenyl-propin 5, 514.  
 — propionaldehyd 7, 383 (205).  
 — propionalkohol 6, 588 (299).  
 Phenylpropionsäure 9, 633 (265).  
 Phenylpropionsäure-äthylester 9, 634 (266).  
 — amid 9, 635 (267).  
 — amyloester 9, 635.  
 — anilid 12, 280.  
 — bornylester 9, 635 (267).  
 — bromamid 9, 636.  
 — chlorid 9, 635.  
 — isobutylester 9 (266).  
 — menthylester 9, 635 (267).  
 — methylester 9, 634 (266); s. a. 12 (608).  
 — nitril 9, 636 (267).  
 — nitrobenzylester 9 (267).  
 Phenylpropiolylcarbaminsäureäthylester 9, 636.

Phenyl-propiolylchlorid 9, 635.  
 — propiolylphenacetamid 9, 636.  
 — propiolylurethan 9, 636.  
 — propionaldehyd 7, 304, 305 (162, 163).  
 — propionaldehydnitrophenylhydrazon 15 (133).  
 — propionaldehydsulfonsäure 11, 327.  
 — propionaldehydsulfonsäurephenylhydrazon 15, 396.  
 — propionamidin 12, 251 (195).  
 — propionat 6, 154.  
 Phenylpropionsäure 9, 508, 524 (196, 206).  
 Phenylpropionsäure- s. a. Hydratropasäure-, Hydrozimtsäure-.  
 Phenylpropionsäure-anilid 12 (203).  
 — disulfonsäure 12 (103).  
 — nortropylester 21, 15.  
 — piperidid 20 (16).  
 — sulfonsäure 11, 399.  
 — tropylester 21, 20.  
 Phenylpropionyl- s. a. Hydratropoyl-, Hydrocinnamoyl-.  
 Phenylpropionyl-acetylen 7, 388 (207).  
 — aminoacetophenon 14 (373).  
 — aminoessigsäure 9, 512.  
 — benzamidin 12, 265.  
 — benzoyläthylen 7, 818.  
 — benzoylphenylendiamin 13 (8).  
 — benzoylpropylen 7, 820.  
 — butin 7 (208).  
 — carbinol 8 (552).  
 — essigsäureäthylester 10, 709.  
 — essigsäureamid 10, 709.  
 — essigsäurenitril 10, 709 (336).  
 — glycin 9, 512.  
 — harnstoff 12, 356.  
 — hydrazin 9, 512; 15, 246 (64).  
 — hydroxylamin 9, 512.  
 — isobuttersäureäthylester 10, 721.  
 — phenylendiamin 13 (8).  
 — pyrrol 21 (309).  
 — semicarbazid 15, 306.  
 — thioharnstoff 12, 400.  
 — thiosemicarbazid 15, 297.  
 Phenyl-propiophenon 7, 444, 447 (237, 238, 241); s. a. 13, 901.  
 — propiophenonphenylhydrazon 15 (36).  
 Phenylpropyl- s. a. Propylphenyl-.  
 Phenylpropyl-acetat 6, 504.  
 — acetessigsäureäthylester 10 (341).  
 — acetessigsäurementhylester 10 (341).  
 — alkohol 6, 502, 503, 508 (250, 252, 254).  
 — alkohol, Nitrobenzoat 9 (159); saurer Phthalsäureester 9 (362).  
 — amin 12, 1144, 1145, 1149 (493, 494, 497).  
 — anilin 12, 1145.  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.  
 — anilinomethylpyrazol 25, 310.  
 — benzamid 12 (497).  
 — benzoylessigsäurementhylester 10 (366).  
 — benzylketon 7, 459.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 498.  
 — brommalonsäure 9 (386).  
 — campher 7, 399 (211).



Phenylpropyl-cyanessigsäureäthylester 9 (386).  
 — dithiocarbamidsäure 12, 1146 (495).  
 Phenylpropylen 5, 481, 484 (231, 233).  
 Phenylpropylen, dimolekulares 5, 652.  
 Phenylpropylen-carbonsäure 9, 612, 614, 615 (252, 253, 255).  
 — dicarbonsäure 9, 899, 901, 902 (391).  
 — oxyd 17, 51, 52 (22).  
 — oxydicarbonsäure 18, 305 (441).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1001.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 9, 985 (431).  
 Phenylpropyl-harnstoff 12, 1146.  
 — hydantoin 24, 300.  
 Phenylpropylen-aminophenolmethyläther 18 (156).  
 — aminophenylpropylen 12 (508).  
 — anilin 12 (173).  
 — anisidin 18 (156).  
 — benzhydrazid 9, 321.  
 — campher 7 (217).  
 — fluoren 5, 730.  
 — nitrobenzhydrazid 9, 388.  
 — toluidin 12 (416).  
 Phenylpropyl-malonsäure 9 (386, 387).  
 — mercaptan 6 (253).  
 — nitrit 6 (253).  
 — oxyphenylpyrazolin 28, 385.  
 — phenol 6 (330, 331).  
 Phenylpropylphenyl- s. a. Phenylphenylpropyl-.  
 Phenylpropylphenyl-keton 7, 453, 455 (244).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 149.  
 — ketoxim 7, 455, 456.  
 — thioharnstoff 12, 1145 (491).  
 Phenylpropyl-pyrazol 28, 80.  
 — pyrazolin 28, 34.  
 — pyrazolon 24, 68.  
 — senföl 12 (496).  
 — thioharnstoff 12 (495).  
 — thionamidsäure 12, 1146.  
 — triazol 26, 32.  
 — triazolcarbonsäure 26, 287.  
 — triazolon 26, 150.  
 — triazoloncarbonsäureamid 26, 150.  
 Phenylpseudo-cumidinomethylenisoxazol 27 (334).  
 — cumyläthan 5, 620.  
 — cumyljodoniumhydroxyd 5 (196).  
 — harnsäure 25, 496.  
 — hydantoin 27 (322).  
 — indophenazin 26, 88.  
 — thiohydantoin 27, 235, 239 (304).  
 — thiohydantoinoxalylsäure 27, 352.  
 — thiohydantoinpropionsäure 27, 350.  
 — thiohydantoinensäure 12, 411 (248).  
 — tropylthioharnstoff 22, 426.  
 Phenyl-purin 26, 355.  
 — pyrandihydrid 17, 64.  
 — pyrandihydridcarbonsäure 18, 310.  
 — pyrazoisocumarazon 27 (596).  
 Phenylpyrazol 28, 40, 177, 182 (15).  
 Phenylpyrazol-azoresorcin 25 (730).  
 — carbonsäure 25, 116, 134, 135 (541).  
 — carbonsäureäthylester 25, 117, 135.

Phenylpyrazol-carbonsäureamid 28, 179.  
 — carbonsäureessigsäure 25, 163.  
 — carbonsäureessigsäurediäthylester 25, 164.  
 — carbonsäurehydrazid 25, 135.  
 — carbonsäuremethylester 25, 116, 117, 134, 135.  
 — carbonsäurepropionsäure 25, 166.  
 — dicarbonsäure 25, 161, 162, 173 (553).  
 — dicarbonsäurediäthylester 25, 173.  
 — dicarbonsäurediamid 25, 162, 163.  
 — dicarbonsäuredianilid 25, 162.  
 — dicarbonsäuredimethylester 25, 161, 163.  
 — dicarbonsäuremethylesteräthylester 25, 173.  
 — dicarbonsäuremethylesteramid 25, 161.  
 — dihydridcarbonsäure 10, 727.  
 Phenyl-pyrazolidin 28, 2.  
 — pyrazolidincarbonsäureanilid 28, 3.  
 — pyrazolidindicarbonsäure 25, 169 (551).  
 — pyrazolidinthiocarbonsäureanilid 28, 3.  
 — pyrazolidon 24, 2.  
 — pyrazolidoncarbonsäure 25, 204.  
 — pyrazolidoncarbonsäurephenylhydrazid 25, 204.  
 Phenylpyrazolin 28, 29, 153, 154 (40).  
 Phenylpyrazolin, dimeres 28, 29, 154.  
 Phenylpyrazolin-carbonsäure 25, 133.  
 — carbonsäureacrylsäure 25 (549).  
 — carbonsäuremethylester 25, 133.  
 — dicarbonsäure 25, 171, 172.  
 Phenylpyrazolinyldiimid vgl. 25, 535.  
 Phenylpyrazolon 24, 14, 148 (186, 246).  
 Phenylpyrazolon-anil 24 (186).  
 — blau 26, 511.  
 — carbonsäure 25, 206, 208 (568).  
 — carbonsäureäthylester 25, 207, 208.  
 — carbonsäureäthylesterpropionsäurephenylhydrazid 25, 267.  
 — carbonsäureamid 24, 151, 154.  
 — carbonsäureessigsäure 25, 267 (595).  
 — carbonsäuremethylester 25, 207.  
 — dicarbonsäuremethylester 25, 266.  
 — dicarbonsäuremethylesterphenylhydrazid 25, 266.  
 — essigsäure 25, 213, 214.  
 — essigsäureäthylester 25, 213, 214.  
 — essigsäuremethylester 25, 214.  
 — essigsäurephenylhydrazid 25, 214.  
 — imid 24, 148 (247).  
 Phenyl-pyrazoltricarbonsäure 25, 183.  
 — pyrazolyglyoxylsäure 25, 219.  
 — pyrazolyldiazin vgl. 25, 530.  
 — pyrazolypropionsäure 25, 121.  
 — pyridazin 28, 198, 199.  
 — pyridazincarbonsäure 25, 141.  
 — pyridazindicarbonsäure 25, 174.  
 — pyridazinon 24, 167.  
 — pyridazinoncarbonsäure 25, 212, 232 (569).  
 — pyridazon 24, 179.  
 — pyridazonanthron 24 (368).  
 — pyridazoncarbonsäure 25, 218.  
 — pyridin 20, 424 (157).  
 — pyridincarbonsäure 22, 96.  
 — pyridindicarbonsäure 22, 175 (539).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).

Phenyl-pyridinopyrazol 26, 77.  
 — pyridinopyridazon 26, 183.  
 — pyridintetracarbonsäure 22, 189.  
 — pyridintetrahydrid 20, 322.  
 — pyridintricarbonsäure 22 (544).  
 — pyridon 21, 123, 270.  
 — pyridoncarbonsäure 22, 299.  
 — pyridondicarbonsäure 22, 345.  
 Phenylpyridyl-acrylsäure 22, 99.  
 — äthan 20, 427, 428.  
 — äthylen 20, 441, 442, 443 (169).  
 — äthylenglykol 21, 184.  
 — butadien 20, 473.  
 — carbinol 21, 123.  
 — diketohydrinden 21, 549.  
 — diketon 21, 530.  
 — harnstoff 22, 430.  
 — indandion 21, 549.  
 — isoxazol 27, 593.  
 — keton 21, 330, 331 (310).  
 — nitrosamin 22, 430.  
 — oxidiazol 27, 778.  
 — pyrazolon 26, 176.  
 — pyrimidon 26, 187.  
 — thioharnstoff 22, 430, 432, 433.  
 — triazen 22 (703).  
 — trimethylenglykol 21, 184.  
 Phenylpyrimidazol 23 (62).  
 Phenylpyrimidon 24, 180.  
 Phenylpyrimidon-acetimid 24, 180.  
 — benzimid 24, 180.  
 — carbonsäure 25, 236.  
 — essigsäure 25, 238.  
 — essigsäureäthylester 25, 238.  
 — essigsäureamid 25, 237—238.  
 — imid 24, 180.  
 Phenyl-pyrindol 20 (172).  
 — pyrocinchonimid 21, 412.  
 — pyrocinchonylhydrazin 21, 413.  
 — pyromucursäure 18, 277.  
 — pyromycursäure 18, 277.  
 — pyron 17, 347; s. a. 20, 566.  
 — pyroncarbonsäureäthylester 18, 436.  
 — pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 498.  
 — pyrophthalon 21, 549.  
 — pyrrocolin 20 (172).  
 — pyrrol 20, 164, 387 (39, 148).  
 — pyrrolanthron 21 (326).  
 — pyrrolcarbonsäure 22, 25.  
 — pyrrolcarbonsäureessigsäuredimethylester 22, 175.  
 — pyrroldicarbonsäure 22, 131, 170.  
 — pyrroleninyldenphenylhydrazinsulfon-säure 21, 322.  
 Phenylpyrrolidin 20, 282.  
 Phenylpyrrolidin-dicarbonsäure 22, 119.  
 — dicarbonsäureanilid 22, 120.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 120 (524).  
 — dicarbonsäuredimethylester 22, 120 (524).  
 Phenyl-pyrrolidon 21, 237, 292.  
 — pyrrolidoncarbonsäure 22, 285, 286.  
 — pyrrolin 20, 317, 318.  
 — pyrrolon 21, 314.  
 — pyrrolondicarbonsäure 22, 342.

Phenyl-pyrryldiimid 22, 572.  
 — pyrrylendiibenzoesäure 22, 178.  
 — pyrrylketon 21, 324 (306).  
 — pyrrylpropionsäure 22, 94.  
 — pyrrylpyrazolcarbonsäure 26, 292.  
 — pyrrylvinylketon 21 (311).  
 — quecksilberhydroxyd 16, 952 (563).  
 — resacetophenon 8, 320.  
 — resorcylanthron 8, 373.  
 — rhamnoheptosazon 15, 231.  
 — rhamnohexosazon 15, 229.  
 — rhamnosazon 15, 219 (58).  
 — rhodanacetylsemicarbazid 15 (78).  
 — rhodanid 6, 312 (146); s. a. 15, 722.  
 — rhodanin 27, 243, 267 (310).  
 — rhodaninalloxan 27 (658).  
 — rhodaninessigsäureamid 27 (391).  
 — rhodaninsäure 27, 267.  
 — rhodeohexosazon 15 (61).  
 — rhodeosazon 15, 219 (58).  
 — ribosazon 15, 217 (58).  
 — rosindulin 25, 350 (643).  
 — rosindulinsulfonsäure 25, 524.  
 — rubeanwasserstoff 12, 289.  
 — saccharin 27, 172.  
 — saccharinanil 27, 172.  
 — safraninon 25, 433.  
 — salicylacetamidin 12 (192).  
 — salicylbenzamidin 12 (200).  
 — salicylthioharnstoff 12, 406.  
 Phenylsalicylalamino-dimethylpyrazolon 25, 456.  
 — methylpyrazol 25 (618).  
 — methylpyrazolonanil 25 (673).  
 — oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433.  
 Phenylsalicylal-benzylhydrazin 15, 536.  
 — cyclopentenon 8, 207 (587).  
 — isoxazon 27, 295 (359).  
 — naphthylendiamin 18, 199, 202.  
 — phenylendiamin 18, 92.  
 — pseudothiohydantoin 27 (365).  
 — rhodanin 27, 302.  
 — semicarbazid 12, 382.  
 — thiohydantoin 25 (503).  
 — thiosemicarbazid 12, 413.  
 Phenyl-salicylamid 10, 93.  
 — salicylsalaldoxim 12 (185); 27, 104.  
 — salicylsäure 10, 339, 341.  
 — santalyläther 6, 557.  
 — sarkosin 14, 462 (592).  
 — schwefelsäure 6, 176 (94).  
 — schweflige Säure 6, 174.  
 — sedoheptosazon 15 (62).  
 — selenazonimid 27, 206.  
 — selenoyanacetylharnstoff 12, 362.  
 — selenharnstoff 12, 416.  
 — selenmercaptopan 6, 345 (164).  
 Phenylseleno-salicylsäure 10 (61).  
 — salicylsäureamid 10 (63).  
 — salicylsäurechlorid 10 (62).  
 — salicylsäuremethylester 10 (62).  
 Phenyl-selensenfö 12, 465.  
 — semicarbazid 12, 378 (239); 15, 276, 287 (70).  
 — semicarbazidcarbonsäure 15, 311.

- Phenyl-semicarbazidcarbonsäureäthylester 15, 312.
- semicarbazidessigsäure 15, 319.
  - semicarbazidessigsäureäthylester 15, 319.
  - semicarbazidopyrazoisocumarazon 26 (54).
  - semicarbazidpropionsäureäthylester 15, 323.
  - semicarbazinoaminobenzol 15, 652.
  - semicarbazinophenylbutylketonsemicarbazon 15 (198).
  - senföl 12, 453 (261).
  - senfölglykolid 27, 238 (305).
  - senföloxyd 27, 510.
  - senfölsulfid 27, 513.
  - serin 14, 623 (672).
  - silber 16 (591).
  - siliciumtrichlorid 16, 911 (536).
  - siliconsäure 16, 911.
  - sorbosazon 15, 227 (61).
  - stearat 6, 155.
  - stearoylharnstoff 12, 357.
  - stearoylhydrazin 15, 249.
  - stearoylthioharnstoff 12, 401.
  - stibinigsäureanhydrid 16, 896 (517).
  - stibinsäure 16, 897 (518).
  - stibonsäure 16, 897 (518).
  - stilbazol 20, 510.
  - stilbazoldibromid 20, 502.
  - stilbazolin 20, 457.
  - stilben 5, 722 (355).
- Phenylstyryl-acetophenon 7, 534.
- acetylcyclohexanolon 8 (670).
  - acetylcyclohexenon 7 (440).
  - acetylen 5, 686 (341).
  - acrylsäure 9, 708 (306).
  - acrylsäuredibromid s. Phenylcinnamenylacrylsäuredibromid.
  - äthan 5, 645, 647 (313).
  - äther 6, 564.
  - benzoylcyclohexanolon 8 (677).
  - benzoylcyclohexenon 7 (451).
  - butyrophenon 7, 536.
  - chinazon 24 (279).
  - cyantriazol 26, 296.
  - cyantriazoldibromid 26, 295.
  - cyclobutancarbonsäureacrylsäure 9 (420).
  - cyclohexanoloncarbonsäureäthylester 10, 978 (478).
  - cyclohexen 5 (342).
  - cyclohexenon 7, 514 (286).
  - cyclohexenon, Tetrachlorid 7 (273).
  - cyclohexenoncarbonsäureäthylester 10, 784 (381).
  - dichlormethan 5, 643 (310).
  - fulgid 17, 542.
  - furfurylidenmethylecyclohexenolcarbonsäure 18 (463).
  - harnstoff 12, 355.
  - hydrouacil 24 (367).
  - isobernsteinsäure 9, 949.
  - isoxazol 27 (241).
  - isoxazolin 27, 79 (239).
  - keton 7, 478 (260).
  - ketonphenylsemicarbazon 12 (240).
  - ketonsemicarbazon 7 (262).

- Phenylstyryl-ketoxim 7, 481 (262).
- ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374.
  - methan 5, 643 (310).
  - methoxystyrylcyclohexenolcarbonsäure 10 (229).
  - methyloxdiazolyltriazol 27, 806.
  - methylstyrylcyclohexenolcarbonsäure 10 (173).
  - naphthylpyrazolin 23 (71).
  - nitrostyrylcyclohexenolcarbonsäure 10 (172).
  - oxazol 27, 81 (241).
  - oxdiazin vgl. 27, 598.
  - oxdiazol 27, 598.
  - propiophenon 7, 535 (300).
  - pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 142.
  - pyrazolidin 23, 248.
  - pyrazolin 23, 192 (71).
  - pyrazolinthiocarbonsäureanilid 23 (72).
  - pyridin 20, 510.
  - pyroxoniumchlorid 7 (285).
  - semicarbazid 15, 289.
  - styrylvinylcyclohexenolcarbonsäure 10 (173).
  - thiodiazolidonanil 27, 650.
  - triazol 26, 72.
  - triazolcarbonsäure 26, 296.
  - triazon 26, 179 (49).
- Phenyl-succinamid 12, 295.
- succinamidsäure 12, 295.
  - succinat 6, 155.
  - succinimid 21, 374 (329).
  - succinimidomethylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).
  - succinylchlorid 9, 866.
  - succinylhydrazin 21, 381; 24, 261.
  - sulfamidsäure 12, 578 (293).
  - sulfanilsäure 14, 699 (721).
  - sulfhydrylphosphin 16, 784.
  - sulfoanilino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 353 (644, 645).
- Phenylsulfon-acetamidoxim 6, 316.
- acetamidoximbenzyläther 6, 443.
  - acetaminobenzoesäure 14, 579.
  - acetaminopropionsäure 6, 323.
  - acetiminoäthyläther 6, 316.
  - aceton 6, 307 (145).
  - acetondiphenylmercaptol 6, 307.
  - acetanimid 6, 307.
  - acetonoxim 6, 307.
  - acetophenylhydrazon 15, 186.
  - acetophenon 8 (540).
  - acetophenonoxim 8 (542).
  - acetophenonphenylhydrazon 15 (52).
  - acetophenonsemicarbazon 8 (543).
  - acetoxim 6, 307.
  - acetylcaramidsäureäthylester 6, 316.
  - acetylcarbamidsäureisoamylester 6, 316.
  - acetylcarbamidsäureisobutylester 6, 316.
  - acetylharnstoff 6, 316.
  - acetylurethan 6, 316.
  - äthenylamidoxim 6, 316.
  - äthylacetat 6, 302.
  - äthylalkohol 6, 301.

Phenylsulfon-äthylalkohol, Acetat 6, 302;  
 Benzoat 9, 129.  
 — äthylbenzoat 9, 129.  
 — äthylschwefelsäure 6, 302.  
 — allylessigsäureäthylester 6, 319.  
 — aminobenzoesäure 14, 598.  
 Phenylsulfonaphthyl-formazylbenzol 16, 288.  
 — hydrazinsulfonsäure 15, 646.  
 Phenylsulfon-benzamid 10, 132, 186.  
 — benzochinonphenylsemicarbazon vgl. 12, 383.  
 — benzoessäure 10, 127, 185.  
 — benzoessäureäthylester 10, 131.  
 — benzoessäureanhydrid 10, 132.  
 — benzoessäureanilid 12, 502.  
 — benzoessäuremethylester 10, 130.  
 — benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.  
 — benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.  
 — benzolsulfonsäure 11, 240.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 23, 456.  
 — benzophenon 8, 157, 163.  
 — benzophenonoxim 8, 164.  
 — benzophenonphenylhydrazon 15, 199.  
 — benzoylchlorid 10, 132, 186.  
 Phenylsulfonbenzyl-aceton 8, 119.  
 — acetophenon 8, 182.  
 — oximinoessigsäurenitril 6, 442.  
 — pinakolin 8, 127.  
 — sulfonäthan 6, 458.  
 — sulfonmethan 6, 458.  
 — sulfonpropan 6, 458.  
 — sulfonol 7, 268.  
 Phenylsulfon-bisdimethylaminodiphenyl-  
 methan 13, 694; s. a. Phenylbisdimethyl-  
 aminobenzhydrysulfon.  
 — bromessigsäurebromamid 6, 319.  
 — butenylbenzol 6, 576.  
 — buttersäure 6, 317.  
 — chinonphenylsemicarbazon 12, 383.  
 — crotonsäure 6, 318.  
 — cumarin 18, 25.  
 — cyanformaldoxim 6, 311 (145).  
 — cyanformaldoximbenzoat 9, 298.  
 — cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.  
 — cyanpentan 6, 317.  
 — diäthylamin 6, 322.  
 — diäthylelessigsäurenitril 6, 317.  
 — dibenzylelessigsäureäthylester 10, 350.  
 — dibenzylelessigsäurenitril 10, 351.  
 — dibromessigsäurenitril 6, 311 (145).  
 — dichloressigsäurechloramid 6, 311 (145).  
 Phenylsulfondihydro-camphen 6, 299.  
 — chinoxalinochinoxalin 26, 397.  
 — chinoxalophenanthrazin 26, 397.  
 — dibenzochinoxalinochinoxalin 26, 397.  
 — phenanthrenochinoxalinopyrazin 26, 397.  
 Phenylsulfon-diisopropylthioessigsäureamid  
 6, 318.  
 — dimethylaminozimtsäurenitril 14, 627  
 (674).  
 — dinaphthofluoflavin 26, 397.  
 — diphenylpropionsäure 10, 347.  
 Phenylsulfondithiopropylenglykol-diisocamyl-  
 äther 6, 304.  
 — diphenyläther 6, 304.

Phenylsulfonessigsäure 6, 314.  
 Phenylsulfonessigsäure-äthylester 6, 315.  
 — amid 6, 315.  
 — anilid 12, 484.  
 — chlorid 6, 315.  
 — methylanilid 12, 487.  
 — methylanthrachinonylamid 14 (441).  
 — nitril 6, 316 (147).  
 — phenetidid 13, 491.  
 — toluidid 12, 817, 960.  
 — xylidid 12, 1104, 1138.  
 Phenylsulfon-hydrozimtsäure 10, 255.  
 — hydrozimtsäureäthylester 10, 255, 258.  
 — hydrozimtsäureamid 10, 255.  
 — iminopropan 6, 307.  
 — isobuttersäure 6, 317.  
 — isocrotonsäure 6, 318.  
 — isopropylzimtsäurenitril 10, 316.  
 — malonsäurediäthylester 6 (147).  
 — menthan 6, 299.  
 — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.  
 — naphthalintetrahydrid 6, 580.  
 Phenylsulfonnaphthylsulfon-aceton 6, 661.  
 — acetonoxim 6, 661.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 202.  
 — oximinopropan 6, 661.  
 — propan 6, 659.  
 Phenylsulfon-nitrophenylpropionsäure  
 10, 256.  
 — oximinoessigsäureamid 6, 311.  
 — oximinoessigsäurenitril 6, 311 (145).  
 — oximinopropan 6, 307.  
 — oxodimethylphenylpentan 8, 127.  
 — oxodiphenylbutan 8, 185.  
 — oxodiphenylpropan 8, 182.  
 — oxophenylbutan 8, 119.  
 Phenylsulfonphenyl-benzophenazinium-  
 hydroxyd 23, 456.  
 — butylen 6, 576.  
 — hydrozimtsäure 10, 347.  
 — jodidchlorid 6 (153).  
 — propan 6, 508.  
 — propionsäure 10, 255.  
 — propionsäureäthylester 10, 255, 258.  
 — propionsäureamid 10, 255.  
 — propionsäureanilid 12, 505.  
 — propiophenon 8, 182.  
 Phenylsulfon-propionsäure 6, 316, 317.  
 — propionsäureamid 6 (147).  
 — propionsäureamidoxim 6 (147).  
 — propionsäurenitril 6 (147).  
 — propylalkohol 6, 302.  
 — propylalkohol, Benzoat 9, 129.  
 — propylensulfon 17, 107.  
 — styrylacrylsäurenitril 10, 325.  
 — sulfonal 6, 307.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 6, 580.  
 — thioessigsäureamid 6, 316.  
 — thiopropionsäureamid 6 (147).  
 — tolylpropionsäure 10, 270, 271.  
 — tolylsulfonaceton 6, 421.  
 — tolylsulfonäthan 6, 419.  
 — triphenylcarbinol vgl. 6, 1044.  
 — tritanol 6, 1044.  
 — zimtsäurenitril 10, 305.

## Phenylsulfophenyl-dihydronaphthotriazin

- 26, 95.
- formazylbenzol 16, 19, 277.
- harnstoff 14, 704.
- methylenedioxyformazylbenzol 19, 271.
- methylenedioxyphenylformazan 19, 271.
- thiosemicarbazid 15, 642.

## Phenylsulfoxyd-benzoesäure 10, 127.

- essigsäure 6, 314 (147); s. s. 14, 935.
- essigsäureäthylester 6 (147).
- phenylsulfonmethan 6 (145).
- propionsäure 6 (147).

## Phenyl-tagatosazon 15, 228 (61).

- talosazon 15, 228 (61).
- tartramidsäure 12, 512 (272).

## Phenyltartramidsäure- s. Tartranilsäure-.

## Phenyl-tartrimid 21, 624, 625.

- tartronsäure 10, 510 (257).
- taurin 12, 541.
- taurinanilid 12, 574.
- taurocyamin 12, 542.
- tetraacetylpropan 7, 889.
- tetraanilinophenaziniumhydroxyd 25, 424.
- tetrabenzoylglucosazon 15 (60).
- tetrabenzoylpropan 7 (499).
- tetrabromphthalylhydrazin 21 (395).
- tetrabromtetrahydrofuryldiketon 17, 497.
- tetrachlornaphthalylhydrazin 21, 528.
- tetrachloroxodihydrobenzotriazol 26, 158, 159.
- tetrachlorphosphin 16, 804.
- tetrachlorphthalylhydrazin 21 (393).

## Phenyltetrahydro-anthranilsäureäthylester 12, 520.

- benzochinolin 20, 503.
- benzochinolincarbonsäure 22, 110 (521).
- benzocinchoninsäure 22, 110 (521).
- benzoessäure 9, 646.
- benzoisoxazol 27 (222).
- berberin 27 (502).
- chinazolin 23, 105, 218.
- chinolin 20, 450, 451.
- chinolincarbonsäure 22 (516).
- chinolylathan 20, 456.
- chinoxalinochinoxalin vgl. 26, 375.
- cinchoninsäure 22 (516).
- indazol 23 (50).
- indazolcarbonsäureamid 23 (51).
- indazolcarbonsäureanilid 23 (51).
- indazolon 24, 98.
- indazoloneessigsäuremethylester 25, 240.
- isochinolin 20, 452.
- naphthalin 5 (314).
- naphthalincarbonsäure vgl. 9, 703.
- naphthalindicarbonsäure 9, 957, 958 (416).
- naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 536.
- naphthochinolin 20, 503.
- naphthoesäure 9, 703.

## Phenyltetrahydronaphthyl-harnstoff 12, 1197, 1202.

- keton 7, 493.
- ketoxim 7, 494.
- methylharnstoff 12, 1208.
- methylthioharnstoff 12, 1208.
- sulfon 6, 580.

## Phenyltetrahydronaphthyl-thioharnstoff 12, 1198, 1202.

## Phenyltetrahydro-phthalazin 23, 218.

- picolin 20, 137.
- pyridin 20, 322.
- pyrimidin 23, 167 (42).

## Phenyltetramethylen-arsin 27 (669).

- arsindichlorid 27 (669).
- arsinoxyd 27 (669).
- disulfid 19, 26.
- disulfon 19, 26.
- glykol 6, 943.
- imin 20, 282.
- isoxazol 27 (222).
- phosphin 27 (668).
- stibin 27 (673).
- stibindibromid 27 (673).
- stibindichlorid 27 (673).
- stibinoxyd 27 (673).
- thioharnstoff 20, 6.

## Phenyltetramethyl-phenylglykolsäure 10, 353.

- phenylketon 7, 461.
- pyridinopyrazol 26 (15).
- succinylhydrazin 21, 398.
- tritylketon 7, 547.

## Phenyl-tetranitronaphthylamin 12, 1264, 1265.

- tetraoxotetrahydrobenzotriazol 26, 261.
- tetraoxybutylhydantoin 25, 103.
- tetraoxybutylimidazol 25, 98.
- tetraoxybutylimidazolthion 25, 99.
- tetratolylbiguanid 12, 813.
- tetrazencarbonsäureamidpropionsäure-äthylester 16, 747.
- tetrazol 26, 347, 362 (109).

## Phenyltetrazolcarbonsäure 26, 560 (184).

## Phenyltetrazolcarbonsäure-äthylester 26, 560.

- amid 26, 561.
- amidoxim 26, 561.
- amidoximacetat 26, 561.
- amidoximbenzoat 26, 561.
- hydroxyphenylat 26, 561.
- hydroxyphenylat, Anhydrid 26, 561.
- methylester 26, 560.
- nitril 26, 561.

## Phenyl-tetrazolon 26, 408 (124).

## — tetrazolonanil 26, 408.

## — tetrazolonhydroxyphenylat, Anhydrid 26, 408 (124).

- tetrazolonimid 26 (124).
- tetrazolsulfonsäure 26, 580.
- tetrazolthiocarbonsäureamid 26, 563.
- tetrazolthion 26, 409 (124).
- tetrazolthionhydroxyphenylat, Anhydrid 26, 409.
- tetrazolyltetrazen 26 (191).
- tetrazotopyrimidinhydroxyssäure 26, 599.
- tetrinsäure 17, 495 (260).
- tetronsäure 17, 492.
- tetronsäurecarbonsäureäthylester 18, 473.
- tetrose 8, 399.
- tetrosephenylhydrazon 15, 211.
- thebenylthioharnstoff 18, 840.

Phenyl-thenoylathylen 17, 353.  
 — thenoylharnstoff 18, 290, 293.  
 — theophyllin 28, 499.  
 — thiazol 27, 56, 57 (217).  
 — thiazoldiazohydroxyd 27, 204.  
 — thiazolidin 27, 3.  
 — thiazolidon 27, 137.  
 — thiazolidonanil 27, 137, 195.  
 — thiazolidonbenzylimid 27 (259).  
 — thiazolidonimid 27 (276).  
 — thiazolidonnaphthylimid 27, 138.  
 — thiazolin 27, 48.  
 Phenylthiazolon 27, 203.  
 Phenylthiazolon-allylimid 27 (280).  
 — anil 27, 156.  
 — imid 27, 204.  
 — methylimid 27, 204.  
 — nitrosimid 27, 204.  
 — tolylimid 27 (280).  
 Phenylthiazolthion 27, 206.  
 Phenylthienyl-äthylalkohol 17, 128.  
 — harnstoff 17, 249.  
 — keton 17, 348 (187).  
 — methan 17, 67.  
 — pyrazol 27, 571.  
 — pyrazolcarbonsäure 27, 708.  
 — quecksilberhydroxyd 18 (607).  
 Phenylthio- s. a. Phenylmercapto-.  
 Phenylthio-acetal 6, 306.  
 — acetamid 9, 460.  
 — acetaminopropionsäure 6, 323.  
 — acetanilid 12, 275.  
 — acetessigsäureäthylester 6, 322.  
 — aceton 6, 306.  
 — acetondiphenylmercaptol 6, 307.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 186.  
 — acetonschweflige Säure 6, 307.  
 — acetophenon 8, 94.  
 — acetylameisensäure 10, 685 (326).  
 Phenylthioallophansäure-äthylester 12, 402, 466 (263).  
 — benzylester 12, 403.  
 — isoamylester 12, 403.  
 — methoxyphenylester 12 (246); 14, 936.  
 — methylester 12, 402, 466.  
 — phenylester 12, 403, 467.  
 — tolylester 12, 403, 467.  
 Phenylthio-aminopropionsäure 6, 322.  
 — anisoylstyrol 8, 335.  
 — anthrachinon 8, 342 (653, 660).  
 — arsinigsäureanhydrid 16, 860.  
 Phenylthiobenzoylthiocarbamidsäure-äthylester 12, 436.  
 — benzylester 12, 436.  
 — bornylester 12, 436 (258).  
 — fenchylester 12, 436 (258).  
 — menthylester 12, 436 (258).  
 Phenylthiobenzoylthiourethan 12, 436.  
 Phenylthiobenzyl-aceton 8, 118.  
 — acetondiäthylmercaptol 8, 119.  
 — acetophenon 8, 182.  
 — acetylaceton 8, 294.  
 — benzalaceton 8, 196.

Phenylthiobenzyl-benzoylaceton 8, 336.  
 — cinnamalaceton 8, 203.  
 — desoxybenzoin 8, 213.  
 — pinakolin 8, 127.  
 — thiopropionsäure 6, 463.  
 Phenylthiobisphenylsulfon-athan 6, 310.  
 — methan 6, 309.  
 — propan 6, 308.  
 Phenylthiocarbamidsäure- s. Thiocarbamil-  
 säure-.  
 Phenylthiocarbaminyl- s. a. Anilinothio-  
 formyl-.  
 Phenylthiocarbaminyl-mercaptosuccinamid-  
 säure 12 (250).  
 — thiomalamidsäure 12 (250).  
 Phenylthio-carbazinsäure 15, 293.  
 — carbonyloxamid 12, 285.  
 — carbonylthiobiuret 12, 403.  
 — chloressigsäure 6, 319.  
 — chromon 17 (204).  
 — crotonsäure 6, 318.  
 Phenylthiodiazol 27, 574.  
 Phenylthiodiazol-carbonsäure 27, 709.  
 — carbonsäuremethylester 27, 709 (617)  
 Phenylthiodiazolon-acetimid 27, 648.  
 — allylimid 27, 647.  
 — anil 27, 645, 648.  
 — benzimid 27, 626.  
 — bromanil 27, 645.  
 — imid 27, 647.  
 — methylimid 27, 647.  
 Phenylthiodiazol-thion 27, 645.  
 — thionsulfonsäure 27, 725.  
 Phenylthio-dimethylacrylsäure 6, 319.  
 — essigsäure 6, 313 (146); 9, 460.  
 — essigsäureanilid 12, 275.  
 — fumarsäurediäthylester 6, 319.  
 Phenylthioglykolsäure 6, 313 (146); 10, 213.  
 Phenylthioglykolsäure-äthylester 6, 314  
 (146).  
 — amid 6, 314.  
 — arsinsäure 16, 875.  
 — carbonsäure 10, 129, 186 (56).  
 — carbonsäureäthylester 10, 132.  
 — carbonsäurediäthylester 10, 186.  
 — carbonsäuredimethylester 10, 131, 186  
 (58).  
 — carbonsäuremethylester 10, 131 (58).  
 — carbonsäurenitril 10, 132.  
 — chlorid 6, 314.  
 — dibromid 6, 314.  
 — methylestercarbonsäuremethylester  
 10, 131 (58); s. a. 10, 186.  
 — methylestercarbonsäurenitril 10, 133.  
 — oxalylsäure 10, 950.  
 — sulfonsäure 11, 248.  
 Phenylthioharnsäure 28, 536.  
 Phenylthioharnstoff 12, 388 (244); s. a.  
 17, 616.  
 Phenylthioharnstoff-carbonsäureäthylester  
 12, 402.  
 — carbonsäurebenzylester 12, 403.  
 — carbonsäureisoamylester 12, 403.

Phenylthioharnstoff-carbonsäuremethoxyphenylester 12 (246); 14, 936.  
 — carbonsäuremethylester 12, 402.  
 — carbonsäurephenylester 12, 403.  
 — carbonsäuretolylester 12, 403.  
 — thiocarbonsäureäthylester 12, 404.  
 — thiocarbonsäureisoamylester 12, 404.  
 — thiocarbonsäuremethylester 12, 404.  
 Phenylthiohydantoin 24, 260 (292, 293, 344).  
 Phenylthiohydantoin-essigsäure 25 (581).  
 — essigsäureäthylester 24 (294).  
 — oxalylsäure 25 (593).  
 — propionsäure 25 (582).  
 Phenylthio-hydantoinensäure 12, 405.  
 — hydantoinensäureäthylester 12, 405 (246).  
 — hydrouracil 24, 388.  
 — imidazolidon 24, 4, 130.  
 — isocrotonsäure 6, 318.  
 — lävulinsäureäthylester 6, 322.  
 — methyläthylacrylsäure 6, 319.  
 — methylphenylketon 8, 94.  
 — milchsäure 6 (147).  
 Phenylthionamidsäure 12, 564.  
 — thionaphthenotriazol 27 (650).  
 — thionaphthylsulfonaceton 6, 660.  
 — thiondiisobutylhexahydrotriazin vgl. 26, 134.  
 — thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133.  
 — thiondimethylthiodiazolidin 27, 623.  
 — thionhexahydropyrimidin 24, 5.  
 — thionin 27, 396 (414).  
 Phenylthion-methyläthylthiodiazolidin 27, 623.  
 — methyltetrahydrochinazolin 24, 131.  
 — methylthiodiazolidin 27, 622.  
 — tetrahydrobornylaminotriazin 26, 158.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 122.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 18.  
 — thiodiazolidin 27, 621.  
 — thiodiazolinylmercaptobenzolazo-naphthol 27, 697.  
 — thiodiazolinylthioglykolsäure 27 (612).  
 — thiodiazolinylthiohydroxylamin 27, 698.  
 — trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 Phenylthionyl-aminomethylpyrazol 25 (619).  
 — aminomethylpyrazolon 25, 460.  
 — benzylhydrazin 15, 543.  
 Phenylthiooxo-dimethylphenylpentan 8, 127.  
 — diphenylamylen 8, 196, 197.  
 — diphenylbutan 8, 185.  
 — diphenylheptadien 8, 203.  
 — diphenylpropan 8, 182.  
 — phenylbutan 8, 118.  
 — phenylhexylen 8, 136.  
 — triphenylpropan 8, 213.  
 Phenylthio-parabansäure 24, 461.  
 — parabansäurediimid 24, 461.  
 Phenylthiophen 17, 66.  
 — thiophenindolindigo 27 (345, 346).  
 — thiophenmorpholon 27, 220.  
 Phenylthio-phenol 6, 674.  
 — phenylpropiphenon 8, 182.  
 — phosphat 6, 180.

Phenylthio-phosphinsäurediäthylester 16, 807.  
 — phosphinsäuredichlorid 16, 807.  
 — phosphinsäuredipiperidid 20, 87.  
 — phosphorsäure 6, 180.  
 — propiolsäuretoluidid 12 (401, 422).  
 — propiolsäuretoluidid, polymeres 12 (423).  
 — pseudoharnsäure 25, 497.  
 — salicylsäure 10, 126.  
 — salicylsäureäthylester 10, 131.  
 Phenylthiosemicarbazid 12, 412 (248); 15, 278, 294 (70, 72).  
 Phenylthiosemicarbazid-carbonsäure 15, 313.  
 — carbonsäureäthylester 15, 298, 314.  
 — carbonsäurediphenylamid 15, 298.  
 — carbonsäuremethylanilid 15, 298.  
 — carbonsäuremethylester 15, 297.  
 — diessigsäuredimethylester 12 (249).  
 — dithiocarbonsäurebenzylester 12 (249).  
 — dithiocarbonsäuremethylester 12 (249).  
 — essigsäure 12, 414; 15, 319.  
 — essigsäureäthylester 15, 320.  
 — thiocarbonsäureäthylester 15, 315.  
 Phenylthiosemicarbazino-benzoesäure 15, 629.  
 — benzolsulfonsäure 15, 642.  
 — pyridincarbonsäureanilinothioformylhydrazid 22, 568.  
 Phenylthio-stibinigsäureanhydrid 16, 896.  
 — styrol 6, 564.  
 — succinimid 21, 382.  
 — thiazolidon 27, 140 (276).  
 — uracil 24, 398 (350).  
 — uramil 25 (709).  
 Phenylthiourazol 26, 211 (61).  
 Phenylthiourazol-aminoanil vgl. 26, 211.  
 — anil 26, 212.  
 — benzimid 26 (61).  
 — imid 26, 211.  
 — phenylhydrazon 26, 212 (62).  
 Phenylthioureido-azobenzol 16, 318.  
 — barbitursäure 25, 497.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.  
 — benzoesäure 14, 346, 405.  
 — benzonitril 14, 347, 408.  
 — benzophenon 14, 78.  
 — benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.  
 — benzoyltetrahydrochinolin 22 (635).  
 — crotonsäurenitril 12, 406.  
 — cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300, 301.  
 — dimethylazobenzol 16, 353.  
 — dimethyldiphenylsulfid 18, 579, 596.  
 — dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.  
 — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 143.  
 — diphenylguanidin 12, 414.  
 — ditolylguanidin 12, 946.  
 — essigsäure 12, 405.  
 — essigsäureäthylester 12, 405 (246).  
 — furfurylidenphenylessigsäurenitril 18, 632.  
 — hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300, 301.

Phenylthioureido-hydrochinondimethyläther 18, 789.  
 — isocantipyryl 24, 383.  
 — isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.  
 — menthanol 18, 350.  
 — menthanon 14, 3.  
 — menthol 18, 350.  
 — menthon 14, 3.  
 — methoxycapropenon 14 (489).  
 Phenylthioureidomethyl-benztriazol 26, 326.  
 — cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 303, 304.  
 — hydrindon 14 (386).  
 — indol 22, 442.  
 — nitrosaminoxylol 18, 183.  
 — phenyloxamidsäureäthylester 18, 136.  
 — phenylpyrazol 24 (193); 25 (619).  
 — phenylthiohydantoin 24, 286.  
 — phenyltriazol 26, 145.  
 — phenylurethan 18, 137.  
 Phenylthioureido-naphtholsulfonsäure 14, 827.  
 — pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).  
 Phenylthioureidophenyl-auramin 14, 95, 97.  
 — dimethylthiohydantoin 24, 296.  
 — essigsäureäthylester 14, 471.  
 — methylthiohydantoin 24, 286.  
 — naphthoimidazol 28, 282.  
 — tolylsulfid 18, 546.  
 — tolylthioimidazol 24 (293).  
 Phenylthioureido-propionsäure 12, 406.  
 — propionsäureäthylester 12 (247).  
 — propiophenon 14, 62.  
 — resorcindimethyläther 18, 783.  
 — salicylsäure 14, 578.  
 — terephthalsäuredimethylester 14 (640).  
 — tetramethylpyrrolidon 22, 517.  
 — triazol 26, 19.  
 — trimethylbutyrolacton 18, 603.  
 — trimethyldiphenyltetrahydrofuran 18 (558).  
 — zimtsäure 14, 519.  
 — zimtsäurenitril 12, 406.  
 Phenylthio-urethan 12, 386, 387 (242).  
 — vinylbenzol 6, 564.  
 — xanthoxoniumsalze 17, 141 (82).  
 — xanthydrol 17, 141 (82).  
 — xanthyl 17 (40).  
 — xanthyliumsalze 17, 141 (82).  
 Phenyl-thiuret 27, 508 (527).  
 — threosazon 15, 209.  
 — thymyläther 6, 536 (265).  
 — tolamidin 12, 276.  
 Phenyltolubenzyl- s. a. Phenylmethylbenzyl-.  
 Phenyltolubenzyl-benzoylisothioharnstoff 12, 410.  
 — harnstoff 12, 1135.  
 — keton 7, 448.  
 — ketoxim 7, 448.  
 — phthalazon 24, 219.  
 — thiosemicarbazid 15, 554.  
 — triazen 16, 712.  
 Phenyl-toluidin 12, 787, 857, 905.  
 — toluidinoacetaminomethylpyrazol 25 (649).

Phenyltoluidino-benzoesäure 14, 330.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 351, 363.  
 — benzoylenphthalazon 25 (700).  
 — benzylcarbinol 18, 712 (285).  
 — dimethylpyrazoliumsälze 24 (200); s. a. 24 (199 Z. 2 v. u.).  
 — methylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 373.  
 — methylenisoxazolone 27 (333).  
 — methylpyrazol 24, 26 (192).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 335.  
 — phenyloxytriazen 16, 741.  
 — thioformylguanidin 12, 950.  
 Phenyltoluol 5, 596, 597.  
 Phenyltoluolazomethylphenyl-harnstoff 16, 352.  
 — jodoniumhydroxyd 16, 64.  
 — thioharnstoff 16, 353.  
 Phenyltoluyl-äthylenoxyd 17 (200).  
 — butadien 7, 507 (281).  
 — diimid 16, 20.  
 Phenyltoluylen-acetylguanidin 24, 127.  
 — dibenzoylguanidin 24, 127.  
 — diphenylguanilylguanidin 24, 127.  
 — ditolylguanilylguanidin 24, 127.  
 — guanidin 24, 127.  
 Phenyltoluyl-hydrazin 15, 262.  
 — isobuttersäure 10 (366).  
 — pentancarbonsäure 10 (369).  
 Phenyltolyl-acetamidin 12, 921.  
 — acetaminobenzylharnstoff 18, 172.  
 — acetophenon 7 (294).  
 — acetylbenzoyläthan 7, 832.  
 — acetylformazan 16, 14, 67, 70.  
 — acetylformazylwasserstoff 16, 14, 67.  
 — acetylhydrazin 15, 516.  
 — acetylpyrrolon 21 (410).  
 — acetyltriazen 16, 709.  
 — acrylsäurenitril 9, 700.  
 — äthan 5, 614 (288, 289).  
 — äthancarbonsäure 9, 684, 685.  
 — äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).  
 — äthylalkohol 6, 687, 688 (331).  
 — äthylen 5, 644, 645 (311).  
 — äthylencarbonsäurenitril 9, 700.  
 — äthylenisothioharnstoff 27, 138 (259).  
 — äthylenoxydcarbonsäure 18, 315.  
 — äthylpiperidin 20, 458.  
 — aminobenzylharnstoff 18, 171.  
 — aminothioformylguanidin 12, 944; s. a. 12 (382).  
 — anilinomethylenpyrazolon 24 (351).  
 — anilinothioformyliminothionimidazolidin 24 (293).  
 — anilinothiazolin 26, 131.  
 — anthracen 5 (379).  
 — anthranilsäure 14, 330.  
 — anthron 7, 549.  
 — arsenchlorid 16, 848.  
 — arsenrichlorid 16, 861.  
 — arsinigsäure 16, 861.  
 — arsinsäure 16, 861.  
 — benzalsemicarbazid 15, 500, 519.  
 — benzalthiosemicarbazid 15, 508.  
 — benzamidin 12, 795, 926.



## Phenyltolyl-benzaminobenzylharnstoff 18, 172.

- benzhydriylphenylbrommethan 5, 757.
- benzhydriylphenylchloromethan 5, 757.
- benzodihydrofuran 17 (39).
- benzofuran 17 (40).
- benzoylisothioharnstoff 12 (247).
- benzoylpyrrolon 21 (422).
- benzoyltriazin 16, 709.
- benzylessigsäurenitril 9, 717.
- benzylharnstoff 12, 1057 (460).
- benzylthiobiuret 12, 1055.
- bistolyiminotriazolidin 26, 202.
- brenztraubensäure 18, 315.
- brenztraubensäureäthylester 18, 315.
- brenzweinsäure 9, 942.
- bromanilinomethylenpyrazolon 24 (351).
- brommethan 5, 608.
- carbäthoxyphenylarsindichlorid 16, 855.
- carbinamin 12, 1328 (551).
- carbinol 6, 686 (330).
- carbodiimid 12, 813, 955.
- carbohydrazidcarbonsäureäthylester 15, 520, 522.
- carbonat 6, 398.
- carbonylisothioharnstoff 27, 231.
- carboxyphenylarsinoxid 16, 855.
- chinodimethan 5 (356).
- chinolincarbonsäure 22 (524).
- chloranilinomethylenpyrazolon 24 (351).
- chlorarsin 16, 848.
- chloressigsäurechlorid 9 (287).
- chlorphosphin 16, 769 (421).
- cinchoninsäure 22 (524).
- cyanbuttersäure 9 (410).
- cyanformamidin 12, 797, 931.
- cyanguanidin 12, 944.
- cyanpyrrolon 22 (582).
- cyanstilbazol 22, 116.
- diacetylhydrazin 15, 516.
- diazomethan 7 (236).
- dichlormethan 5, 608.
- dihydrobenzofuran vgl. 17 (39).
- diimid 16, 61, 63, 65 (228).
- diketon 7 (400).
- dioxopiperazin 24, 266.
- dioxotriazolidin 26, 202.
- diphenylchloromethan 5 (373).
- disulfid 6, 425.
- disulfon 6, 426.
- dithionotriazolidin 26, 219.
- dithiourazol 26, 219.
- endoanilotriazolin 26, 350.
- endotolyiminotriazolin 26, 351.
- essigsäure 9, 681 (286, 287).
- formamidin 12, 791, 919.
- formazan 16, 67.
- formazanazobenzol 16, 69.
- formazanarbonsäure 16, 68.
- formazylarnsäure 16, 68.
- formazylbenzol 16, 62, 68.
- formazylmethylketon 16, 70.
- formazylwasserstoff 16, 67.
- glycidsäure 18, 315.

## Phenyltolyl-glycylharnstoff 12, 815, 958.

- glykolsäure 10 (156).
- glyoxalin 23, 261.
- guanazol 26, 197 (58).
- guanidin 12, 803, 943.
- guanyltioharnstoff 12 (382).
- harnstoff 12, 801, 863, 941 (381).
- hydracrylsäure 10 (157).
- hydrazin 15, 497, 506, 511 (154).
- hydrazonothionmethylpyrazolin 24, 338.
- imidazol 23, 261.
- iminomethylisoxazon 27 (333).
- iminoximinomethylpyrazolin 24 (319).
- isopropylidenthiosemicarbazid 15, 519.
- isothioharnstoff 12 (247).
- jodoniumhydroxyd 5, 311, 312, 313.
- ketimid 7 (235).
- keton 7, 439, 440 (234, 235).
- ketonanil 12, 201 (176).
- ketondiphenylhydrazon 15, 149.
- ketonhydrazon 7 (236).
- ketonphenylhydrazon 15, 149.
- ketoxim 7, 439, 440, 441 (236).
- ketoximmethyläther 7 (235); s. a. 12 (607).
- malonsäurediäthylester 9, 935.
- Phenyltolylmercapto-endoxytriazolin 26, 215.
- methylphenylharnstoff 13, 579, 596.
- methylphenylloxamid 13, 596.
- methylphenylthioharnstoff 13, 579, 596.
- phenylharnstoff 13, 546 (203).
- phenylthioharnstoff 13, 546.
- triazolthion 26, 219.
- Phenyltolyl-methan 5, 607 (286).
- methylidihydropyrazolofurazan 27 (663).
- methylenanilin 12, 201 (176).
- methylmercaptotriazolthion 26, 266.
- methylpyrazolotriazol 26 (192).
- naphthoimidazol 23, 283.
- naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.
- naphthylcarbinol 6 (363).
- naphthylchloromethan 5 (366).
- naphthylendiamin 13, 200.
- naphthylguanidin 12, 1240.
- nitrobenzamidin 12, 927.
- nitrobenzylharnstoff 12, 1082.
- nitrosamin 12, 983.
- orthoarsinigsäuredichlorid, Anhydrid 16, 861.
- orthoarsinigsäuretrichlorid 16, 861.
- orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 795.
- oxamid 12, 931 (381, 401, 423).
- oxazol 27 (238, 239).
- oxazon 27 (281, 282).
- oxidiazol 27, 594.
- oxidiazolon 27, 644, 647.
- oxidiazolthion 27, 647.
- oxotetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27 (585).
- oxothionotriazolidin 26, 215.
- oxytriazin 16, 735.
- pentamethylenimin 20, 456.
- phenylthiazolyharnstoff 27 (400).
- Phenyltolylphenylthioureido-benzylharnstoff 13, 172.
- thioimidazol 24 (293).

**Phenyltolyl-phenylureidobenzylharnstoff**  
18, 172.

- phosphat 6, 401.
- phosphinigsäure 16, 795.
- phosphinigsäureanilid 16, 825.
- phosphinigsäuretoluid 16, 825.
- phosphinsäure 16, 795.
- phosphorsäure 6, 401.
- phosphorsäureamidin 12, 987.
- phosphortrichlorid 16, 795.
- phthalamid 12, 939.
- phthalan 17 (39).
- phthalazin 26 (89).
- phthalid 17, 393.
- pinakolin 7, 546; 17, 96.
- piperidin 20, 456, 457.
- propandicarbonsäure 9, 942.
- propionsäure 9, 684, 685.
- pyrazolcarbonensäure 25, 135.
- pyrazolon 24 (247).
- pyrazolonimid 24, 168.
- pyridazinon 24 (256).
- pyridin 20, 499.
- pyridinopyridazon 26, 183.
- pyrimidon 24, 227.
- pyrrolochinoxalin 26 (25).
- pyrrolon 21 (301, 320).
- pyrroloncarbonensäurenitril 22 (582).
- rhodamin 19, 346.
- semicarbazid 15, 289, 500, 501, 507, 509, 518, 520.
- semicarbazidcarbonensäureäthylester 15, 312, 522.
- semicarbaziddithiocarbonensäuremethyl-ester 15, 501, 509.
- stilbazolcarbonensäurenitril 22, 116.
- styrylnicotinsäurenitril 22, 116.
- styrylpyridincarbonensäurenitril 22, 116.
- sulfid 6, 371, 388, 418.
- sulfon 6, 371, 418 (208).
- sulfonbenzalpropylketon 8, 197.
- sulfonphenyljodoniumhydroxyd 6 (208).
- taurocarbaminsäure, Anhydrid 27 (259).
- tellurid 6 (215).
- telluriddibromid 6 (216).
- telluriddichlorid 6 (216).
- telluriddijodid 6 (216).
- telluroxyd 6 (216).
- tetrazen 16, 750.
- thiazol 27 (238).
- thiazolon 27, 205.
- thiazolontolyimid 27, 205.
- thiazolthion 27, 206.
- Phenyltolylthio-carbaminyguanidin** 12 (382); s. a. 12, 944.
- carbohydrazidcarbonensäureäthylester 15, 521, 522.
- harnstoff 12, 806, 864, 947 (426).
- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 834.
- semicarbazid 15, 279, 296, 500, 501, 507, 509, 519, 520.
- semicarbazidcarbonensäureanilid 15 (148, 158).
- urazol 26, 215.

**Phenyltolyltoluidino-tolyiminotriazolin**  
26, 202.

- triazolin 26, 132.
- triazolontolyimid 26, 202.
- Phenyltolyl-tolylchloromethan** 5 (352).
- tolylmethyl 5 (354).
- triazen 16, 704, 705 (407).
- triazencarbonensäureanilid 16, 705, 710.
- triazencarbonensäuretoluidid 16, 710.
- triazol 26, 85.
- triazolidonanil 26, 131.
- triazolidontolyimid 26, 132.
- triazolon 26, 171, 177 (48).
- triazolontolyimid 26, 171.
- triazolthion 26, 174.
- urazol 26, 202.
- ureidophenylthiazol 27 (400).
- xyldinomethylenpyrazolon 24 (351).
- Phenyl-triacetoxypheazon** 28, 555.
- triacetylbuttersäureäthylester 10, 875.
- triäthylphenylketon 7, 463.
- trianilinophenazoniumhydroxyd 25, 422.
- trianilinophenazonanil vgl. 25, 470.
- triazaphenanthren 26, 95.
- triazen 16, 685.
- triazencarbonensäureanilid 16, 691.
- triazencarbonensäurenitril 16, 691 (404).
- triazenglyoxylsäurephenylhydrazon 16 (404).
- triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 732.
- triazenthioarbonensäureamid 16, 692 (405).
- Phenyltriazol** 26, 11, 14, 15, 68 (5, 15, 16).
- Phenyltriazol-aldehyd** 26, 153.
- azonaphthol 26, 339.
- carbonensäure 26, 278, 281 (86, 89).
- carbonensäureäthylester 26, 279, 281.
- carbonensäureamid 26, 69, 279, 281.
- carbonensäurezid 26, 280.
- carbonensäurehydrazid 26, 279.
- carbonensäuremethylester 26, 279, 281.
- carbonensäurenitril 26, 279.
- diazoniumhydroxyd vgl. 26 (107).
- dicarbonensäure 26, 298, 299 (90).
- dicarbonensäurediäthylester 26, 299.
- dicarbonensäuredimethylester 26, 298, 299.
- Phenyltriazolindicarbonsäure-diäthylester** 26 (89).
- dimethylester 26 (89).
- Phenyltriazolon** 26, 135, 139, 168.
- Phenyltriazolon-acetimid** 26, 135.
- aldehydphenylhydrazon 26, 227.
- anil 26, 136, 140, 167 (45).
- anisalhydrazon 26 (46).
- benzalhydrazon 26 (46).
- benzimid 26 (45).
- carbäthoxyimid 26, 136.
- carbonensäure 26, 180, 307, 311.
- carbonensäureäthylester 26, 309.
- carbonensäuremethylester 26, 308 (93).
- essigsäure 26 (47).
- hydrazon 26 (46).
- imid 26, 135, 140 (45).
- methylimid 26, 135.
- phenäthylidenhydrazon 26 (46).
- propionsäure 26, 172.

## Phenyltriazolon-salicylaldehydazone 26 (46).

- sulfinsäure 26 (96).
- sulfinsäuremethylester vgl. 26 (96).
- Phenyl-triazolotriazol 26, 601.
- triazolthiocarbonylsäureamid 26, 280.
- triazolthion 26, 143, 173.
- triazolylcarbamidsäureäthylester 26, 136.
- triazolylharnstoff 26, 19.
- triazolylthioharnstoff 26, 19.
- triazolylurethan 26, 136.
- triazopyridazinhydroxylsäure 26, 436.
- tribenzophenaziniumhydroxyd 23, 340.
- tribenzoylhydrazin 15, 261.
- tribenzoylmethan 7, 881 (488).
- Phenyltribrom-acetoxyphtthalazon 25, 28.
- methoxyphtthalazon 25, 28.
- nitrophenylpropylketon 7 (243).
- oxydioxoisindolin 18, 95.
- oxyphtthalazon 25, 28.
- phenylketon 7, 423.
- phenylthiosemicarbazid 15, 452.
- pyrazol 23, 44 (17).
- Phenyltricarbaldehydsäure 9, 982.
- Phenyltrichlor-acetamidin 12, 244 (193).
- acetat 6, 154.
- acetoxymethyltriazol 26, 108.
- acetylbenzoylhydrazin 15, 259.
- indazol 23 (33).
- methylphenyldichlormethan 5, 608.
- methylphenylketon 7, 442.
- monosilan 16, 911 (536).
- oxymethyltriazol 26, 108.
- phenyljodoniumhydroxyd 5 (120).
- phenylketon 7, 421 (228); s. a. 9, 1062.
- purin 26, 357.
- pyrazol 23 (16).
- Phenyltrijodnaphthalylhydrazin 21, 529.
- Phenyltrimethoxy-benzaloxazon 27, 312.
- isobenzaldoxim 12 (189).
- phenyltrimethoxybenzoylathan 8 (763).
- Phenyltrimethyl-acetamidin 12, 255.
- acetylbenzoylathylen 7, 821.
- acetylbuttersäure 10, 724.
- äthergallussäureimidchlorid 12 (272).
- benzylthiosemicarbazid 15, 560.
- Phenyltrimethylen-diamin 12, 547.
- disulfid 19, 24.
- glykol 6 (449).
- glykolmethylenäther 19 (616).
- harnstoff 24, 5.
- hydantoin 24, 362.
- imin 20, 3.
- isodithiobiuret 27, 513.
- methylenedioxyd 19 (616).
- pyrazolonesäuremethylester 25, 223.
- thioharnstoff 20, 3; 24, 5.
- Phenyltrimethylhydantoin 24, 290.
- Phenyltrimethylphenyl-carbinol 6, 689.
- chlorphosphin 16, 774.
- diimid 16, 75.
- essigsäurenitril 9, 688.
- harnstoff 12, 1154.
- iminomethylisoxazon 27 (334).
- jodoniumhydroxyd 5, 410 (196).
- keton 7, 456, 457 (245).

## Phenyltrimethylphenyl-methan 5, 619.

- orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 799.
- oxamid 12 (500).
- phosphinigsäure 16, 798.
- phosphinigsäurechlorid 16, 799.
- phosphortrichlorid 16, 799.
- pyridazinon 24 (256).
- semicarbazid 15, 556.
- sulfid 6, 521.
- thioharnstoff 12, 1162.
- Phenyltrimethyl-piperidylharnstoff 22 (625, 627).
- piperidylthioharnstoff 22 (625, 627).
- pyrazol 23, 82.
- pyrazolidon 24, 10.
- pyrazolin 23, 35.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 72, 75.
- pyrazolon 24, 64, 65, 70.
- pyrazolonbenzimid 24, 65.
- pyrazolonimid 24, 65.
- pyrazolonmethylenimid 24, 65.
- pyrazolthion 24, 66, 70.
- pyridazinon 24, 71.
- Phenyltrimethylpyridino-pyrazol 26 (15).
- pyrazolon 26, 161.
- pyrazolonhydroxyäthylat 26, 162.
- pyrazolonhydroxymethylat 26, 162.
- pyrazolonhydroxypropylat 26, 162.
- Phenyl-trimethylselenopyrazolon 24, 67.
- trimethyltriazolin 26 (4).
- trinaphthylharnstoff 12, 1297.
- trinitroanilin 12, 765 (368).
- trinitrobenzylamin 12 (468).
- trinitrodihydrophenazin 23 (55).
- trinitronaphthylamin 12 (532).
- Phenyltrinitrophenyl- s. a. Phenylpikryl-.
- Phenyltrinitro-phenyläther 6 (129).
- phenyläthylen 5, 638.
- phenylendiamin 13, 61 (17).
- phenylharnstoff 12, 768.
- phenylhydrazin 15, 493 (147).
- phenylphenylendiamin 13, 18.
- phenylsulfon 6, 345.
- Phenyl-trioxodiäthylhexahydropyrimidin 24, 491.
- trioximidazolidin 24, 454 (405).
- trioxyphenazon 23, 554.
- trioxyphenylcarbinol, Derivate 6, 1167.
- trioxyphenyldiketon 8, 500.
- trioxyphenylketon 8, 417, 422 (701).
- trioxyphenylphthalid 18, 200.
- trioxyphenylsulfon 6, 1158.
- trioxyxanthyl-naphthoesäure, Lacton 19, 239.
- Phenyltriphenylcarbin- s. a. Phenyltriphenyl-methyl-, Phenyltrityl-.
- Phenyltriphenyl-carbinamin 12, 1344 (557).
- carbendiimid 16, 85.
- carbinhydrazin 15, 581 (184).
- carbinnitrosamin 12, 1345.
- methan vgl. 5, 738.
- Phenyltriphenylmethyl- s. a. Phenyltri-phenylcarbin-, Phenyltrityl-.
- Phenyltriphenylmethyl-äther 6 (350).
- amin 12, 1344 (557).

Phenyltriphenylmethyl-carbinol 6 (364).  
 — harnstoff 12 (558).  
 — hydrazin 15, 581 (184).  
 — keton 7, 544 (305).  
 — sulfid 6 (353).  
 — thiohydroxylamin 15 (6).  
 Phenyltris-bromphenyläthan 5, 741.  
 — diäthylaminophenyldihydroanthracen 18 (103).  
 Phenyltrisdimethylaminophenyl-äthan 18, 334.  
 — dihydroanthracen 18 (102).  
 — dihydrophthalazin 25, 423.  
 Phenyl-trisphenyliminohexahydrotriazin 26, 252.  
 — tritan 5, 738.  
 — trithioarsinsäure 16, 870.  
 — tritolyicarbinamin 12, 1346.  
 — tritolyicarbindiimid 16, 85.  
 — tritolyicarbinhydrazin 15, 582.  
 — tritolyiguanazol 26, 202.  
 Phenyltrityl 5, 742 (374).  
 Phenyltrityl- s. a. Phenyltriphenylcarbin-, Phenyltriphenylmethyl-.  
 Phenyltrityl-äther 6, 716 (350).  
 — carbinol 6, 732 (364).  
 — keton 7, 544 (305).  
 — propan 5, 741.  
 — sulfon 6, 721.  
 Phenyl-tropylthioharnstoff 22, 426.  
 — truxinsäureimid 21, 539.  
 — umbelliferon 18, 60 (324, 325).  
 — umbelliferonacetat 18, 60 (324).  
 — umbelliferonbenzoat 18, 60.  
 — umbelliferonmethylether 18 (324, 325).  
 — uracil 24, 397, 398 (349).  
 — uracilcarbonsäureäthylester 25, 255.  
 — uramil 25 (706).  
 — urazol 26, 193, 195 (57).  
 — urazolanil 26, 195.  
 — urazolidin 26, 195 (57).  
 Phenylureido- s. a. Anilinoformylamino-.  
 Phenylureido-acrylsäure 12, 500.  
 — äthansulfonsäure 12, 365.  
 — amylpiperidin 20, 69.  
 — azobenzol 16, 317.  
 — barbitursäure 25, 496.  
 — benzalphenylhydrazin 15, 256.  
 — benzoessäure 14, 345, 403, 434 (543).  
 — benzoessäureanilid 14, 321 Anm., 407, 434.  
 — benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 329.  
 — benzolazoameisensäureanilid vgl. 16, 329.  
 — benzolazoformamid 12, 355.  
 — benzolazoformanilid 12, 380.  
 — benzolsulfonsäure 14, 704.  
 — benzolsulfonsäureäthylester 14, 704.  
 — benzonitril 14, 347, 407 (544, 580).  
 — bernsteinsäure 12, 364.  
 — buttersäure 12, 362, 363.  
 — butylessigsäure 12, 364.  
 — butylphenylhydantoin 25, 480.  
 — chinazon 26, 464.  
 — crotonsäureäthylester 12, 365.  
 — crotonsäurenitril 12, 365.  
 — cyanfurancarbonsäure 16 (521).

Phenylureido-cyanfurancarbonsäureäthylester 18, 489 (522).  
 — cyclohexancarbonsäureanilid 14 (527).  
 Phenylureidodimethyl-acrylsäure 12, 365.  
 — acrylsäureäthylester 12, 365.  
 — azobenzol 16, 352.  
 — buttersäureäthylester 12 (235).  
 — diphenylsulfid 18, 579, 596.  
 — pyrimidin 24, 90.  
 Phenylureido-diphenylguanidin 12, 385.  
 — ditolylguanidin 12, 805.  
 — epicampher 14 (355).  
 — essigsäure 12, 359.  
 — essigsäurephenylhydrazid 15, 406.  
 — gnoskopin 27 (561).  
 — hippenylureidoäthylphenylharnstoff 12 (235).  
 — hippurylaminopropionsäureanilid 12, 558.  
 — hydrozimtsäure 14, 490, 491, 492; s. a. Anilinoformylphenylalanin.  
 — infracamphenol 12, 351.  
 — isobutylessigsäure 12, 363.  
 — isovaleriansäure 12, 363; s. a. 23, 592.  
 — jodphenylpropionsäure 14, 506.  
 — methoxyphenylessigsäure 14 (660).  
 Phenylureidomethyl-äthylessigsäure 12, 363.  
 — benztriazol 26, 326.  
 — butyrolacton 18, 602.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 355.  
 — carbamidsäurebenzylester 12, 355.  
 — chinazon 24, 157.  
 — crotonsäureäthylester 12 (235).  
 — cyclohexancarbonsäure 14, 304.  
 — diäthylpyrimidin 24, 102.  
 — indol 22, 442.  
 — isophthalsäurediäthylester 14 (646).  
 — isophthalsäuredimethylester 14 (646).  
 — phenmorpholinocarbonsäureanilid 27, 365.  
 — phenylbenzimidazol 25, 322.  
 — phenylpyrazol 24 (193); 25, (619).  
 — phenylpyrrolcarbonsäureäthylester 25, 140.  
 — phenyltriazol 26, 145.  
 — pyrazol 24 (193); 25 (619).  
 Phenylureido-oxodihydrobenzotriazin 26, 336.  
 — oxymethylphenylpropionsäure 14 (674).  
 — oxyphenylessigsäure 14 (659).  
 — oxyphenylpropionsäure 14, 615.  
 Phenylureidophenyl-arsinsäure 16, 880.  
 — dibenzylpyrimidin 24, 236.  
 — essigsäure 14, 460, 471.  
 — essigsäureäthylester 14, 471.  
 — glyoxylsäure 14, 649.  
 — glyoxylsäureäthylimid 14, 649.  
 — glyoxylsäureimid 14, 649.  
 — glyoxylsäureoxim 14, 649.  
 — glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 408.  
 — kohlenssäureanilid 18, 485.  
 — propionsäure 14, 490, 491, 492, 495, 503 (607).  
 — tolylsulfid 18, 546.  
 Phenylureidophthalsäure-dimethylester 14, 555.  
 — imid 22, 535.

**Phenylureido-pivalinsäure 12, 363.**

- propionsäure 12, 362 (235); s. a. 23, 592; 25 (824).
- propionsäureäthylester 12, 362.
- propylphenylhydantoin 25, 479.
- thiophen 17, 249.
- tolylacetylpyrazol 24 (257).
- triazol 26, 19.
- trimethylsigasäure 12, 363.
- valeriansäure 12, 363.
- valerolacton 18, 602.
- zimtsäure 14, 519, 521, 523.
- zimtsäureäthylester 14, 519, 521, 523.
- zimtsäurenitril 12, 365.

**Phenyl-urethan 6, 159 (88); 12, 320 (218).**

- urethane s. Carbanilsäurederivate (Carbanilsäureester).
- urethylan 12, 319.
- valeraldehyd 7, 329 (173).
- valeraldehydnitrophenylhydrazon 15 (133).
- valeriansäure 9, 556, 557 (215, 216).
- valeriansäureanilid 12, 278 (204).
- valeriansäuredisulfonsäure 11 (104).
- valerolacton 17, 322, 323.
- valerolactoncarbonsäure 18, 425, 426, 427.
- valerolactonsulfonsäure 18, 574.
- valerophenon 7, 459, 460.
- valin 12, 497.
- vanillalaminodimethylpyrazolon 25 (673).
- vanillalisoxazol 27, 305 (369).
- vanillalrhodanin 27, 310 (372).
- vanillinisoxim 27, 125.
- veratraloxazol 27, 305.

**Phenylvinyl- s. a. Styryl-.****Phenylvinyl-alkohol 6, 563, 564.**

- diphenyltriazol 26, 92.
- essigsäure 9, 612 (252).
- essigsäureanilid 12, 279 (204).
- essigsäurenitril 9, 614; s. a. Benzalpropionsäurenitril.
- essigsäuretoluidid 12, 930.
- inden 5 (341).
- naphthyläther 6, 607.

**Phenylvinylphenyl- s. a. Phenylphenylvinyl-.****Phenylvinylphenyl-äthylen 5, 677.**

- diimid 16, 77.
- triazen 16, 714.

**Phenyl-violansäure 15 (14).**

- volemosazon 15, 231.
- volemulosazon 15, 231.
- wismutdibromid 16 (525).
- xanthen 17, 85 (38).
- xanthin 26, 471.
- xanthogensäure 6, 161.
- xanthogensäurephenylester 6, 312 (146).
- xanthoxoniumsalze 17, 139 (80).
- xanthydrol 17, 138 (80).
- xanthydroläthyläther 17, 139 (80).
- xanthydrolchlorid 17, 139 (80).
- xanthydrolmethylester 17, 139.
- xanthyl 17 (39).
- xanthylharnstoff 18 (558).
- xanthylumsalze 17, 139 (80).
- xanthylthioharnstoff 18, 588.

**Phenylxenyl- s. a. Phenyldiphenyl-.****Phenylxenyl-acetylhydrazin 15, 577.**

- carbinamin 12, 1345.
- carbinol 6, 721 (354).
- diacetylhydrazin 15, 577.
- diimid 16, 83.
- hydrazin 15, 576.
- keton 7, 521 (290).
- phthalazon 24, 234.
- thiosemicarbazid 15, 577.

**Phenyl-xylidin 12, 1115.**

- xylidinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 352.
- xylidinothiodiazolon 27, 670.
- xylosazon 15, 218 (58).
- xylylbenzoylisothioharnstoff 12, 410.
- xylylenthioharnstoff 20, 261.
- xylylphthalazon 24, 219.
- xylylpinakolin 7, 547.
- zimtaldehyd 7 (265).
- zimtaldehydphenylhydrazon 15 (37).
- zimtisoaldoxim s. Phenylisozimtaldoxim.

**Phenylzimtsäure 9, 691, 693, 699 (294, 295, 297).****Phenylzimtsäure-äthylester 9 (294).**

- amid 9 (294, 295).
- anhydrid 9 (298).
- anilid 12 (206).
- menthylester 9, 692, 699 (294, 297).
- methylester 9, 692 (294, 297).
- methylesterdibromid 9, 678.
- nitril 9, 692 (294, 295).
- phenylester 9, 692.
- thymylester 9, 692.
- tolylester 9, 692.

**Phenylzinkhydroxyd 16 (557).****Phenylthronsäure 18, 341.****Phenylthronsäure-äthylester 18, 341.****— diäthylester 18, 341.****Phloionsäure 2 (326).****Phloracetophenon 8, 394 (687); s. a. 10 (571).****Phloracetophenon-carbonsäureäthylester 10 (502).**

- diäthyläther 8, 395.
- dimethyläther 8, 394 (688).
- dimethylätheracetat 8, 395.
- dimethylätheroxim 8, 395.
- imid 8 (688).
- triäthyläther 8, 395.
- trimethyläther 8, 395.

**Phloramin 13, 787.****Phlorchiny 26, 102 (27).****Phlorein 6, 1100.****Phloretin 8, 498 (735).****Phloretinasil 12, 229.****Phloretinsäure 10, 244 (106).****Phloretinsäure-äthylester 10, 246 (106).**

- amid 10, 246 (107).
- isoamylester vgl. 10, 246.
- methylester 10 (106).
- nitril 10 (107).

**Phloretintetraacetat 8, 499 (736).****Phlorobromin 1, 786 (404); s. a. 6, 1280.****Phloroglucid 6, 1099 (546).****Phloroglucidäthyläther 6, 1100.**

Phloroglucid-methyläther 6, 1100.  
 — methylätheretraacetat 6, 1100.  
 — pentaacetat 6, 1100.  
 — pentamethyläther 6, 1100.  
 Phloroglucin 6, 1092 (545); s. a. 8, 615;  
 16 (647).  
 Phloroglucin, Tricarbanilsäureester 12, 336.  
 Phloroglucin-äthyläther 6, 1102.  
 — äthylätherdiacetat 6, 1104.  
 — äthylätherdibenzoat 9, 142.  
 — aldehyd 8, 390 (684).  
 — aldehydpentaacetat 8, 390.  
 — benzoat 9 (77).  
 — carbonsäure 10, 468 (234).  
 — carbonsäureäthylester 10 (236).  
 — chinolinein 27 (541).  
 — diacetat 6 (547).  
 — diäthyläther 6, 1103.  
 — diäthylätheracetat 6, 1103.  
 — diäthylätherbenzoat 9 (77).  
 — dibenzyläther 6, 1103.  
 — dicarbonsäurediäthylester 10, 577 (285).  
 — dicarbonsäurediäthylester, Tricarbanil-  
 säurederivat 12, 345.  
 — dicarbonsäuredimethylester 10 (285).  
 — dicarbonsäuremethylesteramid 10 (285).  
 — dimethyläther 6, 1101.  
 — dimethylätherbenzoat 9, 142 (77).  
 — glucuronsäure vgl. 18 (472).  
 — methyläther 6, 1101 (547).  
 — methylätherdiacetat 6, 1103.  
 — methylätherdiäthyläther 6, 1103.  
 — methylätherdibenzoat 9, 142.  
 — oxybenzoat 10 (74).  
 — phthalein 19, 251 (737).  
 — phthaleindimethyläther 19, 251.  
 — phthaleintetraacetat 19, 251.  
 — phthaleintetrabenzoat 19, 252.  
 — reaktion der Pentosen 1, 858.  
 — sulfonsäure 11, 312.  
 — sulfonylphloroglucinsulfonsäure 11, 312.  
 — triacetat 6, 1104 (547).  
 — triäthyläther 6, 1103.  
 — trialloxan 26, 606.  
 — tribenzoat 9, 142 (77).  
 — tribenzolsulfonat 11, 32.  
 — tribenzyläther 6, 1103.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 6, 1104.  
 — tricarbonsäuretrimethylester 6 (547).  
 — tricrotonsäure 10, 591.  
 — trikohlensäuretriäthylester 6, 1104.  
 — trikohlensäuretrimethylester 6 (547).  
 — trimethyläther 6, 1101 (547).  
 — trioxim 15, 34.  
 — triphenyläther 6, 1103.  
 — triscampfersulfonat 11 (75).  
 — vanillein 6, 1209 (597).  
 Phloroglucit 6, 1068.  
 Phlorol 6, 471.  
 Phloron 7, 658 (357).  
 Phlorotanninrot 10, 469.  
 Phloxin 19, 231.  
 Phocenin 2, 313.  
 Phocensäure 2, 309.  
 Phönicinschwefelsäure 25, 303.

Phonopyrrol-carbonsäure 22 (499).  
 — carbonsäurephthalid 27 (389).  
 Phoron 1, 751 (389); s. a. 7, 953.  
 Phoron, Semicarbazidsemicarbazon 4, 555.  
 Phoron-bishydrobromid 1, 753.  
 — bishydrochlorid 1, 753.  
 — diessigsäure 8, 822.  
 — diessigsäureanhydrid 8, 823.  
 — diessigsäuredimethylester 8, 823.  
 — diessigsäureoxim 8, 823.  
 — diozonid 1, 753 (390).  
 — oxim 1, 753.  
 Phoronsäure 8, 821; 9, 30.  
 Phoronsäure-anhydrid 8, 821 (286).  
 — anhydrobismethylamid 4 (341).  
 — anhydrodiamid 8, 822 (286).  
 — anhydromethylamid 4 (340).  
 — diäthylester 8, 822.  
 — dimethylester 8 (286).  
 — imid 8, 822 (286).  
 — lactonanhydroamid 8, 822 (286).  
 — methylamid 4 (340).  
 Phoron-tetrabromid 1, 710 (367).  
 — tetrachlorid 1 (367).  
 Phoogen 8, 13 (7).  
 Phosphazobenzol-äthylester, dimerer 12, 586.  
 — anilid, dimeres 12, 587.  
 — benzylester, dimerer 12, 587.  
 — chlorid, dimeres 12, 587.  
 — phenylester, dimerer 12, 587.  
 — piperidid, dimeres 20, 86.  
 Phosphenyl-bromid 16, 764.  
 — chlorid 16, 763 (421).  
 — dipiperidid 20, 84.  
 Phosphenylige Säure 16, 791.  
 Phosphenyl-jodid 16, 764.  
 — säure 16, 803 (427).  
 Phosphin (Farbstoff) 22, 491.  
 Phosphine s. bei Phosphorverbindungen.  
 Phosphinigsäuren s. bei Phosphorverbindungen.  
 Phosphino-anisol 16, 818.  
 — benzol 16, 803.  
 — diäthylamin, trimolekulares 4, 131.  
 — dibenzyl 16, 776.  
 — diisobutylamin 4, 173.  
 — diphenylmethan 16, 776, 816.  
 — dipropylamin, trimolekulares 4, 147.  
 — pentan 4, 596.  
 Phosphinsäuren [im Ergw. Phosphonsäuren]  
 s. bei Phosphorverbindungen.  
 Phosphobenzol 16, 824.  
 Phosphodichlormuconsäure 8, 584.  
 Phosphon (Präfix) 4 (572).  
 Phosphon-ameisensäuretriäthylester 8 (5).  
 — buttersäuretriäthylester 4 (573).  
 — essigsäuretriäthylester 4 (573).  
 — propionsäuretriäthylester 4 (573).  
 Phosphonsäuren [im Hptw. Phosphinsäuren]  
 s. bei Phosphorverbindungen.  
 Phosphorchlorsulfamidbenzoylchlorid 11, 391.  
 Phosphoribonsäure 8 (164).  
 Phosphorigsäure-äthylester 1, 330 (166).  
 — äthylesteranil, dimeres 12, 586.  
 — äthylesterbisdiäthylamid 4, 130.

## Phosphorigsäure-äthylesterbisdiisopropylamid

- 4, 147.
- äthylesterchloriddiäthylamid 4, 130.
- äthylesterchloridpiperidid 20, 86.
- äthylesterdipiperidid 20, 86.
- allylesterdichlorid 1, 438.
- anilidanil, dimeres 12, 587.
- benzylesteranil, dimeres 12, 587.
- bischlorphenylesterchlorid 6 (102).
- bisdichlorisopropylesterchlorid 1, 365.
- bisdiiodallylester 1, 440.
- bisdikresoxyisopropylester 6, 354, 395.
- bismethoxyphenylesterchlorid 6 (388).
- bisphenylhydrazid 15, 420.
- butylesterdichlorid 1, 369.
- butylesterdiphenylester 6 (94).
- chloräthylester 1, 337.
- chloridanil, dimeres 12, 587.
- chlorphenylesterdichlorid 6 (102).
- diäthylester 1, 330 (166).
- dianilid 12, 586.
- dibutylester 1 (187).

## Phosphorigsäuredichlorid-äthylamid 4, 130.

- äthylanilid 12, 586.
- amylamid 4, 176.
- benzolsulfonylamid 11, 50.
- diäthylamid 4, 130.
- diisoamylamid 4 (384); 10, 1122.
- diisobutylamid 4, 172.
- dipropylamid 4, 147.
- isobutylamid 4, 172.
- methylanilid 12, 586.
- piperidid 20, 86.
- propylamid 4, 147.

## Phosphorigsäure-diisoamylester 1, 403 (200).

- diisobutylester 1 (191).
- diisopropylester 1, 363 (184).
- dikresoxyisopropylester 6, 354, 378, 395.
- dimethylester 1, 285 (142).
- diphenoxisopropylester s. Glycerin-
- diphenylätherphosphit.
- diphenylamid 12, 586.
- diphenylester 6 (94).
- diphenylesterbromid 6 (95).
- diphenylesterchlorid 6, 177 (94).
- diphenylesterdiisobutylamid 6, 177.
- dipropylester 1, 355 (179).
- ditolylesterchlorid 6 (173, 203).
- glycerinester 1, 517.
- isoamylester 1, 403.
- isobutylester 1 (191).
- isobutylesterdichlorid 1, 377.
- isopropylester 1 (184).
- methoxyallylphenylester 6, 967.
- methoxyphenylesterdichlorid 6 (388).
- methylester 1, 285.
- naphthylester 6, 610, 647.
- naphthylesterdichlorid 6, 610, 647.
- oxyäthylester 1, 469.
- oxytetrahydrofurylester 17, 153.
- phenoxykresoxyisopropylester 6, 395.
- phenylenesterchlorid 27, 809.
- phenylesteranil, dimeres 12, 587.
- phenylesterbisdiisobutylamid 6, 177.
- phenylesterdibromid 6 (95).

## Phosphorigsäure-phenylesterdichlorid

- 6, 177 (95).
- piperididanil, dimeres 20, 86.
- propylester 1 (179).
- propylesterdiphenylester 6 (94).
- tetrahydrofurylester 17, 154.
- tolylesterdichlorid 6 (173, 203).
- triäthylester 1, 330 (166).
- trianilid 12, 586.
- tributylester 1 (187).
- trichlorisopropylesterdichlorid 1, 365.
- triisoamylester 1, 403.
- triisobutylester 1 (191).
- triisopropylester 1, 363.
- trimethylester 1, 285 (142).
- triphenylester 6, 177 (94).
- tripiperidid 20, 86.
- tripropylester 1, 355 (179).
- triptseudocumylester 6, 511.
- trischlorphenylester 6, 187.
- trisdiäthylamid 4, 130.
- trisdiisobutylamid 4, 172.
- trisdipropylamid 4, 147.
- trisisobutylamid 4, 172.
- trismethoxyphenylester 6, 781 (388).
- trisnitrophenylester 6 (121).
- tristetrahydrochinolid 20, 272.
- tristrichloräthylester 1, 338.
- tritoluidid 12, 985.
- tritolylester 6, 381, 401 (173, 202).

## Phosphorsäureäthylamid-bisphenylhydrazid

- 15, 421.
- dianilid 12, 590.
- Phosphorsäureäthylester 1, 331 (167).
- Phosphorsäureäthylester-amidanilid 12, 589.
- amidtoluidid 12, 986.
- anilid 12, 587.
- anilidtoluidid 12, 986.
- benzylester 6 (221).
- bisdiäthylamid 4, 131.
- bisdipropylamid 4, 148.
- bisisobutylamid 4 (376).
- bisnitrophenylester 6, 237 (121).
- bispropylamid 4 (367).
- brommethylanilid 12, 992.
- chloräthylester 1 (170).
- chloridanilid 12, 588.
- chloriddiäthylamid 4, 131.
- chloriddiisobutylamid 4, 173.
- chloriddipropylamid 4, 147.
- chloridtoluidid 12, 986.
- diäthylamid 4 (359).
- diäthylamidpiperidid 20, 87.
- dianilid 12, 589.
- dibromanilid 12, 659.
- dinaphthylester 6, 611.
- diphenylester 6, 179.
- dipiperidid 20, 87.
- dipropylester 1 (179).
- ditoluidid 12, 833, 987.
- phenylester 6, 178.
- phenylesteramid 6, 180.
- phenylesteranilid 12, 588.
- phenylesterchlorid 6, 179.
- propylesterphenylester 6, 178.

**Phosphorsäureäthylester-tetratoluidid 12, 833.**

- tetrazylidid 12, 1125.
- toluidid 12, 985.

**Phosphorsäure-äthylxanthogensäure-anhydrid 3 (85).**

- allylester 1, 438 (226).
- amidanilid 12, 589.
- amiddiäthylamid 4, 131.
- amidmethylanilid 12, 593.
- amidditoluidid 12, 986.
- amylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
- amylamidid 12, 590.

**Phosphorsäureanilid-anil 12, 594.**

- anil. dimeres 12, 594 (296).
- bisbromanilid 12, 635.
- dipiperidid 20, 87.
- ditoluidid 12, 833, 987.
- tetrahydrochinolid 20, 272.
- toluidid 12, 986.

**Phosphorsäure-benzoylamid 9, 269.**

- benzylester 6 (221).

**Phosphorsäurebis-chloranilid 12, 620.**

- chlornaphthylester 6, 649.
- chlorphenylester 6, 188.
- chlorphenylesteramid 6, 188.
- chlorphenylesterchlorid 6, 188.
- methoxyphenylester 6, 782 (388).
- methoxyphenylesterchlorid 6, 782 (388).
- nitrophenylester 6, 237 (121).
- phenylbenzoylhydrazid 15, 421.
- sulfocarboxyphenylester 11 (106).
- toluidinofornylmethylester 12, 816, 960.
- trichlorisopropylester 1, 365.
- trichlorphenylester 6, 193.

**Phosphorsäure-bromanilid 12, 650.**

- bromaniliddipiperidid 20, 87.
- bromchlorsulfonylmethylphenylesterdichlorid 11 (62).
- brommethylanilid 12, 992.
- brommethylanilidbrommethylanil, dimeres 12, 993.
- carboxynaphthylester 10, 329, 332, 335.
- carboxyphenylester 10, 69, 138, 158.
- carvacrylester 6, 531.
- cetylester 1, 430.
- chloräthylester 1 (170).
- chloranilid 12, 619.
- chlorcarboxyphenylester 10, 103.

**Phosphorsäurechlorchlorformylphenylesterdichlorid 10, 101, 103.**

- tetrachlorid 10, 104.

**Phosphorsäurechlorchlorformyl-naphthylesterdichlorid 10, 329, 336.**

- naphthylestertetrachlorid 10, 333.
- phenylesterdichlorid 10, 86, 140, 164 (66, 77).

- phenylestertetrachlorid 10, 87, 140.

**Phosphorsäurechlorid-anil, dimeres 12 (296).**

- anilidäthylanilid 12, 593.
- anilidbenzoylamid 12, 590.
- anilidtetrahydrochinolid 20, 272.
- anilidtoluidid 12, 987.
- bisäthylamid 4 (359).
- bischloranilid 12, 620.

**Phosphorsäurechlorid-bisisobutylamid 4, 172.**

- bispropylamid 4, 147.
- dianilid 12, 589.
- dipiperidid 20, 87.
- ditoluidid 12, 833, 987.
- tetraanilid 12, 592.
- tetraakisbenzylamid 12, 1073.
- tetratoluidid 12, 833, 870, 987.
- tetrazylidid 12, 1125.
- toluididtetrahydrochinolid 20, 272.

**Phosphorsäure-chlornaphthylester 6, 649.**

- chlorphenylester 6, 188.
- chlorphenylesterdianilid 12, 589.
- chlorphenylesterdichlorid 6, 188 (99, 102).
- chlorsulfonylphenylester 11 (56).
- chlorsulfonylphenylesterdichlorid 11, 243 (53, 56).
- chlortrichlormethylphenylesterdichlorid 6, 360.
- diäthylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
- diäthylamidid 12, 590.

**Phosphorsäurediäthylester 1, 332 (167).**

**Phosphorsäurediäthylester-äthylamid 4 (359).**

- amid 1 (167).
- anilid 12, 587.
- benzylester 6 (221).
- brommethylanilid 12, 992.
- carbäthoxyanilid 14, 411, 437.
- carboxynaphthylester 10, 329.
- chloranilid 12, 620.
- chlorformyl-naphthylesterdichlorid 10, 333.
- diäthylamid 4, 131.
- dibromanilid 12, 659.
- dichloranilid 12, 625.
- diisobutylamid 4, 173.
- dimethylamid 4, 87.
- diphenylamid 12, 593.
- dipropylamid 4, 147.
- isoamylamid 4 (384).
- isobutylamid 4 (376).
- methylanilid 12, 592.
- naphthylester 6, 611, 647.
- nitroanilid 12, 711.
- nitrophenylester 6 (121).
- phenylester 6, 178.
- propylamid 4 (367).
- propylester 1 (179).
- toluidid 12, 832, 986.

**Phosphorsäure-diäthyltrichlormethyl-naphthylester 6, 667.**

- diallylester 1, 439.
- diamidchloräthylmercaptodihydropyrimidylidenamid 25, 13.

**Phosphorsäuredianilid 12, 589.**

**Phosphorsäuredianilid-dibromanilid 12, 659.**

- dichloracetylamid 12, 591 (296).
- diphenylamid 12, 594.
- methylanilid 12, 593 (296).
- nitril 12, 591.
- toluidid 12, 833, 987.
- trichloracetylamid 12, 591 (296).

**Phosphorsäure-dibenzylester 6, 439.**

- dibromanilid 12, 659.



## Phosphorsäure-dibromaniliddipiperidid

- 20, 87.
- dibromchlorformylphenylestertetra-  
chlorid 10, 112.
- dibromchlorsulfonylphenylesterdichlorid  
11, 245 (56).
- dibromdiisobutylamid 4, 173.
- dibromtrichlormethylphenylester-  
dichlorid 6, 361.
- dichloracetylamidbisphenylhydrazid  
15, 421 (105).
- dichloranilid 12, 624.
- dichloraniliddichloranil, dimeres 12, 625.
- dichlorchlorformylphenylestertetra-  
chlorid 10, 106.

## Phosphorsäuredichlorid-äthylamid 4, 131.

- äthylanilid 12, 593.
- amylamid 4, 176.
- anilid 12, 589 (295).
- benzoylamid 9, 269.
- benzylamid 12, 1073.
- bromanilid 12, 635, 651.
- brommethylanilid 12, 992.
- chloräthylmercaptodihydropyr-  
imidylidenamid 25, 13.
- chloranilid 12, 620.
- chlorformylanilid 14, 364, 411, 437.
- diäthylamid 4, 131.
- dibromanilid 12, 659.
- dichloranilid 12, 625.
- diisoamylamid 4, 188 (384); s. a. 10, 1123.
- diisobutylamid 4, 173.
- dimethylamid 4, 87.
- diphenylamid 12, 594.
- diproylamid 4, 147.
- isobutylamid 4, 172.
- methylanilid 12, 593 (296).
- nitroanilid 12, 711, 729.
- piperidid 20, 87 (24).
- propylamid 4, 147.
- tetrahydrochinolid 20, 272.
- toluidid 12, 832, 986.
- tribromanilid 12, 667.
- trichloranilid 12, 630.
- xyloidid 12, 1124, 1139.

Phosphorsäure-dichlortrichlormethyl-  
phenylesterdichlorid 6, 360.

- diglycerinester 1, 517.
- diisoamylester 1, 403.
- diisobutylamidianilid 12, 590.
- diisopropylmucylester 18, 11.
- diiodchlorformylphenylestertetrachlorid  
10, 114.
- diiodtrichlormethylphenylesterdichlorid  
6, 364.
- dimethyläthylester 1, 332 (167).
- dimethylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
- dimethylamidianilid 12, 590.
- dimethylester 1, 285 (142).
- dimethylesteräthylester 1, 332 (167).
- dimethylestercarbomethoxyanilid 14, 411,  
437.
- dimethylesterpropylester 1 (179).
- dinaphthylester 6, 647.

## Phosphorsäure-dinaphthylesteramid 6, 648.

- dinaphthylesteranilid 12, 588.
- dinaphthylesterbromanilid 12, 635.
- diphenetidid 12, 510.
- diphenylamid 12, 593.
- diphenylamididdipiperidid 20, 87.
- diphenylamididitoluidid 12, 833.
- diphenylcarboxyisopropylester 10, 350.

## Phosphorsäurediphenylester 6, 178 (95).

Phosphorsäurediphenylester-äthylamid  
6 (95).

- amid 6, 180 (95).
- anilid 12, 588 (295).
- benzylamid 12, 1072.
- bromanilid 12, 650.
- brommethylanilid 12, 992.
- chloranilid 12, 620.
- chlorid 6, 179 (95).
- chloriddibromid 6, 180.
- diäthylamid 6, 180.
- dibromanilid 12, 659.
- dichloranilid 12, 625.
- diisobutylamid 6, 180.
- diphenylamid 12, 594.
- hydrazid 6 (96).
- isobutylamid 6 (96).
- methylanilid 12, 593.
- piperidid 20, 87.
- propylamid 6 (95).
- toluidid 12, 832, 986.
- trichlorid 6, 180.

Phosphorsäure-dipiperididphenylhydrazid  
20, 88.

- dipropylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
- dipropylamidianilid 12, 590.
- dipropylamididitoluidid 12, 987.
- dipropylester 1, 355 (179).
- dithymylester 6, 539.
- dithymylesterchlorid 6, 539.
- ditoluidid 12, 833, 986.
- ditoluididdipiperidid 20, 87 (25).
- ditolylesteramid 6, 402.
- ditolylesteranilid 12, 588.
- ditolylesterbromanilid 12, 650.
- ditolylesterdiphenylamid 12, 594.
- ditolylestertoluidid 12, 832, 986.
- glycerinester 1, 517, 518.
- isoamylester 1, 403.
- isobutylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
- isobutylamidianilid 12, 590.
- isobutylester 1, 377 (191).
- isopropylester 1, 363 (184).
- methoxyälylphenylester 6, 967.
- methoxyphenylester 6, 782 (388).
- methoxyphenylesterdichlorid 6, 782  
(388).
- methoxypropenylphenylester 6, 959.

Phosphorsäuremethyl-anilidanil, dimeres  
12 (296).

- anilidbisphenylhydrazid 15, 421.
- aniliddipiperidid 20, 87.
- anilidtolylimid, dimeres 12 (388, 435).
- anilinoformylphenylester 12, 504.
- methylcarboxyphenylester 10, 222,  
229, 235.

- Phosphorsäuremethylchlorformylphenyl-  
ester-dichlorid 10, 223, 230, 236.
- tetrachlorid 10, 223.
  - diäthylester 1, 332.
- Phosphorsäuremethylester 1, 285 (142).
- Phosphorsäuremethylester-äthylester 1 (167).
- anilid 12, 587.
  - biscarbomethoxyanilid 14, 364.
  - bistrichlorphenylester 6, 193.
  - chloridanilid 12, 588.
  - chloridtoluidid 12, 986.
  - diäthylester 1, 332.
  - dibenzylester 6, 439.
  - dipropylester 1 (179).
  - tetraxyldid 12, 1124.
  - toluidid 12, 985.
- Phosphorsäure-methyltrichlormethylphenyl-  
esterdichlorid 6, 485.
- naphthylester 6, 610, 647.
  - naphthylesterbisphenylhydrazid 15, 421.
  - naphthylesterdichlorid 6, 611, 648.
  - nitroanilidbisnitromethylanilid 12, 1006.
  - nitrophenylester 6, 237 (121).
  - oxyäthylester 1, 470.
  - oxyphenylester 6, 782.
  - oxytetrahydrofurylester 17, 154.
  - pentachlorphenylester 6, 196.
  - phenylenesterchlorid 27, 809.
- Phosphorsäurephenylester 6, 178 (95).
- Phosphorsäurephenylester-amid 6, 180 (95).
- anilid 12, 587.
  - anilidtoluidid 12, 987.
  - bisbenzylamid 12, 1073.
  - bisbrommethylanilid 12, 992.
  - bisdichloranilid 12, 625.
  - bromanilid 12, 650.
  - chloridanilid 12, 588.
  - chloridtoluidid 12, 986.
  - diamid 6, 180.
  - dianilid 12, 589.
  - dichlorid 6, 179 (95).
  - dichloriddibromid 6, 180.
  - dipiperidid 20, 87.
  - ditoluidid 12, 833 (435).
  - ditolyester 6, 401.
  - hydrazid 6 (96).
  - naphthylester 6 (314).
  - naphthylesteramid 6 (314).
  - naphthylesterchlorid 6 (314).
  - naphthylestermenthylamid 12 (123).
  - naphthylestertoluidid 12 (435).
  - tetrachlorid 6, 180.
  - tolyester 6, 401.
  - tolylesteranilid 12, 588.
  - tolylesterchlorid 6, 401.
  - tolylesterhydrindylamid 12, 1195.
  - tolylestermenthylamid 12, 25.
- Phosphorsäure-piperididanil, dimeres 20 (25).
- piperididtolylimid, dimeres 20 (25).
  - propylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
  - propylamidididanilid 12, 590.
  - propylester 1, 355 (179).
  - sulfonaphthylester 11, 284.
  - tetraanilid 12, 591.
- Phosphorsäuretetrachlorid-diäthylamid  
4, 131.
- diisobutylamid 4, 173.
  - dimethylamid 4, 87.
  - dipropylamid 4, 147.
  - methylanilid 12, 593.
- Phosphorsäure-tetrahydrofurylenester  
17, 154.
- tetrakisulfonanilid 14, 711.
  - thymylester 6, 539.
  - thymylesterdichlorid 6, 539.
  - toluididdipiperidid 20, 87.
  - toluididtolylimid 12, 988; s. a. Ditoly-  
phosphorsäureamidin.
  - tolyester 6, 401.
  - tolylesterbromanilid 12, 650.
  - tolylesterdichlorid 6, 401.
  - triäthylester 1, 332 (167).
  - triälylester 1, 439.
  - trianilid 12, 590.
  - trianilidanil 12, 595.
  - tribenzylester 6, 439.
  - tricarvacrylester 6, 531.
  - trichloracetylamidbisphenylhydrazid  
15, 421 (105).
  - trichloridanil 12, 594.
  - trichloridchlorformylbenzolsulfonylimid  
11, 391.
  - trichlormethylnaphthylesterdichlorid  
6, 667.
  - triisobutylester 1, 377 (191).
  - triisopropylester 1, 363.
  - triisopropylmucylester 18, 11.
  - trimethylanilidtrimethylanil, dimeres  
12, 1157, 1162.
  - trimethylester 1, 286 (142).
  - trinaphthylester 6, 611, 647 (308).
  - trinaphthylesterdichlorid 6, 648.
  - triphenanthrylester 6, 706.
  - triphenetidid 13, 510.
  - triphenylester 6, 179 (95).
  - triphenylesterdibromid 6, 180.
  - triphenylesterdichlorid 6, 179.
  - tripiperidid 20, 88.
  - tripropylester 1, 355 (179).
- Phosphorsäuretris-äthoxyphenylester 6, 782.
- äthylanilid 12, 593.
  - amyphenylester 6, 549.
- Phosphorsäuretrisantalylester 6, 558.
- Phosphorsäuretris-benzolazophenylester 16,  
105.
- benzylamid 12, 1073.
  - benzylphenylester 6, 676.
  - brommethylanilid 12, 839, 993.
  - bromphenylester 6, 201.
  - bromthymylester 6, 541.
  - chloranilid 12, 620.
  - chlorbromanilid 12, 651.
  - chlornaphthylester 6, 649 (315).
  - chlornitroanilid 12, 730.
  - chlorphenylester 6, 188 (102).
  - diäthylamid 4, 131.
  - dibromanilid 12, 659.
  - dichlormethylphenylester 6, 360 (174).
  - dichlormethylphenylesterdichlorid 6 (175).

- Phosphorsäuretris-dimethylaniliddimethyl-  
anil 12, 1125.
- dimethylphenylester 6, 482, 488.
  - dinitrophenylester 6 (127).
  - dipropylamid 4, 148.
  - isoamylamid 4 (384).
  - isobutylamid 4, 172.
  - methoxyallylphenylester 6, 967.
  - methoxyphenylester 6, 782.
  - methylanilid 12, 593.
  - naphthylamid 12, 1255, 1308.
  - nitroäthoxyanilid 13, 524.
  - nitrodimehtylanilid 12, 1130.
  - nitromethylanilid 12, 1006.
  - nitrophenylester 6, 222, 237 (121).
  - oxyphenylester 6, 819, 849.
  - phenylhydrazid 15, 422.
  - propylamid 4, 147.
  - tetrahydrochinolid 20, 272.
  - toluolazophenylester 16, 105, 108.
  - tolylhydrazid 15, 528.
  - trichloräthylester 1, 338.
  - trichlorbutylester 1, 370.
- Phosphorsäure-trithymylester 6, 539.
- tritoluidid 12, 833, 987.
  - tritoluididtolylimid 12, 834.
  - tritolyester 6, 358, 401 (173, 203).
  - tritolyesterdichlorid 6, 358, 381, 401.
  - trixylidid 12, 1124.
- Phosphor-tricyanid 3, 130.
- trirhodanid 3, 172.
  - trithiocarbimid 3, 172.
  - verbindungen, acyclische 4, 580 (571);  
isocyclische 16, 757 (420); hetero-  
cyclische 18, 653 (602); 25, 569.
- Phosphoryl-trichinin 23, 533.
- trirhodanid 3, 172.
  - triglykolsäureanilid 12, 482.
  - triglykolsäurenaphthylamid 12, 1298.
  - triglykolsäuretoluidid 12, 816, 960.
  - trisäureanilid 12, 491.
  - trisäuretoluidid 12, 819, 963.
  - trisoxyisobuttersäureanilid 12, 496.
  - trisoxyisobuttersäuretoluidid 12, 821,  
965.
  - trithiocarbimid 3, 172.
- Photo-acetophenin 7 (150).
- anethol 6, 1023.
  - santonin 18, 417.
  - santoninsäure 17, 504.
  - santonilactonsäure 18, 417.
  - santonsäure 10, 497 (254).
- Phthalacen 5, 729 (360).
- Phthalacen-oxyd 7, 540.
- säure 9, 719.
- Phthalacon 7, 837.
- Phthalacon-carbonsäure 10, 843.
- isocarbonsäureäthylester 10, 844.
- Phthaläthylestersäure 9, 797 (350).
- Phthalaldehyd 7, 674 (363).
- Phthalaldehydbisphenylhydrazon 15, 168.
- Phthalaldehydsäure 10, 666 (316); s. a. 16 (648).
- Phthalaldehydsäure-äthylester 10, 669.
- allylphenylhydrazon 25, 127 Anm.
- Phthalaldehydsäure-anil 12, 521.
- azin, Anhydrid 27, 685.
  - benzoylhydrazon 10, 669.
  - diphenylhydrazon 15, 352.
  - hydrazonjodäthylat 10, 669.
  - hydrazonjodmethylester 10, 669.
  - imid 10, 668 (316).
  - methylester 10, 669 (316).
  - methylphenylhydrazon 15, 352.
  - naphthylimid 12, 1250, 1303.
  - nitromethylanilid 12, 1005.
  - oxim 10, 669.
  - oxim, Anhydrid 27, 198 (278).
  - oxydiphenylacetylhydrazon 10, 669.
  - oxymethylbenzoylhydrazon 10, 669.
  - phenylhydrazon 15 (87).
  - phthalidylester 18, 17.
  - pseudoäthylester 18, 17.
  - pseudomethylanilid 18, 606.
  - pseudomethylester 18, 17 (302).
  - pseudopiperidid 20, 78.
  - pseudotetrahydrochinolid 20, 271.
  - pseudotetrahydroisochinolid 20, 279.
  - semicarbazon 10, 669.
  - tolylimid 12, 971.
- Phthalalkohol 6, 910.
- Phthalalkohol-diacetat 6, 910.
- diäthyläther 6, 910 (444).
- Phthalamid 9, 814 (365); s. a. 20, 565.
- Phthalamidsäure 9, 809.
- Phthalamidsäure-allylmalonsäure 9, 813.
- essigsäure 9, 812.
  - isocapronsäure 9, 812.
  - methylester 9, 813.
  - phenylhydrazid 15, 275.
  - propionsäure 9, 812.
  - sulfid 27, 342.
  - sulfimid, Ammoniumsalz 11, 406.
- Phthalan 17, 51.
- Phthalanil 21, 464 (365).
- Phthalanil-anil 21, 466 (365); s. a. 9, 808.
- benzylimid 21 (365).
- Phthalanilid 12, 312.
- Phthalanil-imid 21 (365).
- methylimid 21 (365).
  - oxim 21 (366).
  - oximacetat 21 (366).
- Phthalanilsäure 12, 311 (215).
- Phthalanilsäure-isomethylester 12, 313.
- methylester 12, 312.
- Phthalazin 23, 174.
- Phthalazin-hydroxyäthylat 23, 174.
- hydroxybenzylat 23, 175.
  - hydroxymethylat 23, 174.
  - hydroxyphenylat 23, 174.
- Phthalazon 24, 142.
- Phthalazon-carbonsäure 25, 226.
- Phthalazylacrylsäure 25, 141.
- Phthal-bromimid 21, 501 (388).
- chlorimid 21, 501 (388).
  - dialdehyd 7, 674 (363).
  - dianil 21, 466 (365); s. a. 9, 808.
  - grün 14, 246.
  - grün, Carbinolbase 14, 245.
  - hydrazid 24, 371 (342).

Phthalhydroxamsäure 9, 816.  
 Phthalid 17, 310 (161).  
 Phthalid-anil 21, 286.  
 — anilinophthalimidinspiran vgl. 27, 280.  
 — carbonsäure 18, 418 (490).  
 — carbonsäuretropylester 21, 33.  
 — carboyltropein 21, 33.  
 — dicarbonsäure 18, 496.  
 — diphenylimidazolidinspiran vgl. 27, 660.  
 — oxalester 18, 471.  
 — oxalsäure 18, 471.  
 — oxalylsäure 18, 471.  
 — sulfonsäure 18, 573 (552).  
 — tricarbonsäure 18, 511.  
 Phthalidyl-acetat 18, 17.  
 — acetone 17, 496.  
 — acetophenon 17, 529.  
 — acetophenonphenylhydrazon 17, 529.  
 — benzoessäure 18, 439.  
 — benzoylacetone 17, 574.  
 — bromessigsäure 18, 419.  
 — chinaldin 27, 227.  
 — chlorbromessigsäure 18, 420.  
 — dichloressigsäure 18, 419.  
 — essigsäure 18, 419 (491).  
 — glyoxylsäure 18, 471.  
 — glyoxylsäureäthylester 18, 471.  
 — hydrazobenzol 18, 641.  
 — hydrokotarnin 27 (554).  
 Phthalidyliden- s. a. Phthalyl-.  
 Phthalidyliden-anthron 17, 547.  
 — benzochinaldin 27, 231.  
 — bisäthylcarbazon 27 (597).  
 — bismethylindol 27, 660.  
 — bismethylphenylpyrazolon 27 (665).  
 — bisphenylmethylpyrazolon 27 (665).  
 — chinaldin 27, 228.  
 — disalicylsäure 18, 564.  
 — essigsäure 18, 431 (493).  
 — methylbenzochinolin 27, 231.  
 — methylbenzthiazol 27, 46.  
 — methylchinolin 27, 228.  
 — methylnaphthothiazol vgl. 27, 508.  
 — methylpyridazin vgl. 27, 656.  
 — phenyllessigsäurenitril 18, 444 (504).  
 — phthalimidin 27, 283.  
 — propionsäure 18, 434.  
 — pyrrolenin 27, 218.  
 — rhodanin 27 (530).  
 — toluylsäure 18, 444.  
 Phthalidyl-methylchinolin 27, 227.  
 — propionsäure 18, 424.  
 — pyrogallol 18, 176.  
 — resorcin 18, 118.  
 — resorcindimethyläther 18 (358).  
 — toluylsäure 18, 440.  
 — veratrol 18 (358).  
 Phthalimid 21, 458 (362).  
 Phthalimid, Imid 21, 460.  
 Phthalimidin 21, 285 (291).  
 Phthalimid-kalium 21, 460.  
 — natrium 21, 460.  
 Phthalimido-acetessigsäure 21 (380).  
 — acetessigsäureäthylester 21, 490 (379, 380); s. a. 22, 634.

Phthalimido-aceton 21, 477 (371).  
 — acetondiäthylmercaptol 21, 478.  
 — acetondibenzylmercaptol 21, 478.  
 — acetondioamylmercaptol 21, 478.  
 — acetondiphenylmercaptol 21, 478.  
 — acetophenon 21, 479.  
 — acetoveratron 21, 481 (375).  
 — acetoxyacetophenon 21, 480.  
 — acetoxyerotsäureäthylester 21, 482.  
 Phthalimidoacetyl-aceton 21 (374).  
 — acetophenon 21 (374).  
 — benzoylacetone 21 (375).  
 — brommalonsäurediäthylester 21 (381).  
 — chlormalonsäurediäthylester 21 (381).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (381).  
 — malonsäurediäthylester 21 (380).  
 — veratrol 21, 481.  
 Phthalimidoathan-sulfinsäure 21 (383).  
 — sulfonsäure 21, 491.  
 — sulfonsäurechlorid 21 (383).  
 — sulfonsäuremethylester 21 (383).  
 — thiosulfonsäurephthalimidoäthylester 21 (383).  
 Phthalimidoäthoxybenzalmalonsäurediäthylester 21 (379).  
 Phthalimidoäthyl-alkohol 21, 469 (368).  
 — benzylsulfid 21, 470.  
 — benzylsulfon 21, 470.  
 — benzylsulfoxyd 21, 470.  
 — dimethylphenyläther 21, 469.  
 — isothioureidoacrylsäure 21, 490, 498.  
 — malonsäurediäthylester 21, 488.  
 — mercaptan 21, 470 (368).  
 — mercaptoiminomethyliminopropionsäure 21, 490.  
 — mercaptopyrimidon 25, 505.  
 — phenyläther 21, 469 (368).  
 — phenylsulfid 21 (368).  
 — phenylsulfon 21 (368).  
 — phthalimidin 21 (384).  
 — phthalimidopropylsulfid 21, 472.  
 — rhodanid 21, 471 (369).  
 — selenocyanat 21, 471.  
 — thiobarbitursäure 25 (710).  
 — tolyläther 21, 469.  
 Phthalimido-allylmalonsäurediäthylester 21, 489.  
 — amylen 21 (364).  
 — amyalmalonsäure 21, 489.  
 — amymercaptan 21, 473.  
 — amylphenyläther 21, 473.  
 — azobenzol 21, 500.  
 — benzaldehyd 21 (372).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 21 (372, 373).  
 — benzaldoxim 21 (372, 373).  
 — benzoessäure 21, 485, 486.  
 — benzoessäureäthylester 21, 486 (378).  
 — benzoessäureamid 21, 486.  
 — benzoessäureanilid 21, 485, 486.  
 — benzoessäuremethylester 21 (378).  
 — benzolsulfonsäure 21, 491.  
 — benzonitril 21 (378).  
 — benzophenon 21, 480.  
 Phthalimidobenzoyl-aceton 21 (374).  
 — chlorid 21 (378).

Phthalimidobenzoyl-cyanessigsäureäthylester 21 (383).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (383).  
 — malonsäurediäthylester 21 (383).  
 — malonsäuredimethylester 21 (382).  
 Phthalimido-benzylmalonsäurediäthylester 21, 489.  
 — benzylphthalimidin 21 (385).  
 — bernsteinsäure 21, 487.  
 — bernsteinsäureanil 22, 530.  
 — bernsteinsäurecarboxyanil 22, 530.  
 — butantricarbonsäurediäthylesternitril 21, 490.  
 — buttersäure 21, 483 (377).  
 — buttersäureäthylester 21, 483, 484.  
 — butylen 21 (364).  
 — butylmalonsäure 21, 489.  
 — butylmalonsäurediäthylester 21, 489.  
 — butylphenyläther 21, 473.  
 — butyrolactoncarbonsäureäthylester 21, 500.  
 — butyrophenon 21, 479 (373).  
 — capronsäure 21, 484 (378).  
 — capronsäureamid 21, 485.  
 — capronsäurechlorid 21, 485.  
 — caprophenon 21, 480.  
 — cyanaminopropylmalonsäure 21 (386).  
 — cyanpropylmalonsäurediäthylester 21, 490.  
 — deoxybenzoin 21, 480 (374).  
 — diacetylaceton 21 (374).  
 — diäthylacetylmalonsäurediäthylester 21 (382).  
 — diäthylacetylmalonsäuredimethylester 21 (382).  
 — diäthylessigsäure und Derivate 21 (378).  
 — dimethoxyacetophenon 21, 481 (375).  
 — dimethoxycaprophenon 21 (375).  
 — dimethoxymethylacetophenon 21 (375).  
 — dimethoxypropionphenon 21, 481 (375).  
 — dimethyläther 21, 476.  
 — dimethylcaprophenon 21 (373).  
 — dimethylphenylpyrazol 25 (629).  
 — dimethylsulfid 21 (371).  
 — dimethylsulfon 21 (371).  
 — dioxyacetophenon 21 (374).  
 — diphenylamin 21, 495.  
 — diphenylmethan 21, 469.  
 — essigsäure 21, 481 (375).  
 — essigsäureäthylester 21, 481; s. a. 25, 622.  
 — essigsäureanhydrid 21 (376).  
 — essigsäureanilid 21 (376).  
 — essigsäurechlorid 21, 482 (376).  
 — essigsäurephenylhydrazid 21 (376).  
 — hydrindon 21 (373).  
 — hydrozimtsäure 21 (378).  
 — hydrozimtsäurechlorid 21 (378).  
 — isobuttersäure und Derivate 21 (377).  
 — isobutyrophenon 21 (373).  
 Phthalimidoisobutyryl-cyanessigsäure-äthylester 21 (381).  
 — essigsäureamid 21 (380).  
 — essigsäurenitril 21 (380).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (381).  
 — malonsäurediäthylester 21 (381).

Phthalimido-isobutyrylmalonsäuredimethylester 21 (381).  
 — isocaproneäure 21, 485.  
 — isocaproneäuremethylester 21, 485.  
 — isopropylacetat 21 (369).  
 — isopropylalkohol 21, 471 (369).  
 — isopropylbenzoat 21 (369).  
 — isopropylmercaptan 21, 472 (370).  
 — isopropylrhodanid 21, 472.  
 — isovaleriansäureäthylester 21, 484.  
 — malonsäurediäthylester 21, 487 (379).  
 — mercaptobuttersäure 21, 487.  
 — methoxyacetophenon 21 (374).  
 Phthalimidomethoxybenzal-cyanessigsäure-äthylester 21 (379).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (379).  
 — malonsäurediäthylester 21 (379).  
 — malonsäuredimethylester 21 (379).  
 Phthalimidomethoxy-benzoesäure 21, 487.  
 — benzylmalonsäurediäthylester 21 (379).  
 — caprophenon 21 (374).  
 Phthalimidomethyl-acetophenon 21, 479 (373).  
 — acetylvaleriansäureäthylester 21 (380).  
 — äthylacetophenon 21 (373).  
 Phthalimidomethyläthylacetyl-cyanessigsäureäthylester 21 (382).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (382).  
 — malonsäurediäthylester 21 (382).  
 — malonsäuredimethylester 21 (382).  
 Phthalimidomethyl-äthyläther 21, 476.  
 — äthylessigsäure und Derivate 21 (377).  
 — äthylketon 21, 478.  
 — alkohol 21, 475.  
 — benzonitril 21, 486.  
 — benzophenon 21, 480.  
 — butylketon 21 (372).  
 — caprophenon 21 (373).  
 — diäthylpyrimidin 25, 316.  
 — diphenylpyrazol 25 (638).  
 — hydrinden 21 (367).  
 — methoxychinolylketon 22 (674).  
 — phenylpyrazolon 25 (673, 675).  
 — phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).  
 — valeriansäure 21 (378).  
 Phthalimido-naphthalinsulfonsäure 21, 491.  
 — naphthalinsulfonsäurechlorid 21 (384).  
 — önanthophenon 21, 480.  
 — önanthsäure 21, 485.  
 — oximinoacetone 21 (374).  
 — oxyacetone 21 (374).  
 — oxyäthylmercaptopyrimidin 25, 505.  
 — oxybenzoesäure 21, 487.  
 — oxybuttersäure 21 (379).  
 — phenacetylmalonsäurediäthylester 21 (383).  
 — phenylessigsäure 21, 486 (378).  
 — phenylessigsäurechlorid 21 (378).  
 — phenylessigsäuremethylester 21, 486.  
 — phenylhydrazinomethan 21, 477.  
 — phenylpropionsäure 21 (378).  
 — phenylpropionsäurechlorid 21 (378).  
 — phthalsäuredimethylester 21, 489.  
 — pinakolin 21 (372).

Phthalimido-pinen 21, 464.  
 — piperonylmalonsäurediäthylester 21 (387).  
 — propansulfonsäure 21, 491.  
 — propionsäure 21, 482, 483 (376, 377).  
 — propionsäurediäthylester 21, 482, 483.  
 — propionsäurechlorid 21, 483 (377).  
 — propionsäureisoamylester 21 (377).  
 — propionsäurephenylester 21, 483.  
 — propionyllessigsäurediäthylester 21, 490 (380); s. a. 22, 634.  
 — propionylmalonsäurediäthylester 21 (381).  
 — propionylveratrol 21, 481 (375).  
 — propiophenon 21, 479 (373).  
 Phthalimidopropyl-acetessigsäurediäthylester 21, 490.  
 — alkohol 21, 472 (370).  
 — benzylmalonsäurediäthylester 21, 490.  
 — malonsäurediäthylester 21, 488.  
 — mercaptan 21, 472.  
 — phenyläther 21, 472.  
 — phenylsulfon 21 (370).  
 — piperidin 21, 493.  
 — rhodanid 21, 472.  
 — selenocyanat 21, 473.  
 Phthalimido-rhodanbuttersäuremethylester 21, 487.  
 — rhodanpropionsäurediäthylester 21, 487.  
 — salicylsäure 21, 487.  
 — sulfonal 21, 478.  
 — trimethylbenzophenon 21, 480.  
 — valeriansäure 21, 484.  
 — valerophenon 21, 480.  
 Phthalimidoxim 21, 460.  
 Phthalimido-zimtsäure 21 (379).  
 — zimtsäureamid 21 (379).  
 Phthalimidyl-essigsäure 22, 311.  
 — propiolacton 10, 867.  
 — propionsäure 22, 314.  
 Phthal-isoanil 17, 481 (252).  
 — jodimid 21, 502.  
 — methylestersäure 9, 797.  
 — monopersäure 9, 804.  
 Phthalooceperinon 24 (285).  
 Phthalon-aldehydsäure 10, 814.  
 — imid 21, 566.  
 Phthalonitril 9, 815.  
 Phthalonsäure 10, 857 (416).  
 Phthalonsäure-amid 10, 859 (416).  
 — anhydrid 17 (284).  
 — anil 12, 536.  
 — diäthylesterphenylhydrazon 15, 379.  
 — dimethylester 10, 859; 18, 525.  
 — methylester 10, 859.  
 — methylphenylhydrazon 15, 379.  
 — nitriloxim 10, 859.  
 — oxim, Anhydrid 27, 346.  
 — phenylhydrazon 15 (94).  
 Phthaloperin 23, 297 (85).  
 Phthaloperinon 24, 232 (283).  
 Phthaloperinon-disulfonsäure 25 (614).  
 — sulfonsäure 25 (614).  
 Phthalophenon 17, 391 (217).  
 Phthalophenonkalium 17 (218).  
 Phthaloxim 21, 500 (387).  
 Phthaloximacetat 21, 501 (387).

Phthaloxim-acetessigesterroxim 22, 340.  
 — äthyläther 21, 501 (387).  
 — benzoat 21, 501 (388).  
 — methyläther 21 (387).  
 Phthaloxylimalonsäuretetraäthylester 10, 938.  
 Phthalperoxyd s. Phthalylperoxyd.  
 — peroxyd, saures 9, 804.  
 — persäure 9, 804.  
 — piperididsäure 20, 49.  
 Phthalsäure 9, 791 (349); s. a. 14, 936.  
 Phthalsäure-äthylanilid 12, 313.  
 — äthylester 9, 797 (350).  
 — äthylesterchlorid 9, 805.  
 — äthylestermenthylester 9 (358).  
 — äthylesternitril 9, 815.  
 — äthylesternitrobenzylester 9 (360).  
 — allylamidpseudocumidid 12, 1154.  
 — allylesternitrobenzylester 9 (361).  
 — amid 9, 809.  
 — amidanilid 12, 312.  
 — amidnitril 9, 815.  
 — amidphenylhydrazid 15, 275.  
 — amidpseudocumidid 12, 1154.  
 — aminoäthylester 9, 803.  
 — aminoisopropylester 9, 804.  
 — aminopropylester 9, 804.  
 — anhydrid 17, 469 (251); s. a. 19, 500.  
 — anhydrid, Benzalhydrazon 21, 503; Hydrazon 21, 502; Isopropylidenhydrazon 21, 503; Oxim 21, 500 (387).  
 — anilid 12, 311 (215).  
 — anilidtoluidid 12, 939.  
 — anisidid 13, 477 (116).  
 — benzoylphenylhydrazid 15, 274.  
 — benzylamid 12, 1049.  
 — benzylester 9, 802.  
 — benzylesternitrobenzylester 9 (361).  
 Phthalsäurebis-acetalyamid 9, 814.  
 — äthylanilid 12, 313.  
 — äthyltoluidid 12, 800.  
 — benzylamid 12, 1049.  
 — chlorphenylester 9, 801, 802.  
 — diäthylaminoäthylester 9, 803.  
 — dichlorbromphenylester 9, 802.  
 — dichlorphenylester 9, 802.  
 — diiodphenylester 9, 802.  
 — diphenylamid 12, 313.  
 — methoxyallylphenylester 9, 803.  
 — methylamidchlorid 9, 814.  
 — methylanilid 12, 313.  
 — methylisopropylphenylester 9, 803.  
 — methylphenylthioureid 12, 421.  
 — nitroanilid 12, 694, 723.  
 — nitrobenzylester 9, 802 (361).  
 — oxyanilid 13 (116).  
 — phenanthrenchinonylamid 14 (475).  
 — phenylhydrazid 15, 275 (69).  
 — phenylthioureid 12, 402.  
 — piperidinoäthylester 20, 26.  
 — tolylthioureid 12, 808.  
 — trichlorphenylester 9, 802.  
 — trimethylphenylester 9, 802.  
 Phthalsäure-bornylester 9, 800, 801 (360).  
 — bornylesternitrobenzylester 9 (361).

## Phthalsäure-butylester 9 (351).

- butylesternitrobenzylester 9 (361).
  - camphenilylester 9, 799.
  - cetylester 9 (357).
  - chloranilid 12, 614.
  - chloridnitril 9 (365).
  - chlorpropylenester 19, 165.
  - cinnamylamid 12, 1190.
  - citronellylester 9, 799.
  - citronellylester, Dibromid 9, 799.
  - coniid 20, 116.
  - cyclohexylester 9, 799.
  - diäthylester 9, 798 (351).
  - diamid 9, 814 (365); s. a. 20, 565.
  - diamylester 9 (351).
  - dianilid 12, 312.
  - dibenzylester 9, 802 (361).
  - dibornylester 9, 800, 801.
  - dibromdimethyloctylester 9, 799.
  - dicetylester 9, 799.
  - dichlorid 9, 805 (363); 17 (162); s. a. 10 (571); 16 (648).
  - diconiid 20, 116.
  - dicyclohexylester 9, 799.
  - didesylester 9 (363).
  - diisofenchylester 9 (360).
  - diisopropylester 9, 798.
  - dimelissylester 9 (357).
  - dimenthylester 9, 799 (358).
  - dimethylester 9, 797 (350).
  - dimyricylester 9, 799 (357).
  - dinaphthylester 9 (362).
  - dinitril 9, 815.
  - diphenylamid 12, 313.
  - diphenylester 9, 801 (360).
  - dipiperidid 20, 49.
  - dipseudocumidid 12, 1154 (500).
  - dithymylester 9, 803.
  - ditolylester 9, 802.
  - ditropylester 21, 22.
  - dixylidid 12 (479, 485, 489).
  - fenchylester 9, 800 (360).
  - geranylester 9, 800.
  - geranylesterbenzylester 9, 802.
  - geranylestertetrabromid 9, 799.
  - guanidid 9, 812.
  - hexylestermenthylester 9 (358).
  - hydroxylamid 9, 816.
  - imid 21, 458 (362).
  - isoamylestermenthylester 9 (358).
  - isobornylester 9, 801 (360).
  - isobornylesternitrobenzylester 9 (361).
  - isobutylestermenthylester 9 (358).
  - isopropylesternitrobenzylester 9 (361).
  - linalylester 9, 800 (359).
  - menthylester 9, 799 (358, 359).
  - mesitylamid 12, 1164.
  - methoxyanilid 18 (116); s. a. 13, 477.
  - methylamidpseudocumidid 12, 1154.
  - methylcyclohexylester 9, 799.
- Phthalsäuremethylester 9, 797.
- Phthalsäuremethylester-äthylester 9, 798.
- amid 9, 813.
  - aminoäthylester 9, 803.
  - aminopropylester 9, 804.

## Phthalsäuremethylester-anilid 12, 312.

- ohlorid 9, 805.
  - menthylester 9 (358).
  - nitril 9, 815 (365).
  - nitrobenzylester 9 (360).
  - santalylester 9, 803.
- Phthalsäure-methylhexylcarbinester 9, 798 (353).
- methylisopropylphenylester 9, 802.
  - myricylester 9, 799.
  - myrtenylester 9, 801.
  - naphthylamid 12, 1236, 1291 (525, 540).
  - nitril 9, 814 (365).
  - nitroanilid 12, 693, 705, 722 (343, 353).
  - nitrobenzylesterphenäthylester 9 (361).
  - octylestermenthylester 9 (358).
  - octylesternitrobenzylester 9 (361).
  - oxynaphthylamid 18 (275).
  - phenäthylester 9, 802.
  - phenetidid 13, 477.
  - phenylbenzoylhydrazid 15, 274.
  - phenylester 9, 801.
  - phenylhydrazid 15, 274.
  - phenyliminomethyläther 12, 313.
  - phenylinaphthylamid 12, 1291.
  - piperidid 20, 49.
  - propylestermenthylester 9 (358).
  - propylesternitrobenzylester 9 (361).
  - pseudocumidid 12, 1154.
  - sulfamid 11, 406, 407 (105).
  - sulfamididiäthylester 11, 406.
  - sulfamididimethylester 11, 406 (105).
  - sulfamididipropylester 11, 406.
  - sulfimid 27, 341 (387).
  - sulfochlorid 11, 406.
  - sulfonsäure 11, 405, 406.
  - sulfonsäuretriamid 11, 406.
  - tetrabromdimethyloctylester 9, 799.
  - thioureid 9, 812.
  - thymylester 9, 802.
  - tolubenzylamid 12, 1107, 1134, 1142.
  - toluidid 12, 800, 862, 939.
  - toluididbenzylamid 12, 1049.
  - tolyläthylester 9, 802.
  - ureid 9, 811.
- Phthalsuperoxydsäure 9, 804.
- Phthalursäure 9, 811.
- Phthalyl (Bezeichnung) 9, 3.
- Phthalyl- s. a. Phthalidyliden-.
- Phthalyl-acetessigester 10 (421); 18, 476 (516).
- acetessigsäureäthylester 10, 421; 18, 476 (516).
  - acetylaceton 17, 571 (286).
  - acridon 21 (443, 446).
  - acridonanil 21 (444).
  - acridonantrachinonylimid 21 (444).
  - acridonazin 26 (56).
  - äthylendiamin 17, 480.
  - alanin 21, 482, 483 (376, 377).
  - alaninäthylester 21, 482, 483.
  - alaminphenylester 21, 483.
  - alänylchlorid 21, 483 (377).
  - alänylnalonsäurediäthylester 21 (381).
  - anthrachinon 7 (493).
  - anthrachinoncarbonsäure 10 (446).

Phthalylanthranilsäure 21, 485.  
 Phthalylasparaginsäure 21, 487.  
 Phthalylasparaginsäure-anil 22, 530.  
 — bisdiphenylamid 21, 488.  
 — carboxyanil 22, 530.  
 — diphenylamid 21, 488.  
 Phthalyl-benzanthron 7 (488).  
 — benzidin 21, 497.  
 — benzimidazol 24 (367).  
 — benzimidazol 24 (427).  
 — benzoacridon 21 (447).  
 — benzophenazin 24, 443 (397).  
 — benzoylacetone 17, 576 (288).  
 — benzthiazolon 27 (351).  
 — benzthiazolthion 27 (351).  
 — benztriazol 26 (71).  
 Phthalylbis-aminoacetal 9, 814.  
 — aminoacetaldehyd 9, 814.  
 — aminobenzoensäureäthylester 14, 402, 434.  
 — benzhydroximsäureäthyläther 9, 803.  
 — butylthioharnstoff 9 (365); 10, 1124.  
 — cyanessigsäureäthylester 18, 515 (529).  
 — diketohydrinden 7, 910.  
 — ekgoninmethylester 22, 201.  
 — glykolsäureäthylester 9, 803.  
 — methylaminoessigsäure 9, 814.  
 — methylphenylthioharnstoff 12, 421.  
 — naphthylsulfid 17, 487.  
 — oxybenzoensäureäthylester 10, 140, 160.  
 — phenylsulfid 17, 487.  
 — phenylsulfon 17, 487.  
 — phenylthioharnstoff 12, 402.  
 — pseudoekgonin 22, 206.  
 — pseudoekgoninmethylester 22, 207.  
 — tolylsulfon 17, 487.  
 — tolylthioharnstoff 12, 808.  
 Phthalyl-bromacetessigsäureäthylester 18 (516).  
 — bromessigsäure 18, 432.  
 — brommethylphenylhydrazin 21 (390).  
 — bromphenylhydrazin 21, 502 (388, 389).  
 — carbazol 21 (428).  
 — chinaldylidenphthalid 27 (352).  
 — chinolin 21, 541, 542.  
 — chinolinchinon 21, 573.  
 — chinolon 21 (474).  
 — chinolylhydrazin 22 (690).  
 — chinoxalin 24, 434.  
 — chlorbromphenylhydrazin 21 (389).  
 — chlordibromphenylhydrazin 21 (389).  
 — chloressigsäure 18, 432.  
 — chlorid 9, 805 (303); 17 (162); s. a. 10 (571); 16 (648).  
 — chlorphenylhydrazin 21 (388).  
 — cyanessigsäureäthylester 10 (441); 18, 498 (524).  
 — cyanid 10 (440).  
 — cyclopentenondicarbonsäurediäthylester 10, 932.  
 — dianisidin 21, 498.  
 — dibenzophenazin 24, 445, 446 (399).  
 — dibenzoylpyran 7, 910.  
 — dibrommethylphenylhydrazin 21 (390).  
 — dibromphenylhydrazin 21 (389).  
 — dichlorbromphenylhydrazin 21 (389).  
 BEILSTEINs Handbuch, 4 Aufl XXVIII.

Phthalyl-dichlorphenylhydrazin 21 (388).  
 — diessigsäure 18, 497.  
 — dihydrophenazin 24 (392).  
 — dikreatin 9, 814; 24, 248 Z. 22 v. o.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 10 (456); 18, 514 (529).  
 — dimandelsäuredinitril 10, 207.  
 — dimethoxybenzidin s. Phthalyl-dianisidin.  
 — dinitrobenzidin 21 (385).  
 — dioxydinaphthyl 19, 188.  
 — diphenyldicarbonsäure 10 (446).  
 — disarkosin 9, 814.  
 — essigsäure 18, 431 (493).  
 — fluoren 7 (487).  
 — fluorescein 19 (739).  
 — fluoresceindiäacetat 19 (739).  
 — furan 17 (266).  
 — furanoxalylsäureäthylester 18 (525).  
 — furanoxalylsäuremethylester 18 (525).  
 — furazan 27, 683.  
 — furazanoxyl vgl. 27, 755.  
 — furoxan vgl. 27, 755.  
 — glutarsäurediäthylester 10, 906.  
 — glycin 21, 481 (375).  
 — glycinäthylester 21, 481; s. a. 25, 622.  
 — glycinanhydrid 21 (376).  
 — glycinanilid 21 (376).  
 — glycinphenylhydrazid 21 (376).  
 Phthalylglycyl-acetessigsäureäthylester 21, 482, 491.  
 — acetylacetone 21 (374, 375).  
 — acetylacetoneanil 21 (374).  
 — benzoylacetone 21 (375, 376).  
 — chlorid 21, 482 (376).  
 — cyanessigsäureäthylester 21 (381).  
 — essigsäure 21 (380).  
 — essigsäureäthylester 21, 490 (380).  
 — malonsäurediäthylester 21 (380).  
 Phthalyl-harnstoff 24, 495.  
 — hydrazin 21, 502; 24, 371 (342).  
 — hydrazinessigsäure 24, 372.  
 — hydroxylamin 21, 500 (387).  
 — indazol vgl. 24 (367).  
 — indol 21, 540 (423).  
 — jodphenylhydrazin 21 (389).  
 — kyanathin 25, 316.  
 — leucin 21, 485.  
 — malonsäurediäthylester 10 (441); 18, 498 (524).  
 Phthalylmethyl- s. a. Dioxohydrindyl-  
 Phthalyl-methylbenzthiazol 27, 46.  
 — methyl-naphthothiazol 27, 69.  
 — methylphenylhydrazin 21 (389).  
 — naphthalylhydrazin 21 (418).  
 — naphthionsäure 21, 491.  
 — naphthol 8 (673).  
 — naphthophenazin 24, 445 (398).  
 — naphthylendiamin 21, 496.  
 — naphthylhydrazin 21 (390).  
 — nitrobenzidin 21, 497.  
 — nitrophenylhydrazin 21, 503 (389).  
 — peribenzanthron 7 (488).  
 — peroxyd 9, 804.  
 — phenanthren 7, 839.  
 — phenazin 24 (394).



Phthalyl-phenmorpholon 27 (351).

- phenoxazin 27, 284.
- phenthiazin 27 (429 Anm.).
- phenylendiamin 21, 493, 494.
- phenylhydrazin 21, 502 (388); 24, 371 (343).
- piperazin, trimeres 23, 6.
- propionsäure 18, 434.
- pseudodiphenylsulfocarbon 27, 760.
- pyridylhydrazin 22 (689).
- pyron 17 (287).
- semicarbazid 21, 481, 503; 24, 372.
- sulfanilsäure 21, 491.
- superoxyd 9, 804.
- taurin 21, 491.
- taurinchlorid 21 (383).
- taurinmethylester 21 (383).
- thianthren 19 (697).
- thiophen 17 (266).
- thioxanthon 17 (290, 291).
- tolylhydrazin 21 (390).
- tribromphenylhydrazin 21 (389).
- trichlorphenylhydrazin 21 (388).
- tropein 21, 22.
- valinäthylester 21, 484.
- xanthon 17 (290).

Phycit 1, 525.

Phyllocladen 5 (245).

Phyllopyrrol 20 (51).

Phyllopyrrolcarbonsäure 22 (501).

Phyllopyrrolidin 20 (33).

Physcianin 10, 430 (209).

Physcihydron 8, 437 (709).

Physcion 8, 522 (743).

Physcion-benzoat 9, 161 (86).

— diacetat 8, 523 (744).

— dibenzoat 9, 162 (86).

— dipropionat 8 (744).

Physetolsäure 2, 461.

Physostigmol 21 (218).

Physostigmolmethylether 21 (218).

Phytadien 1, 263 (125).

Phytan 1, 174 (70).

Phytanol 1, 431 (221).

Phytanol, Brenztraubensäureester 8 (220);

Carbanilsäureester 12 (220); saurer

Phthalsäureester 9 (357).

Phytansäure 2 (179).

Phyten 1, 227 (99).

Phytensäure 2 (206).

Phytin 6, 1197 (591).

Phytinsäure 6, 1197 (590).

Phytol 1, 453 (234).

Phytol, Carbanilsäureester 12, 325; saurer

Phthalsäureester 9 (359).

Rhytol, Carbonsäure  $C_{18}H_{35}O_2$  aus — 2 (168);

Keton  $C_{17}H_{33}O$  aus — 1 (373); Sulfonaphthylhydrazon des Ketons  $C_{17}H_{33}O$  15 (212).

Pi (Präfix) 24, 203 Anm.

Piaselenol 27, 569.

Piazthiol 27, 569.

Picamar s. Pikamar.

Picen 6, 735 (369).

Picencarbonsäure 9, 721.

Picen-ohinon 7, 839 (451).

— chinoncarbonsäure 10, 844.

— chinoxalin 23 (97).

— dihydridcarbonsäure 9, 721.

— eikosihydrid 5, 529.

— hydrid 5, 654.

— perhydrid 5, 510.

— säure 9, 719.

Picolid 21 (409).

Picolin 20, 234, 239, 240 (82, 84, 85).

Picolin-acrylsäure 22, 56.

— betain 20, 240 (84).

— betain, Ammoniumbase 20, 240 (84).

— brompropionsäure 22, 54.

— carbonsäure 22, 48, 49, 50.

— dicarbonsäure 22, 161, 162 (535).

— hydroxyäthylat 20, 237.

— hydroxybenzylat 20 (83).

— hydroxyisopropylat 20, 237.

— hydroxymethylat 20, 237, 240, 241 (83).

— hydroxypropylat 20, 237.

Picolinsäure 22, 33 (502).

Picolinsäure-äthylbetain 22, 36.

— äthylbetain, Ammoniumbase 22, 36.

— äthylester 22, 35.

— äthylesterhydroxyäthylat 22, 36.

— amid 22, 35.

— anilid 22, 35.

— azid 22 (503).

— benzalhydrazid 22 (502).

— betain 22 (503).

— chlorbenzalhydrazid 22 (502).

— chlorid 22, 35 (502).

— hydrazid 22 (502).

— hydroxyäthylat 22, 36.

— hydroxymethylat 22, 36.

— isoamylester 22, 35.

— isobutylester 22, 35.

— methylbetain 22, 36.

— methylbetain, Ammoniumbase 22, 36.

— methylester 22, 34.

— nitril 22, 36.

— phenylhydrazid 22 (502).

— propylester 22, 35.

— toluidid 22, 35.

— vanillalhydrazid 22 (502).

Picolin-sulfonsäure 22 (616).

— tetracarbonsäure 22, 189.

— tricarbonsäure 22, 186, 187 (542).

Picolinursäure 22, 35.

Picolyl-alkin 21, 50, 51.

— carbinbenzoat 21, 51.

— carbinol 21, 50, 51.

— essigsäure 22, 50.

Picolyliden-essigsäure 22, 55 (505).

— phthalimidin 24, 209.

Picylen-carbinol 6, 739 (362).

— keton 7, 542 (303).

— methan 5, 732.

Pigment-chromgelb L 24, 23.

— echtgelb G 24, 23.

— echtgelb R 24, 23.

— echtrot 6, 638.

— scharlach 3B 11, 289.

Pikamar 6, 1120.

Pikramid 12, 763 (368).  
 Pikraminsäure 18, 394 (123).  
 Pikrate 6, 275 (134); s. a. 14, 935; 17, 615.  
 Pikratol 6, 276.  
 Pikrinsäure 6, 265 (129); s. a. 8, 615; 18, 900.  
 Pikrinsäure, additionelle Verbindungen 6, 271 (132); Salze 6, 275 (134); s. a. 14, 935; 17, 615.  
 Pikrinsäure-äthyläther 6, 290 (140).  
 — benzyläther 6, 433.  
 — bromnitrophenyläther 6, 291.  
 — dinitrophenyläther 6, 291 (141).  
 — isoamyläther 6, 290.  
 — isobutyläther 6, 290.  
 — jodäthyläther 6, 290.  
 — jodphenyläther 6, 291.  
 — methyläther 6, 288 (140).  
 — nitrobenzyläther 6, 451.  
 — nitrophenyläther 6, 291 (140).  
 — phenyläther 6, 291.  
 — propyläther 6, 290.  
 — trinitrophenyläther 6 (141).  
 Pikrocryaminsäure 15, 61.  
 Pikroerythrin 10, 414, 430.  
 Pikrolonate 24, 51 (218).  
 Pikrolonsäure 24, 51 (218).  
 Pikropodophyllin 19, 424.  
 Pikropodophyllinsäure 19, 306.  
 Pikroroccellin 25, 93.  
 Pikryl (Bezeichnung) 5, 6.  
 Pikryl- s. a. Trinitrophenyl-.  
 Pikryl-acetat 6, 291 (141).  
 — acetessigsäureäthylester 10, 701.  
 — acetylaminophenol 18 (115).  
 — acetylphenylendiamin 18, 96.  
 — ätherglykolsäureäthylester 6, 291.  
 — äthersalicylsäuremethylester 10, 72.  
 — äthervanillinsäure 10, 395.  
 — äthylphenylsulfid 6 (235).  
 Pikrylamino- s. a. Trinitroanilino-.  
 Pikrylamino-acetophenon 14, 42, 47.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 402.  
 — benzamid 14, 330.  
 — benzoessäure 14, 329, 393, 429 (533, 560, 572).  
 — benzoessäureäthylester 14, 329.  
 — benzolsulfonsäure 14, 700.  
 — benzoylchlorid 14, 329.  
 — dimethylaminophenaziniumhydroxyd 25, 396.  
 — methylnaphthalin 12 (545).  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 335.  
 — phenol 18, 365, 411, 445 (111, 150).  
 — phenylacetat 18, 366, 446.  
 — phenylbenzoat 18, 366, 447.  
 — phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 351.  
 — phenylmercaptan 18, 400 (126).  
 — selenophenol 18 (128).  
 — thiophenol 18, 400 (126).  
 Pikryl-anilin 12, 765 (368).  
 — anilazonaphthol 16, 324.  
 — anisidin 18, 366, 446.  
 — anthranilsäure 14, 329 (533).  
 — anthranilsäureäthylester 14, 329.

Pikryl-anthranilsäureamid 14, 330.  
 — anthranilsäurechlorid 14, 329.  
 — asparaginsäure 12, 770.  
 — auramin 14 (393).  
 — azid 5, 279 (144).  
 — benzanilid 12 (370).  
 — benzoat 9, 119.  
 — benzolazoacetaldoxim 16, 15.  
 — benzoylaminophenylmercaptan 18 (127).  
 — benzoylaminothiophenol 18 (127).  
 — benzoyltoluidin 12 (380).  
 — biguanid 12, 768.  
 — bromid 5, 275.  
 — carbamidsäureisoamylester 12, 768.  
 — carbamidsäureisobutylester 12, 768.  
 — carbamidsäureisopropylester 12, 768.  
 — carbamidsäurepropylester 12, 768.  
 — chlorid 5, 273 (140).  
 — dibenzylamin 12 (454).  
 — diiodmethoxyphenyläther 6, 364.  
 — dimethylnaphthyläther 6, 669.  
 — ditolylharnstoff 12, 811, 953.  
 — glycin 12, 770.  
 — hydrazin 15, 493 (147).  
 — jodid 5, 275.  
 — mercaptan 6, 344.  
 — naphthylamin 12, 1224, 1277 (522, 535).  
 — naphthylendiamin 18, 208.  
 — naphthylhydrazin 15, 562, 569.  
 — nitramin 16, 668.  
 — nitrobenzylnitramin 12, 1089.  
 — oxalimid 21, 368.  
 — oxamid 12, 767.  
 — oxamidsäure 12, 767.  
 — oxyphenylbenzylbenzamidin 15, 23.  
 — phenetidid 18, 366, 446.  
 — phenylendiamin 18, 17, 41, 79.  
 — phthalimid 21, 466.  
 — piperidin 20, 22 (8).  
 — pseudocumidin 12, 1152.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 217 (74).  
 — rhodanid 6, 345.  
 — saccharin 27, 172.  
 — sulfanilsäure 14, 700.  
 — sulfonsäure 11, 80.  
 — tartronsäurediäthylester 10, 510.  
 — toluidin 12, 787, 857, 906 (377, 399, 414).  
 — tolylbenzamid 12 (380).  
 — urethan 12, 768 (370).  
 — urethylan 12, 767.  
 — valin 12, 770.  
 — xyloidin 12, 1109, 1115, 1137.  
 Pilocarpidin 27, 632 (587).  
 Pilocarpin 27, 633 (587).  
 Pilocarpin-hydroxyäthylat 27, 635.  
 — hydroxymethylat 27, 635.  
 — hydroxypropylat 27, 635.  
 — säure 25, 188.  
 Pilocarpoessäure 25, 268.  
 Pilomalsäure 2, 826.  
 pilopie acid 18, 376.  
 pilopinic acid 27, 638.  
 Pilopinin-säure 27, 638.  
 — säureäthylester 27, 638.  
 Pilopinsäure 18, 376.

Pilopinsäure, Oxy-carbonsäure  $C_7H_{11}O_5$  aus — 3, 456.

Pilopsäure 18, 376.

Pilosin 27 (612).

Pilosinhydroxymethylat 27 (613).

Pilosinin 27 (586).

PILORYSche Säure 11, 51.

Pimelinketon 7, 8 (6).

Pimelinsäure 2, 670 (281); s. a. 6, 1281.

Pimelinsäure-äthylester 2, 671 (282).

— äthylesterchlorid 2 (282).

— äthylestertoluidid 12 (423).

— anhydrid 17, 418.

— anilid 12, 299.

— bisbenzalhydrazid 7 (126).

— bisbenzhydrazid 9 (132).

— bisisopropylidenhydrazid vgl. 2 (282).

— bissalicylalhydrazid 8 (521).

— diäthylester 2, 671 (282).

— dialdehyd 1 (407).

— dialdehyddisemicarbazon 3 (54).

— dianilid 12, 299.

— diazid 2 (282).

— dichlorid 2, 671.

— dihydrazid 2 (282).

— dimenthylester 6, 35.

— dimethylester 2 (281).

— dinitril 2, 671.

— ditoluidid 12 (424).

Pimelinyldiaminotolan 24 (389).

Pinacyanol 23, 320 (90).

Pinacyanol, Base 23, 320 (89).

Pinakolin 1, 694 (356).

Pinakolin-alkohol 1, 412 (204).

— alkoholacetat 2, 133.

— alkoholbromid 1, 152 (55).

— alkoholchlorid 1, 151.

— alkoholjodid 1, 153 (55).

— bromid 1, 151 (55).

— carbonsäure und Derivate 3 (244).

— cyanhydrin 3, 348 (127).

— hydrazon 1 (357).

— nitrimin 1, 695; s. a. 2, 919.

— nitriminäthyläther 4, 572.

— nitriminmethyläther 4, 572.

— oxim 1, 694.

— oxim, Acetylderivat 2, 186.

— phenylhydrazon 15, 131.

— semicarbazon 3, 104.

Pinakolin-Umlagerung 1, 464 (242).

Pinakon 1, 487 (252).

Pinakonäthylidenäther 19, 12.

Pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.

Pinakon-carbonat 19 (656).

— chloräthylidenäther 19, 13.

— diacetat 2, 145.

— dimethyläther 1 (253).

— dinitrat vgl. 1, 489.

— dinitrit vgl. 1, 488.

Pinakone (Bezeichnung) 1, 269.

Pinakonen 5, 528 (256); s. a. 6, 1284.

Pinakon-formiat 2, 23.

— methyläther 1 (253).

— methylätheracetat 2 (68).

— methylenäther 19, 12.

Pinan 5, 93 (47, 48).

Pinaverdol 23, 302.

Pinen 5, 144, 154 (76, 79, 87).

Pinen, Aldehyd  $C_{10}H_{16}O$  aus — 7, 137 (88);

Alkohol  $C_9H_{16}O$  aus — 6, 54; Carbanil-

säureester des Alkohols  $C_9H_{16}O$  12, 325;

Alkohol  $C_{11}H_{18}O$  aus — 6, 102 (64);

Benzoat des Alkohols  $C_{11}H_{18}O$  9, 116;

Carbonsäure  $C_{10}H_{14}O_2$  aus — 9, 87; Car-

bonsäure  $C_9H_{16}O_2$  aus — 9, 75; Kohlen-

wasserstoff  $C_{15}H_{24}$  aus — 5 (226); Koh-

lenwasserstoff  $C_{20}H_{32}$  aus — 5 (246).

Pinen, Hydroxylaminooxim 15 (16); Iso-

nitraminoxim 16 (400).

Pinen-bromhydrat 5, 98 (51).

— carbonsäurepseudoxim 22, 297.

— chlorhydrat 5, 94 (49).

— dibromid 5, 99.

— dichlorid 5 (50).

— dihydrid 5, 93 (47).

— glykol 5, 147; 6, 754.

— hydrat 6, 69 (45).

— hydrobromid 5, 98 (51).

— hydrochlorid 5, 94 (48, 49, 50).

— hydrojodid 5, 100 (51).

— jodhydrat 5, 100 (51).

— nitrolallylamin 14, 10.

— nitrolamin 14, 9.

— nitrolbenzylamin 14, 10 (351).

— nitroldibrompropylamin 14, 9.

— nitroloamylamin 14, 9.

— nitrolpiperidin 20, 42 (14).

— nitrolpropylamin 14, 9.

— nitrosoazid 7 (74, 75).

— nitrosobromid 5, 154.

— nitrosochlorid 5, 153 (79).

— nitrosocyanid 10, 641.

— nitrosooxim 7 (74).

Pinenol 6, 101.

Pinenon 7, 163.

Pinenon-oxim 7, 163.

— oxim, Benzoat 9, 289; Carbanilsäure-

derivat 12, 372.

— oximdibromid 7, 163.

— semicarbazon 7, 163.

Pinen-oxyd 5, 152; s. a. 17, 46.

— ozonid 5, 152 (79).

Pinit 6, 1193 (587).

Pinit-pentaanisat 10 (74).

— pentabenzozat 9 (78).

— pentacinnamat 9 (232).

Pinocampfan 5 (48).

Pinocampheol 6, 69, 70.

Pinocampphenolsäure 9, 75; s. a. 17, 615.

Pinocampphon 7, 95 (74).

Pinocampphoncarbonsäure, Derivate 10, 641.

Pinocampphylamin 12, 43.

— harnstoff 12, 43.

— xanthogensäuremethylester 6, 70.

Pinocarveol 6, 99.

Pinocarvon 7, 161.

Pinocarvylamin 12, 55.

Pinodihydrocamphenolacton 17, 267.

Pinol 17, 45 (21).

Pinoldibromid 17, 23.

- Pinolen 5, 165 (87).  
 Pinolenhydrochlorid 5, 105 (53).  
 Pinol-glykol 17, 154, 155.  
 — glykolchlorhydrin 17, 110.  
 — hydrat 6, 752 (377); 17 (55).  
 — hydratdibromid 6, 748.  
 — hydratdichlorid 6, 748.  
 — isonitrosoäthylat 18, 10.  
 — isonitrosochlorid 17, 265.  
 — isonitrosomethylat 18, 10.  
 — nitrolamin 18, 605.  
 — nitrolanilin 18, 605.  
 — nitrolbenzylamin 18, 605.  
 — nitrolnaphthylamin 18, 605.  
 — nitrolpiperidin 20, 78.  
 — nitrosoazid 17 (21).  
 — nitrosochlorid 17, 45, 617 (21).  
 Pinolol 6, 67.  
 Pinolon 7, 90 (71, 72).  
 Pinolon, Amin  $C_{10}H_{19}N$  aus — 12, 51.  
 Pinol-oxyl 19, 18.  
 — säure 10, 25.  
 — tetrabromid 6, 28.  
 — tribromid 6, 28.  
 Pinonaldehyd 7 (320).  
 Pinonen 5 (87).  
 Pinononsäure 10, 617 (296).  
 Pinonsäure 10, 622, 623, 624, 625 (297, 298).  
 Pinonsäureoxim 10, 623.  
 Pinophansäure 9, 765 (324).  
 Pinophansäuredianilid 12 (214).  
 Pinophoron 7, 64.  
 Pinophoron, Isoxim 21, 263.  
 Pinophorylalkohol 6, 50.  
 Pinoyl-ameisensäure 10, 850.  
 — ameisensäurephenylhydrazon 15, 379.  
 Pinsäure 9, 742, 743 (320).  
 Pinsäure, Keton  $C_8H_{12}O$  aus — 7 (52).  
 Pinyllalkohol 6, 99.  
 — amin 12, 54.  
 — harnstoff 12, 54.  
 — isothiocyanat 12, 54.  
 — senföl 12, 54.  
 Pipecolein 20, 136.  
 Pipecolin 20, 95, 98, 99, 100, 101 (27).  
 Pipecolin-carbonsäure 22, 10, 11.  
 — dithiocarbonsäure 20, 98, 99.  
 Pipecolinoäthylpyridin 22, 434.  
 Pipecolin-oxyl 20, 98, 101.  
 — säure 22, 7, 8 (484).  
 Pipecolyl-alkin 21, 2, 4 (190).  
 — carbinacetat 21, 2.  
 — carbinbenzoat 21, 2.  
 — carbinol 21, 2, 4 (190).  
 — essigsäure 22, 11.  
 — essigsäureäthylester 22, 11 (487).  
 — essigsäurenitril 22 (487).  
 — hydrazin 20, 98, 101.  
 Piperazin 23, 4 (4).  
 Piperazincarbonsäure 23, 12.  
 Piperazindicarbonsäure-bischlorphenylester 23, 12.  
 — bismethoxyphenylester 23, 13.  
 — bismethylisopropylphenylester 23, 13.  
 — bisphenylamidin 23 (5).  
 Piperazindicarbonsäure-diäthylester 23, 12.  
 — diamid 23, 13.  
 — dianilid 23, 13.  
 — dimethylester 23, 12.  
 — dinaphthylester 23, 13.  
 — dinitril 23 (5).  
 — diphenylester 23, 12.  
 — dithymylester 23, 13.  
 — ditolyester 23, 13.  
 Piperazindienotonsäurediäthylester 23, 13.  
 Piperazindiesigsäure 23, 13 (5).  
 Piperazindiesigsäure-diäthylester 23 (6).  
 — diäthylesterhydroxymethylat 23 (6).  
 — diamid 23, 13 (6).  
 — dimethylester 23 (5).  
 — dimethylesterbishydroxymethylat 23 (6).  
 — dimethylesterhydroxymethylat 23 (6).  
 — dinitril 23, 13 (6).  
 — methylester, Methylbetain 23 (6).  
 Piperazin-dithiocarbonsäure 23, 12.  
 — essigsäureessigsäuremethylesterhydroxymethylat, Anhydrid 23 (6).  
 Piperhydramid 19, 123 (663).  
 Piperhydronsäure 19, 277 (745).  
 Piperidein 20, 134.  
 Piperidein, dimeres 20, 134.  
 Piperideincarbonsäure 22, 14 (489).  
 Piperidin 20, 6 (5); s. a. 21, XVI; 25 (825).  
 Piperidin-athoxylchlorphosphin 20, 86.  
 — athoxylphosphin 20, 86.  
 — aldehyd 21, 240.  
 — aldehyd, dimolekularer 21, 240.  
 — aldehyddiäthylacetal 21, 240 (262).  
 — aldehydnitrophenylhydrazon 21, 240 (262).  
 Piperidincarbonsäure 22, 7, 8, 10 (484, 485, 486).  
 Piperidincarbonsäure-äthylester 20, 51 (16); 22, 7.  
 — amid 20, 54 (16).  
 — amidessigsäure 22, 127.  
 — brommethylphenylester 20, 53.  
 — bromphenylester 20, 52.  
 — chlorid 20, 54.  
 — chlorphenylester 20, 52.  
 — dioxyphenylester 20, 53.  
 — essigsäure 22, 126.  
 — methoxyallylphenylester 20, 53.  
 — methoxyphenylester 20, 53.  
 — methylester 20, 51; 22, 7, 9 (485).  
 — methylisopropylphenylester 20, 53.  
 — naphthylester 20, 53.  
 — nitril 20, 56.  
 — nitrophenylester 20, 52.  
 — oxyformylphenylester 20 (16).  
 — oxyphenylester 20, 53.  
 — pentachlorphenylester 20, 52.  
 — phenylester 20, 52.  
 — piperidinomethylamid 20 (17).  
 — tolyester 20, 52, 53.  
 — tribromphenylester 20, 52.  
 — trichlorphenylester 20, 52.  
 Piperidin-chlorphosphin 20, 86.  
 — dicarbonsäure 22, 120, 121, 122, 123 (525).  
 — dithiocarbonsäure 20, 58 (17).

- Piperidiniumhydrinchlorid 20, 35.  
Piperidinmagnesiumhydroxyd 20 (7).  
Piperidino (Bezeichnung) 20, 6 Anm.  
Piperidino-acetal 20, 37.  
— acetaldehyd 20, 37.  
— acetaldehyddiäthylacetal 20, 37.  
— acetaldehydsemicarbazon 20, 38.  
— acetaldoxim 20, 38.  
— acetaminolactylaminophenetol 20 (17).  
Piperidinoacetaminomethyl-benzoesäure-  
äthylester 20, 60.  
— phenylpyrazol 25, 386.  
— zimtsäure 20, 60.  
Piperidino-aceton 20, 38.  
— acetonitril 20, 60.  
— acetonphenylhydrazon 20, 38.  
— acetophenon 20, 42.  
— acetophenonhydroxymethylat 20, 43.  
— acetophenonhydroxymethylat, Benzoyl-  
derivat der Enolform 20, 34.  
— acetoxim 20, 38.  
— acetylbenzylaminocarbonsäureäthylester  
20, 60.  
— acetylbrencatechin 20, 44 (15).  
— acetylcholinol 22 (681).  
— acetylpyrogallol 20, 45.  
— äthylacrylsäureäthylester 20, 63.  
— äthylalkohol 20, 25.  
— äthylcyanaminobutan 20 (20).  
— äthylcyanaminopentan 20, 70.  
— äthylcyclohexanon, Oxim 20, 39.  
— äthylendicarbonsäurediäthylester 20, 66.  
— äthyl-naphthyläther 20, 25.  
— äthyltribrommethylphenyläther 20 (9).  
— äthyltrichlorphenyläther 20 (9).  
— amylacrylsäurenitril 20, 63.  
— amylalkohol 20 (11).  
— amylmenthyläther 20, 29.  
— amylmethoxyphenyläther 20, 29.  
— amylphenyläther 20, 29.  
— amylthymyläther 20, 29.  
— anthrachinon 20, 44.  
— anthrachinoncarbonsäure 20 (19).  
— benzalacetophenon 20, 43 (14).  
— benzalpropionsäurenitril 20, 65.  
— benzaminomethylphenylpyrazol 25, 386.  
— benzaminopentan 20, 70.  
— benzoessäure 20, 64.  
— benzolazodimethylphenylpyrazolium-  
hydroxyd 25, 560.  
— benzolazomethylphenylpyrazol 25, 560.  
— benzylacetophenon 20 (14).  
— benzylacetylaceton 20, 44.  
— benzylalkohol 20 (11).  
— benzylmalonsäure 20, 66.  
— benzylmercaptoanthrachinon 20 (15).  
— bernsteinsäure 20 (19).  
— bernsteinsäurediäthylester 20, 65.  
— brenczweinsäurediäthylester 20, 65.  
— brommethylthiazolin 27, 364.  
— buttersäure 20, 62, 63.  
— butylalkohol 20 (10).  
— butylcyanaminopentan 20, 70.  
— butylphenyläther 20, 29.  
— caprylsäurenitril 20, 63.  
Piperidino-carvenonoxim 20, 41.  
— chalkon 20, 43 (14).  
— chlormaleinsäuretolylimid 22, 533.  
— crotonsäureäthylester 20, 63.  
— cumarin 20, 78.  
— cyanacetessigsäureäthylester 20, 67.  
— cyananilinopentan 20, 70.  
— cyclohexylformaldoxim 20, 39.  
— cyclopenten 20, 21.  
— cyclopentylformaldoxim 20, 39.  
— desoxybenzoin 20 (14).  
— diäthyläther 20, 25.  
— diäthylketon 20, 39.  
— dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 381.  
Piperidinodichlorphenylhydrazonocessigsäure-  
äthylester 20 (16).  
— amid 20 (16).  
Piperidino-dicyanäthylen 20 (19).  
— dimethylacetessigsäuremethylester 20, 67.  
— dimethylcyclohexanon, Oxim 20 (13).  
— dimethylphenylpyrazolon 25, 455.  
— dioxyacetophenon 20, 44 (15).  
Piperidinoessigsäure 20, 59 (17).  
Piperidinoessigsäure-äthylbetain und seine  
Ammoniumbase 20, 61.  
— äthylester 20, 60.  
— äthylesterhydroxyäthylat 20, 61.  
— äthylesterhydroxybenzylat 20, 61.  
— äthylesterhydroxymethylat 20, 61.  
— aminoformylmethylbetain 20, 62.  
— carboxymethylbetain 20, 62.  
— carboxymethylbetain, Ammoniumbase  
20, 61.  
— hydroxyäthylat 20, 61.  
— hydroxymethylat 20, 60.  
— methylbetain 20, 60 (18).  
— methylbetain, Ammoniumbase 20, 60.  
— methylester 20, 60.  
— methylesterhydroxybenzylat 20, 61.  
— nitril 20, 60.  
— nitrilhydroxymethylat 20, 61.  
— nitrilhydroxyphenylat 20, 61.  
— piperidid 20, 76.  
— trichlorbutylester 20 (17).  
Piperidino-flavindulin 25, 381.  
— fumarssäurediäthylester 20, 66.  
— furylisobernsteinsäurediäthylester 20, 78.  
— gallacetophenon 20, 45.  
— hexylacrylsäurenitril 20, 63.  
— iminodihydrotriazin 26, 336.  
— isocamlycyanaminopentan 20, 70.  
— isobuttersäure 20, 63.  
— isocaproonsäurenitril 20, 63.  
— isopropylalkohol 20, 27.  
— isopropylcyclopentanon, Oxim 20 (13).  
— isotetroncarbonsäureäthylester 20 (22).  
— isovaleriansäure 20, 63.  
— kaffein 26, 590.  
— maleinsäurediäthylester 20, 66.  
— menthanolon, Oxim 20, 43.  
— menthenon, Oxim 20, 41.  
— methanol 20, 35 (12).  
Piperidinomethoxy-benzalacetophenon  
20, 44.  
— chalkon 20, 44.

Piperidinomethoxy-phenylessigsäurenitril 20, 65.

— propiophenonoxim 20, 44.

Piperidinomethyl-äthoxychinolylcarbinol 22 (657).

— äthoxychinolylketon 22 (674).

— alkohol 20, 35 (12).

— antipyrin 25 (678).

— benzamid 20, 36.

— benzimidazolcarbonsäureäthylester 25 (719).

— benzoylketoxim 20, 44.

— benzylalkohol 20 (11).

— benzylisoindolin 20 (93).

— bernsteinsäurediäthylester 20, 65.

— chinolylcarbinol 22 (655).

— chinolylketon 22 (661).

— cycloheptanon, Oxim 20, 39.

— cyclohexanon, Oxim 20, 39.

— cyclohexencarbonsäureäthylester 20, 64.

— cyclohexylformaldoxim 20, 40.

— diäthylacetylarnstoff 20 (12).

— diäthylcarbinol 20, 30.

— diäthylelessigsäureamid 20, 36.

— diäthylmalonsäurediamid 20, 36.

Piperidinomethylen-fluoren 20 (9).

— malonsäurediäthylester 20, 66.

Piperidinomethyl-indolinylylrol 20 (102 Anm.).

— isopropylcyclohexanon, Oxim 20 (13).

— isopropylcyclopentanon, Oxim 20, 40.

— isovaleriansäureamid 20, 36.

— isovalerylarnstoff 20 (12).

— mandelsäureamid 20, 37.

— mercaptoanthrachinon 20 (15).

— methoxychinolylcarbinol 22 (657).

— methoxychinolylketon 22 (674).

— naphthol 20, 34.

— pentamethylenarnstoff 20 (17).

— phenylcarbinol 20, 31.

— piperidinomethoxyvinylketoxim 20, 43.

— propylcyclohexanon, Oxim 20 (13).

— salicylamid 20, 37.

— theophyllin 26, 591.

— thiazolin 27, 363.

— thiazolinhydroxymethylat 27, 363.

Piperidino-naphthochinonmalonsäure-

diäthylester 20, 67.

— oxidomethanon, Oxim 20, 78.

— oxodihydrofurancarbonsäureäthylester 20 (22).

— oxooximinisoxazolin 27, 433.

— oxophenylheptylen 20 (14).

— oxyäthylchinolin 22 (655).

— oxyanthrachinon 20, 44.

— oxyfurancarbonsäureäthylester 20 (22).

— oxyisobuttersäure 20, 56.

— oxyphenylelessigsäurenitril 20, 65.

— oxyphenylpropionsäure 20, 65.

— oxytetrahydrocarvoxim 20, 43.

— pentadienaldinitroanil 20, 41.

— pentadienalpentamethylenimonium-

hydroxyd 20, 41.

— phenolmethyläther 20, 30.

— phenoxypropylcyanaminopentan 20, 70.

Piperidinophenyl-acetophenon 20 (14).

— acrylsäureäthylester 20, 64.

— acrylsäureamid 20, 64.

— acrylsäurenitril 20, 65.

— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381.

Piperidinophenylendiarnstoff 24, 72.

— diurethan 20, 72.

Piperidinophenyl-essigsäurenitril 20, 64.

— isobernsteinsäure 20, 66.

— maleinsäureimid 22, 536.

— milchsäure 20, 65.

— nitrophenylisosemicarbazid 20, 81.

— ureidopentan 20, 69.

— vinyllessigsäurenitril 20, 65.

Piperidino-phthalid 20, 78.

— phthalimidomethan 21, 477.

— phthalimidopropan 21, 493.

— pinocamphonoxim 20, 42 (14).

— piperidinobenzylacetophenon 20, 75.

— propantricarbonsäuretriäthylester 20, 66.

— propionsäure 20, 62.

— propionsäureäthylester 20, 62.

— propylalkohol 20, 28 (10).

— propylcyanaminobutan 20 (20).

— propylcyanaminopentan 20, 70.

— propylcyclohexanon, Oxim 20, 40.

Piperidinopropylenglykol 20, 34 (12).

Piperidinopropylenglykol-aminobenzoat

20, 35 (12).

— bisaminobenzoat 20, 35 (12).

— bisnitrobenzoat 20, 35 (12).

— dibenzoat 20, 35.

— nitrobenzoat 20, 35 (12).

Piperidino-propylenoxyd 20, 77.

— propylmethoxyphenyläther 20, 28.

— propylphenyläther 20, 28.

— propylphthalimid 21, 493.

— propylthymyläther 20, 28.

— rhodananthrachinon 20 (15).

— styrylessigsäurenitril 20, 65.

— tetrahydrochinolylol 20 (95 Anm.).

— tetrahydronaphthol 20, 34.

— tricarballylsäuretriäthylester 20, 66.

— trimethylbicycloheptanon, Oxim 20, 42

(14).

— trimethylcyclohexanon, Oxim 20, 40.

— trimethylxanthin 26, 590.

— trioxyacetophenon 20, 45.

— triphenylmethan 20 (9).

— ureidopentan 20, 69.

Piperidin-oxychlorphosphin 20, 87 (24).

— oxyd 20, 80.

Piperidinoximtsäure-äthylester 20, 64.

— amid 20, 64.

— nitril 20, 65.

Piperidin-säure 4, 413.

— seleninsäure 20 (24).

— sulfinsäure 20, 82 (24).

— sulfochlorphosphin 20, 88.

— sulfonsäure 20, 83; 22, 386.

— thiocarbonsäureamid 20, 57 (17).

Piperidon 21, 238 (262).

Piperidoncarbonsäure 22, 286.

Piperidyl (Bezeichnung) 20, 6 Anm.

Piperidylaceton 21 (266).

- Piperidyl-äthylalkohol 21, 2 (190).  
 — essigsäure 22, 10, 11.  
 — magnesiumhydroxyd 20 (7).  
 — propionaldehyd 21, 246 (268).  
 — propionsäure 22, 11.  
 — propionsäureäthylester 22, 11 (487).  
 — propionsäurenitril 22 (487).  
 — propylalkohol 21, 8.  
 — pyridin 23, 119.  
 Piperil 19, 450.  
 Piperil-benzoln 27, 767.  
 — bisdimethylphenylhydrazon 19 (831).  
 — bismethylphenylhydrazon 19 (831).  
 — bisnaphthylhydrazon 19 (831, 832).  
 — bisphenylhydrazon 19, 451.  
 — bistolyldiazon 19 (831).  
 — dioxim 19, 450.  
 — disemicarbazon 19, 451.  
 — naphthylhydrazon 19 (831).  
 — osazon 19, 451.  
 — oxim 19, 450.  
 — phenylsazon 19, 451.  
 Piperin 20, 79 (23).  
 Piperinoylameisensäure 19, 312.  
 Piperinsäure 19, 281 (748).  
 Piperinsäure-äthylester 19, 282.  
 — aldehyd 19, 138.  
 — mentylester 19, 282.  
 — methylester 19, 282 (748).  
 — nitrobenzylester 19 (748).  
 — piperidid 20, 79 (23).  
 — tetrabromid 19, 278.  
 Piperiton 7, 74 (64).  
 Piperoin 19, 453 (833).  
 Piperoinoxalat 19 (833).  
 Piperoketonsäure 19, 311.  
 Piperolidin 20, 150.  
 Piperolidon 21, 261.  
 Piperonal 19, 115 (660).  
 Piperonal, Hydramid 19, 123 (663).  
 Piperonal- s. a. Piperonyliden-.  
 Piperonal-acetylphenylhydrazon 19 (665).  
 — acetylperonylhydrazon 19 (800).  
 — äthenyldioxytriazin 27 (660).  
 — äthylimid 19, 120.  
 — anil 19, 120 (662).  
 — anthrachinonylhydrazon 19 (664, 665).  
 — azin 19, 124 (665).  
 — azintetrabromid 19 (665).  
 — benzoylperonylhydrazon 19 (800).  
 — benzylimid 19, 121.  
 — bishydrochlorid 19, 120.  
 — bromjodanil 19 (662).  
 — bromphenylhydrazon 19 (663).  
 — chloranil 19, 120.  
 — chlorphenylhydrazon 19 (663).  
 — cyanhydrin 19, 295 (751).  
 — diacetat 19 (661).  
 — diäthoxyäthylimid 19, 122.  
 — diäthylacetal 19, 120.  
 — dimethylacetal 19, 120.  
 — dimethylphenylhydrazon 19 (664).  
 Piperonaldin 19, 120.  
 Piperonal-diphenylhydrazon 19, 124 (664).  
 — diphenylmercaptal 19, 126.  
 Piperonal-diphenylsemicarbazon 19 (665).  
 — ditolyldiazon 19 (664).  
 — hydrobromid 19, 120.  
 — hydrochlorid 19, 120.  
 — imid 19, 120.  
 — indigo 27, 770.  
 — indogenid 27, 507.  
 — isoindogenid 27, 507.  
 — isoximcarbonsäureamid 27, 540.  
 — methoxyphenylhydrazon 19 (664).  
 — methylimid 19, 120 (661).  
 — methylphenylhydrazon 19, 124 (664).  
 — methylsemicarbazon 19 (665).  
 — naphthylhydrazon 19, 124 (664).  
 — naphthylimid 19, 121.  
 — nitroanil 19, 121.  
 — nitrosopiperonylhydrazon 19 (800).  
 — oxim 19, 123 (663).  
 — oximesigsäure 19 (663).  
 — phenäthylimid 19 (662).  
 — phenylacetylhydrazon 19 (665).  
 — phenylbenzylhydrazon 19, 124 (664).  
 — phenylhydrazon 19, 123 (663).  
 — picolid 27 (529).  
 — pikrylhydrazon 19, 124.  
 — piperonylhydrazon 19 (800).  
 — semicarbazon 19, 124 (665).  
 — thiosemicarbazon 19, 124.  
 — tolyldiazon 19, 124.  
 — tolylimid 19, 121.  
 — trinitrophenylhydrazon 19, 124.  
 Piperonenyl-acetamidoxim 27, 761.  
 — amidin 19, 270.  
 — amidoxim 19, 271.  
 Piperonoin 19, 453 (833).  
 Piperonoyl-acrylsäure 19, 312.  
 — ameisensäure 19, 309.  
 — aminoessigsäure 19, 270.  
 — chlorid 19, 270.  
 — cyanid 19, 310.  
 — glycin 19, 270.  
 — hydroxylamin 19, 271 (743).  
 — hydrozimtsäure 19, 313.  
 — phloroglucindimethyläther 19, 242.  
 — phloroglucindimethylätheracetat 19, 243.  
 — phloroglucintrimethyläther 19, 242.  
 — propionsäure 19, 311.  
 — veratrol 19, 215.  
 Piperonyl-acetat 19 (633).  
 — aceton 19 (669).  
 — acetophenon 19 (674).  
 — acetothienon 19 (813).  
 — acrolein 19, 135 (670).  
 — acrylsäure 19, 278 (746).  
 — acrylsäureamid 19 (747).  
 — äthylenoxyd 19, 394.  
 — alkohol 19, 67 (633).  
 — allophanat 19 (633).  
 — amid 19, 270.  
 — amin 19 (764).  
 — aminoacetaldehyddiäthylacetal 19 (765).  
 — aminoessigsäure 19 (766).  
 — aminoessigsäureäthylester 19 (766).  
 — aminoessigsäurechlorid 19 (766).  
 — azid 19 (615).

Piperonyl-benzoat 19 (633).  
 — bromamid 19, 270.  
 — bromid 19 (615).  
 — buttersäure 19, 277 (745).  
 — butyrolacton 19, 410.  
 — butyrolactonsulfonsäure 19, 429.  
 — campher 19, 139.  
 — carbanilat 19 (633).  
 — chlorid 19, 22 (614).  
 — crotonsäure 19, 280.  
 — cyanessigsäure 19, 287.  
 — cyanessigsäureamid 19, 287.  
 — cyanid 19, 274.  
 Piperonylessigsäure 19, 275 (744).  
 Piperonylessigsäure-äthylester 19 (744).  
 — amid 19 (745).  
 — anilid 19 (745).  
 — chlorid 19 (744).  
 — methylamid 19 (745).  
 Piperonyl-glycin 19 (766).  
 — glycinäthylester 19 (766).  
 — glycylochlord 19 (766).  
 — glyoxylsäure 19, 310.  
 — homopiperonylglycin 19, 360.  
 — hydrazin 19 (799).  
 — hydrazonopropionsäure 19 (800).  
 — hydrohydrastinin 27 (447).  
 — hydroxamsäure 19, 271 (743).  
 Piperonyliden- s. a. Piperonal.  
 Piperonyliden-acetaldehyd 19, 135 (670).  
 — acetylamin 19, 122.  
 — acetessigsäureäthylester 19, 312.  
 — acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon 19, 312.  
 — aceton 19, 137 (671).  
 — acetondibromid 19, 134.  
 — acetonhydrosulfonsäure 19, 137.  
 — acetophenon 19, 141 (674).  
 — acetothienon 19 (813).  
 — acetylpyrrol 27 (526).  
 — äthylamin 19, 120.  
 — äthylidenmalonsäure 19, 289.  
 Piperonylidenamino-acetal 19, 122.  
 — acetophenon 19, 122.  
 — acetylnaphthol 19 (662).  
 — antipyrin 25 (674).  
 — benzoessäure 19, 122 (662).  
 — benzoessäureäthylester 19, 122 (662).  
 — benzylalkohol 19, 121.  
 — benzylnaphthol 19, 122.  
 — dimethyldiphenylsulfid 19, 121.  
 — dimethylphenylpyrazolon 25 (674).  
 — diphenylamin 19, 122.  
 — mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.  
 — methylenedioxychalkon 19, 339.  
 — methyltriazol 26 (99).  
 — naphthalimid 21 (419).  
 — oxybenzoessäure 19, 122.  
 — phenol 19, 121.  
 — phenyltolylsulfid 19, 121.  
 — phenyltriazol 26 (103).  
 — piperidin 20 (26).  
 — piperonylidenacetophenon 19, 339.  
 — salicylsäure 19, 122.  
 — triazol 26, 20.

Piperonyliden-anilin 19, 120 (662).  
 — anisidin 19, 121 (662).  
 — anthrachinonylhydrazin 19 (664, 665).  
 — anthranilsäure 19, 122 (662).  
 — benzocumaranon 19, 413.  
 — benzylamin 19, 121.  
 Piperonylidenbis-acetessigester 19, 322.  
 — athylmethyldiol 27, 749.  
 — aminocrotonsäurenitril 19, 318.  
 — carbamidsäureäthylester 19 (663).  
 — dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester 27, 758.  
 — hydrokotarnin 27, 771.  
 — iminobuttersäurenitril 19, 318.  
 — methoxymethylenedioxy-methyl-tetrahydroisochinolin 27, 771.  
 — methyläthylindol 27, 749.  
 — methyldiol 27, 749.  
 — methylketol 27, 749.  
 — methylmethoxymethylenedioxy-tetrahydroisochinolin 27, 771.  
 — methylphenylpyrazolon 27, 804.  
 — phenylmethylpyrazolon 27, 804.  
 — phenylsulfid 19, 126.  
 Piperonyliden-brenztraubensäure 19, 311 (757).  
 — bromjodanilin 19 (662).  
 — bromphenylhydrazin 19 (663).  
 — buttersäure 19, 281.  
 — campher 19, 140.  
 — carbamidoxim 27, 540.  
 — chinaldin 27, 468.  
 — chloranilin 19, 120.  
 — chlorphenylhydrazin 19 (663).  
 — crotonsäure 19, 281 (748).  
 — cumaranon 19, 412.  
 — curcumin 19 (675).  
 — cyanessigsäure 19, 288 (750).  
 — cyanessigsäureäthylester 19, 288 (750).  
 — cyanessigsäureamid 19, 288.  
 — desoxybenzoin 19 (677).  
 — diacetat 19 (661).  
 — diacetonalamin 27, 473.  
 — diäthylather 19, 120.  
 — dibenzylketon 19, 151.  
 — dichlorid 19, 22 (614).  
 — didesoxybenzoin 19 (702).  
 — diindolizin 27 (628).  
 — diketohydrinden 19, 179.  
 — dimethyläther 19, 120.  
 — dimethylphenylhydrazin 19 (664).  
 — diphenylhydrazin 19, 124 (664).  
 — ditolyldiazin 19 (664).  
 — diurethan 19 (663).  
 — essigsäure 19, 278 (746).  
 — essigsäurepiperidid 20, 79.  
 — gallacetophenon 19, 244.  
 — glycerin 19 (826).  
 — hippursäure 19, 310.  
 — hippursäureäthylester 19, 311.  
 — hippursäuremethylester 19, 311.  
 — homopiperonylamin 19 (770).  
 — hydantoin 27 (631).  
 — hydrazinooxyhydrinden 19 (664).  
 — hydrindon 19, 143.



Piperonyliden-indandion 19, 179.  
 — inden 19 (626).  
 — indoxyl 27, 507.  
 — isodiphenyloxäthylamin 19, 121.  
 — isothujon 19, 140.  
 — lävulinsäure 19 (758).  
 — lutidin 27, 467.  
 — malonsäure 19, 288.  
 — malonsäureäthylesternitril 19, 288 (750).  
 — malonsäureamidnitril 19, 288.  
 — malonsäurediäthylester 19, 288.  
 — malonsäurenitril 19, 288 (750).  
 — malonylthioharnstoff 27 (634).  
 — menthon 19, 139.  
 — mesityloxyd 19 (673).  
 — methoxyphenylhydrazin 19 (664).  
 — methylamin 19, 120 (661).  
 — methylphenylhydrazin 19, 124 (664).  
 — methysticol 19, 447.  
 — milchsäure 19, 299.  
 — naphthylamin 19, 121.  
 — naphthylhydrazin 19, 124 (664).  
 — nitroanilin 19, 121.  
 — nitromethan 19, 35 (617).  
 — oxindol 27, 507.  
 — oxynaphthylbenzylamin 19, 122.  
 — oxyphenäthylamin 19 (662).  
 — päonol 19, 216 (717).  
 — päonolacetat 19, 216.  
 — phenäthylamin 19 (662).  
 — phenetidin 19, 121.  
 Piperonylidenphenyl-acetonitril 19, 284 (749).  
 — benzylhydrazin 19, 124 (664).  
 — essigsäure 19 (749).  
 — hydrazin 19, 123 (663).  
 — nitromethan 19, 53.  
 Piperonyliden-phloracetophenondimethyl-  
 äther 19, 244.  
 — picolin 27, 467.  
 — pinakolin 19, 138 (673).  
 — pinakolindibromid 19 (669).  
 — propionsäure 19, 279 (747).  
 — pseudothiohydantoin 27 (553).  
 — resacetophenon 19 (716).  
 — resacetophenonäthyläther 19, 216.  
 — resacetophenonäthylätheracetat 19, 216.  
 — resacetophenondimethyläther 19, 216 (717).  
 — rhodanin 27, 542.  
 — rhodaninpropionsäure 27 (554).  
 — semicarbazid 19, 124 (665).  
 — tanacetone 19, 140.  
 — thiobarbitursäure 27 (634).  
 — thiohydantoin 27 (631).  
 — thiosemicarbazid 19, 124.  
 — thujon 19, 140.  
 — toluidin 19, 121.  
 — tolylhydrazin 19, 124.  
 — trinitrophenylhydrazin 19, 124.  
 — valerolacton 19 (813).  
 Piperonyl-isonitrosomethylpyrazolon  
 24 (325).  
 — isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).  
 — malonsäure 19, 287.  
 — mercaptan 19, 68.

Piperonyl-methylendioxyphenylbenzimidazol  
 27, 743.  
 — methylpyrazolon 24 (214).  
 — methylpyridazinon 24 (224).  
 — methyltriazolon 26 (40).  
 — norhydrastinin 27 (563).  
 Piperonyloin 19, 453 (833).  
 Piperonyl-oxamid 19 (766).  
 — oxooximinomethylpyrazolin 24 (325).  
 — oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).  
 — oxymethyltriazol 26 (40).  
 — oxytriazol 26 (39).  
 — phenylpyrazolon 24 (248).  
 — pipercolin 27, 464.  
 — piperonylidenacetone 19 (829).  
 — propionsäure 19, 277 (745).  
 Piperonylsäure 19, 269 (743).  
 Piperonylsäure-äthylester 19, 270.  
 — amid 19, 270.  
 — amidin 19, 270.  
 — amidoxim 19, 271.  
 — bromamid 19, 270.  
 — chlorid 19, 270.  
 — methylester 19, 269.  
 — nitril 19, 270 (743).  
 — piperonylester 19, 270.  
 Piperonyl-semicarbazid 19 (799).  
 — triazon 26 (39).  
 Piperonylursäure 19, 270.  
 Piperonyl-vinyllessigsäure 19, 279.  
 — vinylmalonsäure 19, 289.  
 Piperopropionsäure 19, 275 (744).  
 Piperylbiguanid 20, 56.  
 Piperylen 1, 251 (110).  
 Piperylen-dicarbonssäure 2, 805.  
 — dicarbonssäuretetra-bromid 2, 672.  
 — kautschuk 1 (110).  
 — terpen 5 (75).  
 — tetrabromid 1, 132.  
 Piperyl-formoguanamin 26, 336.  
 — harnstoff 20, 54 (16).  
 — hydrazin 20, 89 (25).  
 — urethan 20, 51 (16).  
 Pipitzahoinsäure 8, 295 (630).  
 Pipitzol 8 (630).  
 Pirylen 1, 263.  
 Pisangcerinsäure 2, 393.  
 Pisangcerylalkohol 1, 428.  
 Pittosporum undulatum, Sesquiterpen aus —  
 5, 468.  
 Piturin 28, 116.  
 Pivalinsäure 2, 319 (139).  
 Pivalinsäureanilid 12 (196).  
 Pivaloin 1, 843 (426).  
 Pivalon 1 (367).  
 Pivalophenon 7, 330 (174).  
 Pivalophenonchlorid 5 (209).  
 Platin-blau 2, 178.  
 — verbindungen, acyclische 4, 692; iso-  
 cyclische 16, 979.  
 Platirhodanwasserstoffsäure 3, 165.  
 Plato-acetamid 2, 178.  
 — cyanwasserstoff 2, 57; s. a. 6, 1280;  
 12, 1433.  
 — diäthylendiaminchlorid 4, 248.

Plato-rhodanwasserstoffsäure **3**, 165.  
 — semidiäthylendiaminchlorid **4**, 249.  
 — semidipyridinchlorid **20**, 205.  
 Platosopyridinchlorid **20**, 205 (66).  
 Plumbane s. Bleiverbindungen.  
 pn (Bezeichnung für Propylendiamin) **4**, 257, 258.  
 Podocarpinsäure **10**, 326.  
 Podocarpinsäure-äthylester **10**, 327.  
 — methylester **10**, 327.  
 — sulfonsäure **11**, 416.  
 Podophyllotoxin **19**, 424.  
 Podophyllsäure **19**, 306.  
 Polarrot G **11** (67).  
 Poly-acenaphthylen **5** (299).  
 — aminobenzoid **14**, 388.  
 — aspartide **4**, 474.  
 — aspartsäuren **4**, 474.  
 — bromindigoperbromide **24** (371).  
 — chlorsalicylid **10**, 101.  
 — citral **1**, 756.  
 Polycyclische Kohlenwasserstoffe, Nomenklatur **5**, 8.  
 Poly-cyclopharsäure **10** (20).  
 — dibromsalicylid **10**, 111 (49).  
 — dichlorsalicylid **10**, 106.  
 — diiodsalicylid **10**, 114.  
 — glykolid **19**, 153 (679).  
 — glyoxal **1**, 760.  
 — homosalicylid **10**, 234.  
 — kresotid **10**, 234.  
 — methylene (Bezeichnung) **5**, 3.  
 — myrcen **1**, 265.  
 — önanthaldehyd **1**, 697.  
 — oxymethylen **1**, 566, 567, 568 (300, 301).  
 — saccharide (Definition) **1**, 815.  
 — salicylid **10**, 62 (27).  
 Polystichalbin **7**, 910 (503); s. a. **8**, 616.  
 Polystichin **8**, 566.  
 Polystichocitrin **8**, 571.  
 Poly-undecylensäure **2**, 459.  
 — zimtsäure **9** (229).  
 — zimtsäureallylester **9** (230).  
 Ponceau G **16**, 299.  
 — 2G **16**, 299.  
 — 4GB **16**, 298 (302).  
 — HR **16** (306).  
 — 2R **16** (304).  
 — 3R **16** (305).  
 — 4R **11**, 289.  
 — 6R **16**, 301 (306).  
 Porphyrexid **24**, 291.  
 Porphyrexin **24**, 290.  
 Porphyridin **24**, 292.  
 Porphyridin, Diacetylderivat **24**, 293.  
 Potentielle Bindung **5**, 173.  
 Praseodymcarbid **1** (106).  
 Prehnidin **12**, 1175.  
 Prehnitenol **6**, 546 (268).  
 Prehnitol **5**, 430 (206).  
 Prehnitol-carbonsäure **9**, 563.  
 — dicarbonsäure **9**, 888.  
 — sulfonsäure **11**, 145.  
 Prehnitsäure **9**, 997 (435).

Prehnityl- s. a. Tetramethylphenyl-, Trimethylbenzyl-.  
 Prehnitylsäure **9**, 552.  
 Prehnomalsäure **10**, 589.  
 Preußischblau **2**, 78.  
 Primäre Amine **4**, 28.  
 Primäre Radikale **1**, 52.  
 Primulacampher **10**, 381 (178).  
 Primulin **27**, 376.  
 Primulinbase **27**, 376 (407).  
 Prolin **22**, 1, 2, 4 (483).  
 Prolinäthylester **22**, 4.  
 Prolincarbonsäure-amid, Lactam **24** (337).  
 — anilid **22**, 7.  
 — anilid, Lactam **24**, 362.  
 — naphthylamid **22** (484).  
 Prolyl-alanin **22**, 4.  
 — chlorid **22**, 2.  
 — phenylalanin **22**, 2, 3.  
 Propaconsäure **18**, 398.  
 Propadien **1**, 248 (107).  
 Propäsin **14**, 423.  
 Propan **1**, 103 (33).  
 Propanal **1**, 629 (333).  
 Propanal-amid **3**, 628 (221).  
 — disulfonsäure **1**, 763.  
 — nitril **3**, 628.  
 — säure **3**, 626.  
 — sulfonsäure **4**, 18 (311).  
 Propan-amid **2**, 243 (108).  
 — amidamidin **2**, 590.  
 — amidin **2**, 247 (110).  
 — amidnitril **2**, 589 (256).  
 — amidoxim **2**, 247.  
 — amidsäure **2**, 582.  
 — arsinsäure **4**, 615.  
 — bisamidoxim **2**, 591.  
 — carbithiosäure **2**, 287.  
 Propancarbonsäure **2**, 264, 288 (115, 126); s. a. **14**, 934.  
 Propancarbonsäure-phosphinsäure **4**, 597.  
 — phosphinsäuretriäthylester **4** (573).  
 — sulfonsäure **4**, 23.  
 — sulfonsäurediamid **4** (313).  
 Propan-dial **1**, 765 (396).  
 — diamid **2**, 582 (252).  
 — dicarbonsäure **2**, 631, 636, 643, 647 (272, 273, 275, 276).  
 — dicarbonsäuresulfonsäure **4**, 26.  
 — dinitril **2**, 589 (256).  
 — diol **1**, 472, 475 (245, 246, 247).  
 — diolal **1**, 845 (427).  
 — diolamid **3**, 394, 397.  
 — diolamidsäure **3**, 772.  
 — dioldiamid **3**, 773 (269).  
 — dioldisäure **3**, 766 (267).  
 — diolon **1**, 846 (428).  
 — dioloxim **1**, 846, 848.  
 — diolsäure **3**, 392 (140).  
 — diolsulfonsäure **4**, 17.  
 — dioxim **1**, 764 (396).  
 — dioximsäure **3**, 742.  
 — disäure **2**, 566 (244).  
 — disulfonsäure **1**, 630 (334); **4**, 12.

Propandisulfonsäure-bisäthylanilid 12, 576 (290).  
 — bisäthylphenetidid 13, 508 (180).  
 — bisbenzylanilid 12, 1069.  
 — bismethylphenetidid 13 (180).  
 — bisphenylbenzylamid 12, 1069.  
 — diäthylester 4, 12.  
 — dianilid 12, 572.  
 — dichlorid 4, 12.  
 — diphenylester 6 (94).  
 — ditolyester 6 (202).  
 Propan-dithiol 1, 475, 476.  
 — dithioldibenzyläther 6, 458.  
 — dithioldimethyläther 1, 477.  
 — dithiolsäure 2, 600 (259).  
 — dithionsäure 2, 600 (259).  
 Propanhexacarbonsäure-dimethylester-  
 diäthylesterdinitril 2, 884.  
 — hexaäthylester 2, 884.  
 — hexamethylester 2, 883.  
 — tetramethylesterdinitril 2, 884.  
 Propan-nitril 2, 245 (109).  
 — nitrilamidoxim 2, 591.  
 — nitrilsäure 2, 583 (253).  
 Propanol 1, 350, 360 (175, 183).  
 Propanolal 1, 819, 820 (418).  
 Propanolalsäure, Derivate 3, 869.  
 Propanol-amid 3, 283 (110).  
 — amidin 3, 285 (110).  
 — amidoxim 3, 285 (110).  
 — amidsäure 3, 416.  
 — diamid 3, 416.  
 — disäure 3, 415 (148).  
 — disulfonsäure 4, 16.  
 Propanolid 17 (130).  
 Propanolnitril 3, 284, 298 (110, 113).  
 Propanolon 1, 821 (418).  
 Propanolon-al-bismethylphenylhydrazon  
 15, 202 (54).  
 — bisphenylhydrazon 15, 202.  
 Propanol-oxim 1, 823.  
 — quecksilbersalze 4, 686.  
 — säure 3, 261, 295 (99, 101, 102, 112).  
 — sulfonsäure 4, 16.  
 Propanon 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122.  
 Propanonal 1, 762 (395).  
 Propanonal, Oximmethylphenylhydrazon 15,  
 157; Oximphenylhydrazon 15, 155.  
 Propanonal-acetylphenylhydrazon 15, 236.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 157.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 252.  
 — bisphenylhydrazon 15, 156 (38).  
 — methylphenylhydrazon 15, 156.  
 — naphthylhydrazon 15, 563.  
 — phenylacetylhydrazon 15, 236.  
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 252.  
 — phenylhydrazon 15, 155.  
 — phenylhydrazonacetylphenylhydrazon  
 15, 236.  
 — phenylhydrazonmethylphenylhydrazon  
 15, 157.  
 — säure 3, 742 (259).  
 — tolylhydrazon 15, 513.  
 Propanonamid 3, 620.  
 Propanondial 1, 806 (413).

Propanondial, Dioximmethylphenylhydrazon  
 und Dioximphenylhydrazon 15, 178.  
 Propanondial-bisacetylphenylhydrazon  
 15, 237.  
 — bisphenylhydrazon 15, 178.  
 — bisphenylhydrazonmethylphenyl-  
 hydrazon 15, 179.  
 — bistolylhydrazon 15, 514.  
 — phenylhydrazon 15, 178.  
 — trisphenylhydrazon 15, 178.  
 Propanon-dioxim 1, 806 (413).  
 — disäure 3, 766 (267).  
 — nitril 3, 620 (231).  
 — oxim 1, 763 (396).  
 — oxim, Semicarbazon 3, 110.  
 — phosphinigsäure 4, 594.  
 — säure 3, 608 (217); s. a. 14, 935.  
 — sulfonsäure 4, 19.  
 — trisulfonsäure 4, 21.  
 Propanoxim 1, 631, 649 (344).  
 Propanoxim-amid 3, 620.  
 — amidnitril 3, 776.  
 — amidoximsäure 3, 777.  
 — amidsäure 3, 772 (268).  
 — diamid 3, 773.  
 — disäure 3, 767 (267).  
 — nitrilsäure 3, 774 (269).  
 — säure 3, 615, 626.  
 Propanoyl (Bezeichnung) 2, 3.  
 Propanoyl- s. a. Propionyl-.  
 Propanoyl-bromid 2, 243 (108).  
 — chlorid 2, 243 (108).  
 — fluorid 2, 243 (108).  
 — jodid 2, 243.  
 Propan-pentacarbonsäure 2, 880.  
 — pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 880,  
 881.  
 — pentacarbonsäurepentamethylester 2, 880.  
 — phosphinigsäure 4, 593, 594.  
 — phosphinsäure 4, 596.  
 — säure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.  
 — säuresulfonsäure 4, 22 (312, 313).  
 — selenol 1, 360.  
 — sulfinsäure 4, 2.  
 — sulfonsäure 4, 7, 8 (309).  
 — sulfonsäureamid 4, 8.  
 — sulfonsäureanilid 12, 565.  
 — sulfonsäurechlorid 4, 8.  
 — sulfonsäurenaphthylamid 12, 1253, 1254.  
 — sulfonsäurephenylester 6, 176.  
 Propan-tetracarbonsäure 2, 860, 861.  
 Propan-tetracarbonsäure-äthylestertrinitril  
 2 (333).  
 — diäthylesterdinitril 2, 861.  
 — diimid 24, 519.  
 — tetraäthylester 2, 859, 860, 862 (332, 333).  
 — tetraamid 2, 861.  
 — tetramethylester 2, 860, 861 (332).  
 — triäthylestertrinitril 2, 860, 862.  
 — triäthylesterpropylester 2, 861.  
 — trimethylestertrinitril 2, 862.  
 Propan-thiol 1, 359, 367 (182, 186).  
 — thiolsäure 2, 264; 3, 289, 299 (112).  
 — thiolthionsäure 2, 264.  
 — thionsäure 2, 264.

Propantricarbonsäure 2, 815 (321, 322).  
 Propantricarbonsäure- s. a. Tricarballoyl-  
 säure-  
 Propantricarbonsäure-diäthylesternitril  
 2, 814, 818.  
 — dimethylesternitril 2, 818.  
 — triäthylester 2, 814, 818 (321, 322).  
 — triamid 2, 814.  
 — trimethylester 2, 817.  
 Propan-triol 1, 502 (266).  
 — trioxim 1, 806.  
 — trisulfonsäure 4, 13.  
 Propargyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Propargyl- s. a. Propinyl-  
 Propargyl-acetat 2, 140.  
 — aldehyd 1, 750.  
 — aldehyddiäthylacetal 1, 750 (388); s. a.  
 10, 1122.  
 — aldehyddimethylacetal 1, 750.  
 — alkohol 1, 454 (234).  
 — amin 4, 228.  
 — bromid 1, 248.  
 — carbinol 1, 455 (235).  
 — chlorid 1, 248.  
 — dithiocarbamidsäure 4, 229.  
 — isothiocyant 4, 229.  
 — jodid 1, 248.  
 — malonsäure 2, 805.  
 — oxanthranol 8 (582).  
 — pentabromid 1, 113.  
 — phenyläther 6, 145.  
 — phenylharnstoff 12, 351.  
 — quecksilberhydroxyd 4, 683.  
 — rhodanid 8, 178.  
 — säure 2, 477 (208).  
 — senföl 8, 178.  
 — tribromid 1, 201.  
 — trijodid 1, 203.  
 Propen 1, 196 (82).  
 Propen- s. a. Propylen-  
 Propenal 1, 725 (377).  
 Propen-amid 2, 400 (186).  
 — carbonsäure 2, 407 (187).  
 — carbonsäureäthylester 2, 411, 423 (188,  
 191).  
 — dicarbonsäure 2, 758, 760, 763 (307, 308).  
 — dicarbonsäurediäthylester 2, 759, 762, 766,  
 771, 773 (307, 308, 309, 310).  
 — diolsäure, Derivate 8, 869.  
 — nitril 2, 400 (186).  
 Propenol 1, 435, 436 (224).  
 Propenolal 1, 843.  
 Propenolsäure 3, 369, 370, 626.  
 Propen-säure 2, 397 (186).  
 — sulfonsäure 4, 10.  
 Propentetracarbonsäure-tetraäthylester  
 2, 876 (336).  
 — triäthylesternitril 2, 876 (336).  
 Propen-thiol 1, 440 (226).  
 — tricarbonsäure und Derivate 2, 848, 849  
 (327).  
 Propenyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Propenyl-alkohol 1, 435.  
 — amidoxim 2, 247.  
 — amin 4, 205.

Propenyl-anisol 6, 565, 566, 1285 (280);  
 s. a. 17, 615.  
 — benzochinolin 20, 491.  
 — benzochinolincarbonsäure 22, 108.  
 — benzocinchoninsäure 22, 108.  
 — benzol 5, 481, 484 (231, 233).  
 — bernsteinsäure 2 (312).  
 — brenzcatechin, tetramolekulares 6 (458).  
 — brenzcatechincarbonat 19, 135.  
 — brenzcatechinmethylenäther 19, 35 (617).  
 — bromphenylketon 7, 368.  
 — buttersäure 2, 443, 447 (194).  
 — camphen 5 (215).  
 — carbinol 1, 442 (227).  
 — chinolin 20, 426.  
 — chlorid 1, 198.  
 — cyclohexanol 6, 50 (36).  
 — cyclohexylcarbinol 6 (38).  
 — cymol 5, 505 (243).  
 — heptadienol 1, 463.  
 — hydracrylsäure 3, 379.  
 — isoamylcarbinacetat 2, 139.  
 — isoamylcarbinol 1, 449.  
 — isobutylcarbinol 1, 448.  
 — isopropylcarbinol 1, 447.  
 — mesitylen 5, 503.  
 — naphthalin 5, 598.  
 — naphtholäthyläther 6, 682.  
 — naphtholmethylether 6, 682.  
 — naphthylcarbinol 6 (330).  
 — octadienol 1, 463.  
 — perimidin 23, 244.  
 — phenetol 6, 565, 566, 569.  
 — phenol 6, 565, 566 (279, 280).  
 — phenol, polymeres 6 (280).  
 — phenylketon 7, 368 (194).  
 — phenyltriazolon 26, 155.  
 — phthalamidsäure 9 (364).  
 — phthalimid 21 (363).  
 — piperidin 20, 146, 147.  
 — propylcarbinol 1, 447.  
 — pyridin 20, 256, 257.  
 — salicylsäure 10 (139).  
 — veratrol 6, 956 (460); s. a. 10, 1123.  
 Propin 1, 246 (106).  
 Propinal 1, 750.  
 Propinal-diäthylacetal 1, 750 (388); s. a.  
 10, 1122.  
 — dimethylacetal 1, 750.  
 Propin-carbonsäure 2, 479 (208).  
 — dicarbonsäure 2, 803.  
 — diphthalid 19, 184.  
 Propinol 1, 454 (234).  
 Propinol, Acetat 2, 140.  
 Propinsäure 2, 477 (208).  
 Propinyl- s. a. Propargyl-  
 Propinyl-benzol 5, 514.  
 — brenzcatechinmethylenäther 19 (618).  
 — cyclohexan 5 (64).  
 — magnesiumbromid 1, 247 (106).  
 — valerolacton 17 (157).  
 Propiobistetransäure 19, 318.  
 Propioguanamin 26, 232.  
 Propioin 1, 835.  
 Propioinacetat 2, 156.

Propionsemicarbazon 8, 114.  
 Propionisonitril 4, 107 (351).  
 Propiolacton 17 (130).  
 Propiolactoncarbonsäure 18 (477).  
 Propionaldehyd 1, 750.  
 Propionaldehyd-anilin 12, 193.  
 — diäthylacetal 1, 750 (388); s. a. 10, 1122.  
 — dimethylacetal 1, 750.  
 Propiolalkohol 1, 454 (234).  
 Propionsäure 2, 477 (208).  
 Propion 1, 679 (351).  
 Propionaldazin 1, 631 (334).  
 Propionaldehyd 1, 629 (333).  
 Propionaldehyd, trimerer 19, 389.  
 Propionaldehyd-äthylacetal 19, 9.  
 — äthylmercaptan 19, 9.  
 — ammoniak 1, 630 (334).  
 — benzoylhydrazon 9, 321 (129).  
 — cyanhydrin 8, 305.  
 — diäthylacetal 1, 630.  
 — dimethylacetal 1, 630.  
 — diphenylhydrazon 15, 129.  
 — dipropylacetal 1, 630.  
 — methylphenylhydrazon 15, 129.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).  
 — phenylhydrazon 15, 128.  
 — propylamid 4, 141.  
 — schweflige Säure 1, 630.  
 — semicarbazon 8, 101 (48).  
 — sulfonsäure 4, 18.  
 — tolylhydrazon 15 (154).  
 Propion-aldol 1, 836 (423).  
 — aldoxim 1, 631.  
 — amid 2, 243 (108).  
 — amidin 2, 247 (110).  
 — amidoxim 2, 247.  
 — anilid 12, 250 (195).  
 — bromamid 2, 244 (109).  
 — dibromamid 2, 245.  
 — hydroxamsäure 2, 247 (110).  
 — hydroxamsäurebenzozat 9 (126).  
 — hydroxamsäurephenylhydrazon 15, 246.  
 — hydroximsäure 2, 247 (110).  
 — hydroximsäurephenylhydrazid 15, 246.  
 — iminoäthyläther 2, 245 (109).  
 Propionitril 2, 245 (109).  
 Propionitriloxalsäure 8 (276).  
 Propionitriloxalsäure-äthylester 8 (277).  
 — äthylesteranil 12 (279).  
 — äthylesterphenylhydrazon 15 (93).  
 Propionpersäure 2 (108).  
 Propionsäure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.  
 Propionsäure-äthylester 2, 240 (105).  
 — äthyltoluidid 12, 923.  
 — allylester vgl. 2, 241.  
 — amid 2, 243 (108).  
 — amidbromid 2, 245.  
 — amidjodid 2, 245.  
 — amyloester 2, 241 (106).  
 — anhydrid 2, 242 (108).  
 — anilid 12, 250 (195).  
 — azid 2, 248.  
 — benzylester 6, 436 (220).  
 — bornylester 6, 79, 82.  
 — bromanilid 12, 632, 643 (319).

Propionsäure-brommethylanilid 12 (437).  
 — bromnaphthylamid 12 (543).  
 — butylester 2, 240 (106).  
 — chloranilid 12, 600, 605, 612 (299, 306).  
 — chlorbromanilid 12, 651, 652.  
 — chlordibromanilid 12, 661.  
 — chlordibromphenylester 6, 203.  
 — diäthylamid 4, 111.  
 — dibromanilid 12, 657.  
 — dibrombrommethylphenylester 6, 362.  
 — dibromnitrophenylester 6, 248.  
 — dibromphenylester 6, 202.  
 — dichloranilid 12, 622.  
 — dichlorbromanilid 12, 653, 654.  
 — dichlorbromnitrophenylester 6, 245.  
 — dichlorbromphenylester 6, 201.  
 — dichlorphenylester 6, 189.  
 — dinitroaminophenylester 18 (193).  
 — diphenylamid 12 (196).  
 — dipropylamid 4, 142.  
 — hydrazid 2, 247.  
 — imidchlorid 2, 245.  
 — isoamyloester 2, 241 (106).  
 — isobornylester 6, 88.  
 — isobutylester 2, 241 (106).  
 — isopropylester 2, 241.  
 — jodanilid 12 (333).  
 — menthylester 6, 33 (22).  
 — methylanilid 12, 251.  
 — methylester 2, 239 (104).  
 — methylesterphenylhydrazon 15 (64).  
 — methylketon 1, 666 (347).  
 — methyltoluidid 12, 923.  
 — naphthylamid 12, 1232.  
 — naphthylester 7, 644.  
 — nitroanilid 12, 692, 720.  
 — nitrobenzylamid 12, 1081.  
 — nitrobenzylester 6 (223).  
 — nitrotrimethylanilid 12 (501).  
 — oxymethoxybenzylamid 18 (322).  
 — pentachlorphenylester 6, 196.  
 — phenetidid 18 (162).  
 — phenylester 6, 154.  
 — piperidid 20, 46.  
 — propylester 2, 240 (106).  
 — pseudocumidid 12 (500).  
 — sulfonsäure 4, 22 (312, 313).  
 — toluidid 12, 794, 861, 923.  
 — tolylester 6 (201).  
 — tribromanilid 12, 666.  
 — tribrombutylester 2 (106).  
 — tribromnitrophenylester 6, 248.  
 — tribromphenylester 6, 205.  
 — trichloranilid 12, 629.  
 — trichlorbutylester 2 (106).  
 — trichlornitrophenylester 6, 242.  
 — trichlorphenylester 6, 192.  
 Propiontoluidid 12, 794, 861, 923.  
 Propionyl (Bezeichnung) 2, 3.  
 Propionyl- s. a. Propylon-.  
 Propionyl-acetanilid 12, 252 (196).  
 — acetessigsäureäthylester 8, 374, 754.  
 — aceton 1, 788.  
 — acetonbiscyanhydrin 8, 537.  
 — acetophenon 7, 687 (368).

Propionyl-acrylsäure 3, 736.  
 — äpfelsäure 3, 429.  
 — äpfelsäureanhydrid 18, 81.  
 — äpfelsäurediäthylester 3, 431.  
 — äpfelsäuredimethylester 3, 430.  
 — äthylaminobenzoessäure 14, 335.  
 — äthylanthranilsäure 14, 335.  
 Propionylameisensäure 3, 629 (222).  
 Propionylameisensäure-äthylester 3, 629.  
 — äthylesteroxim 3, 630.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 343.  
 — amid 3, 630.  
 — methylesteroxim 3, 629.  
 — nitrilphenylhydrazon 15, 344.  
 — nitriltolylhydrazon 15, 502, 524.  
 — oxim 3, 629.  
 — phenylhydrazon 15, 343 (85).  
 — toluidid 12, 970.  
 — tolylhydrazon 15, 502.  
 Propionylamino-acetophenon 14, 43, 48.  
 — azobenzol 16, 316.  
 — benzoessäure 14, 340.  
 — benzonitril 14, 340, 397, 433.  
 — benzophenon 14, 78, 83.  
 — chloracetylpsuedocumol 14 (383).  
 — cumarin 18, 609.  
 — cyclohexan 12, 7.  
 — diphenyl 12, 1318.  
 — diphenylamin 18 (8).  
 — formaldehyd 2, 244.  
 — isopropenylbenzoessäure 14, 529.  
 — kaffein 26, 531.  
 — kresol 18, 603.  
 — methylbenzonitril 14, 486.  
 — methylbenzophenon 14, 105, 106.  
 — methylchinazon 25 (685).  
 — methylphenylglyoxylsäure 14, 655.  
 — oxyhydrochinondimethylätherpropionat 18 (337).  
 — phenoläthyläther 18 (162).  
 — phenylkohlsäureäthylester 18, 469.  
 — phthalsäuredimethylester 14, 554.  
 — propiophenon 14, 59 (375).  
 — thiophen 17 (137).  
 — toluylsäurenitril 14, 486.  
 Propionyl-anisol 8, 102, 103 (547).  
 — anthranilsäure 14, 340.  
 — azid 2, 248.  
 — benzamid 9, 213.  
 — benziminoäthyläther 9, 272.  
 — benzoessäure 10, 701 (333); Derivate s. a. bei Propiophenoncarbonsäure.  
 — benzoessäureanilid 12, 523.  
 — benzoessäurepseudomethylester 18 (305).  
 — benzol 7, 300 (159).  
 — benzolsulfanilid 12, 577.  
 — benzoyl 7, 680 (366).  
 — benzoylhydroxylamin 9 (126).  
 — benzylcyanid 10, 709 (336).  
 — bisdimethylaminophenthiazin 27, 398.  
 — bornylamin 12, 48.  
 — brenstraubensäure 3, 750 (263).  
 — brenstraubensäureäthylester 3, 750 (263).  
 — bromaminobenzophenon 14, 79, 85.  
 — bromaminopropiophenon 14, 60.

Propionyl-bromid 2, 243 (108).  
 — buttersäure 3, 697, 699 (242).  
 — buttersäureäthylester 3, 697, 701.  
 — buttersäuremethylester 3, 697.  
 — buttersäurenitrophenylhydrazon 15 (142).  
 — butylalkohol 1, 838.  
 — butyramid 2, 275.  
 — butyryl 1, 792.  
 — butyrylbisphenylhydrazon 15, 161.  
 — butyryldioxim 1, 793.  
 — butyrylmethan 1, 796.  
 — butyrylphenylosazon 15, 161.  
 — campher 7, 597 (335).  
 — campholsäureäthylester 10, 629.  
 — campholsäureäthylestersemicarbazon 10, 629.  
 — capronsäure 3, 712 (247, 248).  
 — caproyl 1, 798.  
 — carbanilsäureäthylester 14, 59 (375).  
 — carbazol 20 (165).  
 — carbinformiat 2, 24.  
 — carbinformiatsemicarbazon 3, 113.  
 — carbinol 1, 826.  
 — carbinol, Acetat 2, 155; Formiat 2, 24.  
 — carbinolmethylätherphenylhydrazon 15, 187.  
 — carbinoloxim 1, 827.  
 — carbinolsemicarbazon 3, 113 (55).  
 — chinin 23, 530.  
 — chinolin 21 (308).  
 — chloraminoacetophenon 14, 48.  
 — chloraminoazobenzol 16, 319.  
 — chloraminobenzophenon 14, 78, 84.  
 — chloraminopropiophenon 14, 60.  
 — chlorid 2, 243 (108).  
 — cinnamoylmethan 7 (380).  
 — cumarin 17 (264).  
 — cyanessigsäureäthylester 3, 800 (280).  
 — cyanessigsäuremethylester 3, 800 (280).  
 — cyanid 3, 630.  
 — cyanid, dimolekulares 3, 447 (158).  
 — cyanidphenylhydrazon 15, 344.  
 — cyanidtolylhydrazon 15, 502, 524.  
 — cyanpropionsäureäthylester 3, 810 (281).  
 — cyclohexan 7, 27 (22).  
 — cyclohexanon 7, 564 (315).  
 — cyclopentanon 7, 563 (315).  
 — cymol 7, 339.  
 — diäthylamin 4, 111.  
 — diazoessigsäureäthylester 3 (261).  
 — dibenzoylmethan 7 (480).  
 — dibenzoylphenylendiamin 18 (9).  
 — dibromacetoxybenzylphenylhydrazin 15, 606.  
 — dibrombenzoyloxybenzylphenylhydrazin 15, 606.  
 — dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 606.  
 — dichlorphenylhydrazin 15 (109).  
 — diketohydrinden 7, 869.  
 — diphenyl 7 (241).  
 — diphenylhydrazin 15, 246.  
 — diphenylmethan 7 (244).  
 — ditolylhydrazin 15, 499, 517.  
 — durol 7, 341.  
 Propionylenbenzimidazol 24 (262).

Propionyl-essigsäureäthylester 3, 671 (235);  
s. a. 12, 1434.

- essigsäurenitril 3, 671.
- fenchylamin 12, 44.
- fluorid 2, 243 (108).
- formanilid 12, 252.
- furan 17 (157).
- glykolsäureäthylester 3, 237.
- glykolsäurenitril 3, 243.
- glyoxylsäureäthylester 3 (260).
- guanidin 3, 88.
- guanin 26, 451.
- homoferulasäure 10, 440.
- hydrazin 2, 247.
- hydrinden 7, 377.
- hydrochinon 8, 280 (621).
- hydrochinondimethyläther 8 (621).
- hydrochinonmethyläther 8 (621).
- iminodihydrothiophen 17 (137).
- indol 21 (302).
- indoxyl 21, 71, 73.
- indoxylsäure 22, 227.
- isatin 21, 448.
- isobuttersäure 3, 698.
- isobuttersäure, Derivate 3, 701.
- isobutyramid 2, 293.
- isophenanthroxylencetessigsäureäthylester 10, 982.
- isovaleramid 2, 315.
- isovaleryl 1, 797 (dort irrtümlich Propionylisoamyl).
- jodid 2, 243.
- kresol 8, 120 (554).
- kresotinsäure 10 (99).
- leukomethylenblau 27, 398.

Propionylmalonsäure-äthylesternitril 3, 800 (280).

- diäthylester 3, 800 (280).
- diäthylester, Acetat und Propionat der Enolform 3 (163).
- methylesternitril 3, 800 (280).

Propionyl-mandelsäureäthylester 10, 196.

- mandelsäuremethylester 10, 196.
- menthylamin 12, 27, 29.
- mesitylen 7, 336.
- methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
- methylindol 20 (128).
- methylphenylhydrazin 15, 246.
- milchsäureisobutylester 3, 265.
- milchsäurenitril 3, 285.
- naphthalin 7, 403 (214).
- naphthochinonphenylhydrazon vgl. 15, 181.

- naphthol 8, 152.
- nitrit 2, 243 (108).
- nitrocarbazon 20 (168).
- önanthsäure 3, 718 (250).
- önanthsäurenitrophenylhydrazon 15 (142).

Propionyloxy-acetaminomethylbenzol 18, 603.

- acetonitril 3, 243.
- acetonsemicarbazone 3, 113.
- äthylmalonsäurediamid 3 (158).
- äthylmalonsäuredinitril 3, 447 (158).

Propionyloxy-azobenzol 16, 102.

- benzoessäuretrichlorbutylester 10 (36).
- benzolazotoluol 16, 139.
- bernsteinsäure 3, 429.
- bernsteinsäurediäthylester 3, 431.
- bernsteinsäuredimethylester 3, 430.
- butendicarbonsäurediäthylester 3 (163).
- buttersäureisobutylester 3, 301.
- crotonsäureäthylester 3, 374.
- cyanphenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524.
- dimethylhydrazobenzol 15, 609.
- essigsäureäthylester 3, 237.
- indol 21, 71.
- indolcarbonsäure 22, 227.
- isatin 21, 449.
- methylazobenzol 16, 139.
- methylbenzoessäure 10 (99).
- methylcarvacrylketon 8, 127.
- methylhydrazobenzol 15, 608.
- methylisopropylacetophenon 8, 127.
- phenanthren 6, 707.
- phenylessigsäureäthylester 10, 196.
- phenylessigsäuremethylester 10, 196.
- phenylphthalimid 21, 474.
- phenylsuccinimid 21, 377.
- propendicarbonsäurediäthylester 3 (163).
- propionsäureisobutylester 3, 265.
- propionsäurenitril 3, 285.
- propionylaminomethylbenzol 18, 603.

Propionyl-peroxyd 2, 243 (108).

- phenacetylhydroxylamin 9 (178).
- phenetol 8, 103.
- phenol 8, 102 (547).

Propionylphenyl-acetylen 7, 388 (207).

- dibromacetoxybenzylhydrazin 15, 606.
- dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 606.
- dibromoxybenzylhydrazin 15, 606.
- glyncarbonsäurediäthylester 14, 353.
- harnstoff 14, 60 (375).
- hydrazin 15, 246 (64).
- urethan 14, 59 (375).

Propionyl-phosphorsäuretetraanilid 12, 591.

- phosphorsäuretetratoluidid 12, 833.
- piperidin 20, 46; 21 (265, 266).
- propionaldehyd 1, 787, 790 (406).

Propionylpropionsäure 3, 684 (239).

Propionylpropionsäure-äthylester 3, 684, 686.

- äthylesterdiäthylacetal 3, 687.
- äthylesterimid 3, 687.
- äthylestersemicarbazone 3, 684.
- amid 3, 687.
- isobutylester 3, 687.
- methylester 3, 686 (240).
- methylesterimid 3, 686.
- nitril 3, 687.

Propionyl-propiophenon 7, 689.

- pseudocumol 7, 337 (180).
- pyridin 21, 280 (289).
- pyridinhydroxymethylat 21, 280.
- pyrogallol 8, 398.
- pyrrol 20, 165; 21, 276 (281).
- pyrrol, Phenylhydrazon und Semicarbazone 21 (282).
- resorcin 8, 279 (620).

Propionyl-salicylsäuretrichlorbutylester 10 (36).  
 — semicarbazinopropionsäureäthylester 4, 558.  
 — skatol 21 (303).  
 — thiocarbimid 3, 173.  
 — thiophen 17, 295 (157).  
 — toluol 7, 317 (169, 170).  
 — tolylhydrazin 15, 499, 517 (152).  
 — valeriansäure 3, 705 (245).  
 — valeryl 1, 796.  
 — valerylbisphenylhydrazon 15, 162.  
 — valerylphenylsazon 15, 162.  
 — veratrol 8, 280 (621).  
 — vinylpyrrol 21 (289).  
 — wasserstoffsperoxyd 2 (108).  
 — weinsäurediäthylester 3, 515.  
 — xanthylamin 18, 588.  
 — xylo 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.  
 Propiophenon 7, 300 (159).  
 Propiophenon-acetylimid 7 (160).  
 — anil 12 (173).  
 — azin 7 (161).  
 — benzimid 9 (102).  
 — butyrylimid 7 (160).  
 — carbonsäure 10, 696, 701 (330, 333); s. a. 15, 723; Derivate s. a. bei Propionylbenzoesäure.  
 — carbonsäureäthylamid 10, 702.  
 — carbonsäureamid 10, 702.  
 — carbonsäureanilid 12, 523.  
 — carbonsäuremethylester 10 (334).  
 — carbonsäurepseudocumidid 21 (458).  
 — carbonsäuretoluidid 21 (458).  
 — carbonsäurexylylidid 21 (458).  
 — dicarbonsäure 10, 865, 867 (419).  
 — dicarbonsäure, Anhydroverbindung 10, 867.  
 — dicarbonsäureäthylesternitril 10, 865.  
 — dicarbonsäurediäthylester 10, 865 (420).  
 — dicarbonsäuremethylesternitril 10, 865.  
 — dicarbonsäurenitril 10, 865.  
 — dimethylacetal 7 (160).  
 — imid 7 (160).  
 — isovalerylamid 7 (161).  
 — methoxyanil 13 (156).  
 — oxim 7, 301 (161).  
 — oximcarbonsäure, Anhydrid 27, 210.  
 — phenylhydrazon 15, 142.  
 — propylenacetal 19, 31.  
 — semicarbazon 7, 301 (161).  
 — sulfonsäure 11, 326.  
 — tetracarbonsäure 10, 937.  
 — tolylimid 12 (416).  
 Propiopiperon 19, 130 (668).  
 Propiorhodanin 27 (312).  
 Propiothienon 17, 295 (157).  
 Propional 24, 492 (419).  
 Propyl (Bezeichnung) 1, 53.  
 Propyl-acetaldoxim 1, 609.  
 — acetalylamin 4, 310.  
 — acetamid 4, 142.  
 — acetaminomethylchinazon 25 (683, 684).  
 — acetanilid 12, 246.  
 — acetat 2, 129 (58).

Propylacetessigsäure-äthylester 3, 700 (243).  
 — äthylestersemicarbazon 3 (244).  
 — amid 3, 701.  
 — isobutylester 3, 700.  
 — menthylester 6 (26).  
 — nitril 3 (244).  
 — nitrilphenylhydrazon 15 (86).  
 — nitrilsemicarbazon 3 (244).  
 Propyl-acetophenon 7, 331.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 143.  
 — acetoxim 1, 651.  
 — acetyl 1, 676 (350).  
 — acetylcarbäthoxybutyronitril 3, 819.  
 Propylacetylcyanglutarsäure-äthylesteramid 3, 859.  
 — methylesteramid 3, 859.  
 Propyl-acetylen 1, 250 (110).  
 — acetylen carbonsäure 2, 483.  
 Propylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 3, 819.  
 — harnstoff 3 (366).  
 — naphthylamin 12, 1231.  
 — piperidin 21, 244.  
 — tetrahydropyridin 20, 146.  
 — thiophen 17, 300.  
 Propyl-aconsäure 18, 398.  
 — acridin 20, 478.  
 — acrolein 1, 735.  
 — acroleinsemicarbazon 3, 107.  
 — acrylsäure 2, 434, 437 (193).  
 — acrylsäurenitromethylanilid 12, 1003.  
 — acrylsäuretoluidid 12, 925.  
 — adipinsäure 2, 710.  
 — äpfelsäure 3, 454.  
 Propyläther-äpfelsäure 3, 418, 428, 437.  
 — bromsalicylsäure 10, 108.  
 — bromsalicylsäuremethylester 10, 109.  
 — cumarinsäure 10 (125).  
 — cumarinsäureamid 10 (126).  
 — cumarsäure 10 (122).  
 — cumarsäureamid 10 (124).  
 Propylätherglykolsäure 3, 233 (90).  
 Propylätherglykolsäure-äthylester 3, 237 (91).  
 — amid 3, 241 (93).  
 — azid 3 (94).  
 — benzalhydrazid 7 (128).  
 — hydrazid 3 (94).  
 — methylester 3, 236 (91).  
 — nitril 3, 243 (94).  
 — nitrobenzalhydrazid 7 (141).  
 — propylester 3, 239 (92).  
 Propyläther-mandelsäure 10, 201.  
 — mandelsäureäthylester 10, 202.  
 — milchsäure 3, 267, 278.  
 — milchsäurenitril 3, 285.  
 — milchsäurepropylester 3, 282.  
 — nitroessigsäureamid 3, 605.  
 — nitrosalicylsäurenitril 10, 120.  
 — pulvinsäuremethylester 18, 535.  
 — salicylsäure 10, 65.  
 — salicylsäurechlorid 10 (43).  
 — salicylsäurementhylester 10 (37).  
 — salicylsäuremethylester 10 (33).  
 — vanillinsäure 10, 395.  
 Propyläthoxymethylphenylketon 8, 124.



Propyläthoxyphenyl-carbinol 6, 942.

— hydantoin 24, 256.

— keton 8, 116.

Propyläthyl- s. a. Äthylpropyl-.

Propyl-äthylbenzimidazol 28, 158.

— äthylen 1, 210 (86).

— äthylimidazol 28, 78.

— äthylphenylketon 7, 335.

— äthylpropylcarbinamin 4, 190.

— äthylpropylcarbinhydroxylamin 4, 539.

— äthyltetrahydroisochinolin 20 (114).

— alkohol 1, 350 (175).

Propylallyl-äther 1, 438.

— äthyltetrahydroisochinolin 20 (114).

— amin 4, 207.

— anilin 12 (162).

— cyaneessigsäure 2 (316).

— cyaneessigsäureäthylester 2 (316).

— cyanisothioharnstoff 4, 143, 213.

— disulfid 1, 441.

— essigsäure 2, 452.

— keton 1, 740.

— ketonsemicarbazon 8, 108.

— malonsäure 2, 798.

— thioharnstoff 4, 212.

— tolylcarbinol 6 (297).

Propylamin 4, 136 (360); s. a. 18, 899.

— aminchlorphosphin 4, 147.

Propylamino-acetal 4, 310.

— acetaldehyddiäthylacetal 4, 310.

— acetylbrencatechin 14 (498).

— äthylalkohol 4, 282.

— amylpiperidin 20, 70.

— azobenzolcarbonsäure 16 (316).

— benzoesäure 14, 327.

— buttersäurenitril 4, 410.

— butylpiperidin 20 (20).

— cyclohexan 12 (114).

— diäthylketon 4, 320.

— dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-  
ester 15 (109).

— dioxyacetophenon 14 (498).

— essigsäure 4, 352.

— essigsäurementhylester 6 (27).

— isopropylalkohol 4, 289.

— methanol 4, 141.

— methylalkohol 4, 141.

— methylpropylhydantoin 25 (694).

— methylthiazolin 27, 147.

— pentanon 4, 320.

— phenylglyoxylsäure 14, 649.

— piperidinobutan 20 (20).

— piperidinopentan 20, 70.

— propylbenzol 12, 1144.

— propylnitrosaminopropionsäure 4 (500).

— propylureidopropionsäure 4 (500).

— triphenylmethan 12, 1344.

Propylamin-oxychlorphosphin 4, 147.

— phosphinoxid 4, 147.

— phosphinsulfid 4, 147.

— sulfinsäure 4, 146.

— sulfochlorphosphin 4, 147.

— sulfonsäure 4 (367).

Propylamyl-aceton 1 (370).

— äther 1, 387.

Propylamyl-amin 4, 197.

— benzamid 9, 204.

— benzol 5 (215).

— carbinacetat 2, 135.

— carbinol 1, 424.

— harnstoff 4, 197.

— hydroxylamin 4, 539.

— isopropylalkohol 1 (216).

— isopropylalkohol, Acetat 2 (62).

— keton 1, 709 (365).

— ketonsemicarbazon 8, 105 (51).

Propyl-anhydroacetonbenzil 8, 205.

— anilin 12, 166, 1142, 1143 (159, 491).

Propylanilino-dimethylnitrophenylpyr-  
azoliumhydroxyd 25 (624).

— dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd  
25, 310.

— methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd  
25, 310.

— methylphenylbenzylpyrazoliumhydroxyd  
25, 311.

— methylphenylpyrazol 25, 310.

— methylpropylphenylpyrazoliumhydroxyd  
25, 310.

— pentadienalanilhydroxypropylat 12 (285).

— phenyläthylketon 14, 69.

— trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624).

Propyl-anisoylaminobutylketon 10, 166.

— anthrachinon 7 (427).

— anthranilsäure 14, 327.

— anthranol 7 (271).

— anthranolpropyläther 6, 709.

— anthron 7 (271).

— areendisulfid 4, 615.

— arsin 4, 604.

— arsinsäure 4, 615.

— azaurilsäure 2, 248.

— barbitursäure 24, 484.

— benzalacetophenylhydrazon 15, 147.

— benzalanhydroacetonbenzil 8, 222.

— benzaldehyd 7 (170).

— benzaldoxim 7, 223.

— benzamid 9, 203 (97).

— benzamidoxim 9, 307.

Propylbenzaminobutyl-keton 9, 211.

— ketonphenylsemicarbazon 12, 384.

Propyl-benzhydroximsäure 9, 314.

— benzhydroximsäurebenzoat 9, 314.

— benzhydroläther 6 (326).

— benzoat 9, 112 (63).

— benzochinolincarbonsäure 22 (517).

— benzochinoxalincarbonsäureäthylester  
25 (545).

— benzocinchoninsäure 22 (517).

— benzocycloheptatrienon 7 (214).

Propylbenzoesäure 9, 544, 545 (213).

Propylbenzoesäure-anilid 12, 278.

— sulfamid 11, 401.

— sulfonsäure 11, 401.

— sulfonsäurediamid 11, 402.

— sulfonsäuredichlorid 11, 401.

Propyl-benzol 5, 390 (189).

— benzolcarbonsäure 9, 544, 545 (213).

— benzolsulfonsäure 11, 128.

— benzophenon 7, 455.

Propyl-benzophenoncarbonsäure 10 (366).  
 — benzothiazin 27, 54.  
 Propylbenzoyl-benzoesäure 10 (366).  
 — bornylamin 12, 48.  
 — essigsäureäthylester 10, 715.  
 — essigsäurementhylester 10 (339).  
 — harnstoff 9, 544.  
 — isobernsteinsäureäthylesternitril 10, 872.  
 — isobernsteinsäuremethylesternitril 10, 872.  
 — oxydimethylbutylamin 9, 176.  
 — propionsäure 10, 721.  
 — tetrahydrochinolin 20 (117).  
 — tetrahydropyridylketon 21, 263.  
 Propylbenzyl-äther 6, 431 (219).  
 — amin 12, 1021.  
 — aminoessigsäurementhylesterhydroxy-äthylat 12 (461).  
 — anilin 12, 1165 (451).  
 — benzoessäure 9 (291).  
 — conhydriniumhydroxyd 21, 6.  
 — coniiniumhydroxyd 20, 115.  
 — cyanisothioharnstoff 6, 461.  
 — dicyanoglutarsäureimid 22 (604).  
 — keton 7, 328 (173).  
 — methylphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (116).  
 — nitramin 4, 571.  
 Propyl-berberin 27, 502.  
 — bernsteinsäure 2, 675.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 420.  
 — bernsteinsäureanil 21, 391.  
 — bernsteinsäureanilid 12, 300.  
 — bernsteinsäurebisbenzaldehydazid 7, 228.  
 — bisaminobenzylamin 18, 172.  
 — bismethoxyphenylisothioharnstoff 18, 379.  
 — bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1086.  
 — bisoxoamylamin 4, 320.  
 — borneol 6, 95 (58).  
 — bornylamin 12, 47.  
 — borsäure 4, 642.  
 — brencatechin 6, 920 (447).  
 — brencatechin, Äthoxyphenylcarbamid-säureester 18, 480; Carbanilsäureester 12, 334.  
 — brencatechincarbonat 19, 130.  
 — brencatechinmethylenäther 19, 27 (616).  
 — brenczweinsäureimid 21, 384.  
 — bromamylcyanamid 4, 177.  
 — bromid 1, 108 (35).  
 — brompropylketon 1, 700.  
 — butandiol 1 (254).  
 Propylbutyl-äther 1, 369.  
 — äthylen 1 (95).  
 — amin 4, 195 (385).  
 — carbamidsäureäthylester 4 (386).  
 — carbamidsäuremethylester 4 (386).  
 — carbinamin 4, 197.  
 — carbinharnstoff 4, 197.  
 — carbinol 1, 420.  
 — harnstoff 4, 160 (386).  
 — imidazol 23, 83.  
 — isocyanat 4 (386).  
 — keton 1, 706.

Propylbutyl-ketonsemicarbazon 8, 105 (50).  
 — propylvalerylharnstoff 4 (386).  
 — thioharnstoff 4, 161.  
 Propyl-butytrat 2, 271 (120).  
 — butyrolacton 17, 241.  
 — butyrolactoncarbonsäure 18, 382.  
 — butyrolactonessigsäure 18, 391.  
 — butyrylcyclopentan 7 (43).  
 — butyrylharnstoff 4, 142 (366).  
 — camphanol 6, 95 (58).  
 — campher 7, 143 (93).  
 — camphercarbonsäuremethylester 10, 652.  
 — campheryllketon 7, 598 (336).  
 — camphocarbonsäurenitril 10, 39.  
 — campholensäure 9 (44).  
 — campholensäureamid 9 (44).  
 — campholensäurenitril 9 (44).  
 — carbamidsäureäthylester 4, 142 (366).  
 — carbamidsäureazid 4 (366).  
 — carbamidsäuremethylester 4, 142.  
 — carbazol 20 (164).  
 — carbinol 1, 367 (186).  
 — carbonat 3, 6.  
 Propylcarboxy-adipinsäuretriäthylester 2, 840.  
 — bernsteinsäure 2, 826.  
 — bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 825, 826.  
 — bernsteinsäuretriäthylester 2, 826 (324).  
 — glutarsäuretriäthylester 2, 832.  
 — methylenphthalimidin 22, 312.  
 Propyl-carbylamin 4, 141.  
 — carvacrylcarbinol 6, 554.  
 — carvacryllketon 7, 342.  
 — carveol 6, 103.  
 — chelalbin 27 (499).  
 — chinazolin 23, 193.  
 — chinazon 24, 144, 175.  
 — chinazolthion 24, 176.  
 — chinolin 20, 412 (155).  
 — chinolincarbonsäure 22, 94.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 353.  
 — chinolintetrahydrid 20, 298 (116).  
 — chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (542).  
 — chloracetamid 4 (365).  
 — chloramin 4, 145.  
 — chlordibrompropyläther 1 (335).  
 — chlorid 1, 104 (34).  
 — chlorjodisopropyläther 1, 366.  
 — chlorphenylbenzoylisothioharnstoff 12, 606.  
 — chlorpropenyläther 1 (224).  
 — chlorpropylketon 1, 700.  
 — chroman 17, 54.  
 — cinchoninsäure 22, 94.  
 — citraconsäure 2, 789.  
 — citronellol 1 (233).  
 — conhydrin 21, 6.  
 — coniin 20, 114.  
 — corydaldin 21, 606 (471).  
 — crotonlactoncarbonsäure 18, 398.  
 Propylecyan-acetamid 2, 658.  
 — acetondicarbonsäurediäthylester 3, 572.  
 — aminoamylpiperidin 20, 70.  
 — aminobutylpiperidin 20 (20).

Propylecyan-aminoessigsäurenitril 4, 365.  
 — aminopiperidinopentan 20, 70.  
 — anilin 12, 426.  
 — benzylketon 10, 715.  
 — bernsteinsäure 2 (324).  
 — bernsteinsäurediäthylester 2, 825, 826.  
 — campher 10, 39.  
 — essigsäure 2, 658 (278).  
 — essigsäurediäthylester 2, 658 (278).  
 — glycinnitril 4, 365.  
 Propylecyanid 2, 275 (123).  
 Propylecyan-isocarbostyryl 22, 242.  
 — malonsäurediäthylester 2, 820.  
 — tetrahydrochinolin 20 (117).  
 Propylcyclo-heptan 5, 46.  
 — heptanol 6, 24.  
 — hexan 5, 41 (17).  
 — hexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 900.  
 — hexanol 6, 20.  
 — hexen 5, 76.  
 — hexennitrolpiperidin 20, 40.  
 — hexenon 7, 63.  
 — hexenylketon 7 (61).  
 — hexylamin 12 (114).  
 — hexylheptan 5 (28).  
 — hexylketon 7 (29).  
 — hexylphenylharnstoff 12 (232).  
 — pentancarbonsäure 9 (13).  
 — pentylketon 7 (25).  
 — propylcarbinol 6 (12).  
 — propylketon 7 (16).  
 Propyl-desoxybenzoin 7, 460.  
 — desoxyberberin 27, 492 (494).  
 — diacetonalkamin 4, 297.  
 — diallylcarbinol 1, 462.  
 — dibenzoylhydrazin 9, 326.  
 — dibenzylisothioharnstoff 12, 1059.  
 — dibromphenyläthylketon 7, 334.  
 — dichloramin 4, 145.  
 — dichlorphosphin 4, 587.  
 — dichlorpropyläther 1, 632 (334).  
 — dicinnamylamin 12, 1190.  
 — dicyanoglutaconsäureimid 22, 279.  
 — dihydroberberin 27, 492 (494).  
 — dihydrochelerythrin 27 (499).  
 — dihydrochinaldin, dimeres 20 (150).  
 — dihydroisindol 20, 296.  
 — diisoamylcarbinol 1 (219).  
 — diisoamylchlormethan 1 (68).  
 — diisoamylcyclohexylmethan 5 (28).  
 — diisoamylorthoformiat 2, 22.  
 — diisoamylphenylmethan 5 (227).  
 — diisobutylamin 4, 166.  
 — diisobutylorthoformiat 2, 22.  
 — diiodphenyläther 6, 210, 211.  
 — dimethoxyoxotetrahydroisochinolin 21, 606 (471).  
 Propyldimethyl-aminophenylcarbinol 18, 651.  
 — butylhydroxylamin 4, 540.  
 — butylphenylketon 7, 345.  
 — phenylcarbinol 6, 552.  
 — phenylketon 7, 335.  
 — phenylsulfon 6, 491.

Propyldimethyl-propylcarbinhydroxylamin 4, 540.  
 — uracil 24 (327).  
 Propyl-dinaphthylisothioharnstoff 12, 1245, 1297.  
 — dinitroanilin 12, 750 (362).  
 — dinitrophenyläther 6, 255.  
 — dinitrophenylnitrosamin 12 (365).  
 — dioxindol 21, 579.  
 — dioxodimethyltetrahydropyrimidin 24 (327).  
 — dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (327).  
 — dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).  
 — dioxotetrahydrochinazolin 24, 376.  
 — dioxyoxotetrahydroisochinolin 21 (471).  
 — dioxyphenäthylamin 18 (325).  
 Propyldiphenyl-benzalcylopentenolon 8, 222.  
 — carbinol 6, 689.  
 — cyclopentenolon 8, 205.  
 — glyoxalin 23, 265.  
 — imidazol 23, 265.  
 — methan s. Propylditan.  
 — methancarbonsäure 9 (291).  
 — phosphinsulfid 16 (424).  
 — phosphit 6 (94).  
 — thioharnstoff 12, 426.  
 — triazin 26, 93.  
 Propyldiphenyl-ylketon 7 (245).  
 — ketonphenylhydrazon 15 (37).  
 Propyl-dipikrylamin 12, 766.  
 — ditan 5, 618.  
 — dithiobiuret 4, 143.  
 — dithiocarbamidsäure 4, 143.  
 — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 461.  
 — ditolylisharnstoff 12, 812, 955.  
 Propylen 1, 196 (82).  
 Propylen (Bezeichnung) 1, 54.  
 Propylen- s. a. Propen-.  
 Propylen-acetessigsäure 10, 606.  
 — acetiminomethylendisulfid 10, 104.  
 — äthylidendioxyd 19, 10.  
 — äthylphenylmethylendioxyd 19, 31.  
 — benzaldioxyd 19 (616).  
 Propylenbis-aminocrotonsäurediäthylester 4, 261.  
 — benzopyranspiran 19 (627).  
 — iminobuttersäurediäthylester 4, 261.  
 — mercaptobuttersäureanilid 12, 494.  
 — naphthylsulfon 6, 659.  
 — phenylsulfon 6, 302.  
 — selenocyanat 3, 227.  
 — thioglykolsäureanilid 12, 484.  
 — thioglykolsäureanisidid 18 (173).  
 — thioglykolsäurephenetidid 18 (174).  
 — thiomilchsäureanilid 12, 492.  
 — tolylsulfon 6, 371, 419.  
 Propylen-bromid 1, 109 (36).  
 — bromojodid 1, 115.  
 — carbanilid 24, 8.  
 — carbonsäure 2, 407, 408, 421 (187).  
 — chlorhydrin 1, 356, 363 (180, 185).  
 — chlorid 1, 105.  
 — chlorojodid 1, 114.

**Propylen-cyanid 2, 640.**

- diamin 4, 257 (417, 418).
- dibromid 1, 109 (36).
- dicarbonsäure 2, 758, 760, 763, 772 (307, 308, 310).
- dichlorid 1, 105.
- dieugenol 6, 965.
- diiodid 1, 115.
- dimercaptan 1, 475.
- dinitrat 1, 473.
- dinitrit 1, 473.
- dipiperidin 20, 69.
- dirhodanid 3, 178; s. a. 18, 700.
- disuccinimid 21, 379.
- disulfonsäure 1 (378).

**Propylenglykol 1, 472 (245, 246, 247).**

**Propylenglykol, Dicarbanilsäureester 12 (226).**

- Propylenglykol-acetat 2, 142 (66).**
- äthylätheracetat 2 (66).
- benzolazophenyläther 16 (236).
- bismethoxyallylphenyläther 6, 965.
- bismethoxyphenyläther 6, 773.
- chlorphenyläther 6 (101).
- diacetat 2, 142.
- dibenzoat 2, 129.
- dibutyrat 2 (121).
- dimethylaminophenyläther 13 (130).
- dioleat 2 (203).
- distearat 2 (173).
- methylätheracetat 2 (66).
- naphthyläther 6 (307, 313).
- nitrophenyläther 6 (119).
- phenyläther 6 (85).
- tolyläther 6 (186).
- tribromphenyläther 6 (108).

**Propylen-guanidin 24, 8.**

- imin 20, 3 (3).
- iminomethylendisulfid 19, 104.
- jodid 1, 115.
- mercaptan 1, 475.
- methylenedioxyd 19 (610).
- nitrosit 1, 198.
- oxozonid 1 (82).
- oxyd 17, 6 (4).
- oxydcarbonsäure 18, 261, 262.
- oxyddicarbonsäure 18, 319.

**Propylenpentacarbonsäure-pentamethylester 2, 882; s. a. 15, 722.**

**— triäthylesterdinitril 2, 882.**

**Propylen-phenylendiamin 23, 110.**

- pyridiniumhydroxyd 21, 56, 57.
- rhodanid 3, 178; s. a. 18, 700.
- sulfidcarbonsäuremethylester 18, 263.
- sulfonsäure 4, 10.
- sulfonsäureanilid 12, 565.
- sulfonsäuremethylanilid 12, 574.

**Propylentetracarbonsäure-diäthylesteranilid 12, 319.**

- diäthylesterdinitril 2, 878.
- tetraäthylester 2, 876 (336).
- tetramethylester 2, 876.
- triäthylesteranilid 12, 319.
- triäthylesterbutylester 2, 878.
- triäthylesternitril 2, 876, 878 (336).

**Propylentetracarbonsäure-triäthylester-propylester 2, 878.**

**— trinitriliminoäthyläther 2, 878.**

**Propylentricarbonsäure 2, 849 (327).**

**Propylentricarbonsäure-anilid 12, 318 (217).**

- diäthylesternitril 2, 849 (327).
- triäthylester 2, 848, 852 (327, 328).
- triamid 2, 853.
- triamylester 2, 852.
- trichlorid 2, 853.
- trimethylester 2, 852 (328).
- tripropylester 2, 852.

**Propyl-essigsäure 2, 299 (130).**

- fluorid 1, 104.
- formanilid 12, 234.
- formiat 2, 21 (17).
- fumarsäure 2, 782.
- furfuryläther 17, 112.
- furylcarbinol 17, 113.
- furylketon 17 (157).
- glutaconsäurenitril 2, 790; 21, 166.
- glutarsäure 2, 696.
- glycerinsäure 3, 402.
- glycin 4, 352.
- glyoxalin 23, 82.
- harnatoff 4, 142.
- heneikosanol 1 (221).
- heptadien 1, 261.
- heptadienol 1, 462.
- heptan 1, 170.
- heptanol 1, 426 (214).
- heptanolid 17, 247.
- heptanpentol 1, 532.
- heptantriol 1, 523.
- heptenol 1, 452.
- heptenol, Acetat 2, 139.
- heptyläther 1, 414.
- heptyloxalat 2, 540.
- hexylcarbinol 1, 426.
- hexylimidazol 23, 87.
- hexylketon 1, 711.
- hydracrylsäure 3, 334.
- hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342.
- hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325.
- hydrazin 4, 552.
- hydrochinon 6 (447).
- hydrocuprein 23 (153).
- hydrohydrastinin 27 (445).
- hydrohydrastininhydroxymethylat 27 (446).
- hydrokotarnin 27, 473.
- hydroxylamin 1 (180); 4, 537.
- hypophosphat 1, 355.
- Propylden (Bezeichnung) 1, 54.**
- Propylden-acetessigsäurementhylester 6, 40.**
- aminobenzoessäure 14, 333; s. a. 21, XV.
- anilin, dimeres 12, 554.
- anilinnatriumdisulfid 12, 188.
- anthranilsäure 14, 333; s. a. 21, XV.
- benzamidoxim 27, 573.
- benzhydrazid 9, 321 (129).
- bernsteinsäure 2, 783 (312).
- Propyldenbis-acetamid 2, 179.**
- acetessigester 3, 847.

## Propyldenbis-acetessigsäurediäthylester

- 8, 847.
  - acetessigsäuredimenthylester 6, 41.
  - aminobenzaldehyd 14, 26.
  - aminocessigsäure 4 (473).
  - hydrazobenzol 16, 128.
  - methyllindol 23, 275.
  - oxalacessigsäuredianhydrid 19, 199.
  - oxalacessigsäuretetraäthylester, Hydrat 8, 867 (299); Semicarbazidverbindung aus dem Hydrat 8, 867.
  - phenyloxidiazolon 27, 803.
- Propylden-bromid 1, 109.
- campher 7, 170 (110).
  - chlorid 1, 105.
  - chlorobromid 1, 109.
  - cyclohexan 5, 77.
  - cyclohexannitropiperidin 20, 40.
  - cyclopentadien 5 (188).
  - diacetat 2 (71).
  - diäthyläther 1, 630.
  - dianilin 12, 189.
  - diessigsäure 2, 676.
  - diisonitramin 1, 631.
  - dimalonsäuretetraäthylester 2, 867.
  - dimethyläther 1, 630.
  - diphenylhydrazin 15, 129.
  - dipropyläther 1, 630.
  - diurethan 3 (12).
  - essigsäure 2, 426 (191).
  - essigsäuretoluidid 12, 925.
  - hydrinden 5 (252).
  - inden 5 (268).
  - malonsäurediäthylester 2, 775.
  - malonsäurenitril 2, 775.
  - methylphenylhydrazin 15, 129.
  - nitrophenylhydrazin 15, 469 (131).
  - phenylhydrazin 15, 128.
  - phthalamidsäure 9 (364).
  - phthalid 17, 342.
  - propionsäure 2, 435 (193).
  - propionsäuretoluidid 12, 925.
  - propiophenon 7 (198).
  - propylamin 4, 141.
  - semicarbazid 3, 101 (48).
  - tolylhydrazin 15 (154).

## Propyl-imidazol 23, 47, 82.

- imidazolin 23, 35.
- indol 20, 309.
- indolcarbonsäure 22, 62.
- indolylketon 21 (303).
- isatin 21, 447.
- isatinoxim 21, 447.
- isatinsäure 14, 649.

## Propylisoamyl-acetaldehyd 1, 712.

- äther 1, 401.
  - amin 4, 182 (381).
  - bleioxyd 4 (601).
  - carbinol 1 (211).
  - imidazol 23, 83.
  - keton 1, 709 (366).
  - ketonsemicarbazon 3 (51).
  - phenylharnstoff 12 (231).
- Propylisobutyl-äther 1 (190).
- äthylen 1 (95).

## Propylisobutyl-amin 4, 165 (374).

- bleioxyd 4 (600).
  - carbinacetat 2, 135.
  - carbinol 1, 421 (209).
  - essigsäure 2 (151).
  - imidazol 23, 83, 85.
  - keton 1, 706 (363).
  - ketonsemicarbazon 3, 105 (50).
  - malonsäure 2 (294).
  - phenyllessigsäureamid 9 (223).
  - phenyllessigsäurenitril 9 (224).
- Propyl-isobutyryl 2, 291 (128).
- isocarbostyryl 21, 120.
  - isocarbostyrylcarbonsäurenitril 22, 242.
  - isochinolin 20, 416.
  - isochinoliniumhydroxyd 20, 382.
  - isocyanat 4 (366).
  - isocyanid 4, 141.
  - isoharnstoff 3, 74.
  - isoindoldihydrid 20, 296.
  - isoindolin 20, 296 (90).

## Propylisonitrosopropyl-keton s. Isonitrosodipropylketon.

- ketonphenylhydrazon 15, 161.
- Propylisopapaverin 21, 229.
- Propylisopropyl-äther 1, 362.
- amin 4, 154.
  - anilin 12, 167, 1183.
  - benzol 5, 446.
  - benzolsulfonsäure 11, 150.
  - benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
  - bernsteinsäure 2, 723, 724.
  - bernsteinsäureanhydrid 17, 428.
  - bernsteinsäureanilid 12, 304.
  - carbinacetat 2, 134.
  - carbinbenzol s. Methylphenylhexan.
  - carbinol 1, 416 (206).
  - carbinol, saurer Phthalsäureester 9 (353).
  - carboxybernsteinsäurediäthylesternitril 2, 846.
  - carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 845.
  - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.
  - cyanessigsäure 2, 715 (292).
  - cyanessigsäureäthylester 2, 716.
  - essigsäure 2 (149).
  - imidazol 23, 83.
  - keton 1, 700 (360).
  - ketonsemicarbazon 3, 104 (50).
  - malonsäureamid 2 (292).
  - malonsäureamidnitril vgl. 2, 716.
  - malonsäurenitril 2, 715 (292).
  - nitramin 4, 156.
  - phenylcarbinol 6, 553.
  - pyrazolon 24, 76.
  - styrylketon 7 (202).
  - styrylketondibromid 7 (184).
  - styrylketonphenylhydrazon 15 (36).
  - toluol 5, 452 (215); s. a. 7, 954.
- Propyl-isothiocyanat 4, 145 (366).
- isothioharnstoff 3, 193.
  - isovalerianat 2, 312 (136).
  - isoxazolin 27, 14.
  - itaconsäure 2, 789.
  - itamalsäure 3, 459.

Propyl-jodid 1, 113 (36).  
 — kairoliniumhydroxyd 20, 266 (96).  
 — kynurin 21, 118.  
 — lithium 4 (618).  
 — magnesiumhydroxyd 4, 663 (606).  
 — maleinsäure 2, 783.  
 — maleinsäureanhydrid 17, 447.  
 — malonamid 2, 657 (278).  
 Propylmalonsäure 2, 657 (278).  
 Propylmalonsäure-äthylesteramid 2, 657.  
 — äthylesternitril 2, 658 (278).  
 — amidnitril 2, 658.  
 — anilidnitril 12, 299.  
 — diäthylester 2, 657.  
 — diamid 2, 657 (278).  
 — dinitril 2, 658.  
 — nitril 2, 658 (278).  
 Propyl-malonylharnstoff 24, 484.  
 — malonylmalonamid 24 (444).  
 — mekonin 18, 93.  
 — menthanol 6 (34).  
 — menthanon 7, 48 (43).  
 — menthatrien 5, 452.  
 — menthon 7, 48 (43).  
 — menthyläther 6, 31.  
 — menthylharnstoff 12, 24.  
 — menthynitrosamin 12, 28.  
 — mercaptan 1, 359 (182).  
 Propylmercapto-buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428).  
 — diphenylphosphin 16 (424).  
 — essigsäureanilid 12, 484.  
 — essigsäuretoluidid 12, 817, 960.  
 — methylthiazolin 27, 94.  
 — propionsäureanilid 12, 491.  
 — pyrimidon 25, 8.  
 Propyl-mesaconsäure 2, 789.  
 — mesitylen 5, 449.  
 — methoxynaphthylketon 8, 152, 153.  
 — methoxyphenylcarbinol 6, 942.  
 — methoxyphenylketon 8 (552).  
 Propylmethylbutyl-amin 4, 178.  
 — hydroxylamin 4, 539.  
 Propylmethyldioxyphenylcarbinol 19, 75.  
 Propylmethyl-imidazol 23, 67.  
 — nitramin 4, 568.  
 — phenylpiperidin 20 (116).  
 — propylphenylketon 7, 342.  
 — pyridinochinazon 26 (51).  
 — pyrrolidylketon 21 (272).  
 — uracil 24 (327).  
 Propylmonosilanorthosäure-triäthylester 4, 630.  
 — trichlorid 4, 630 (582).  
 Propyl-monosilansäure 4, 630.  
 — naphthalin 5, 571.  
 — naphthyläther 6, 607, 641.  
 — naphthylamin 12, 1224, 1275.  
 — naphthylketon 7, 404 (215).  
 — naphthylsulfon 6, 622, 658.  
 — natrium 4 (619).  
 — nitramin 4, 570 (569).  
 — nitrat 1, 355.  
 — nitrit 1, 355 (178).  
 — nitroanilin 12 (351).

Propyl-nitrobenzylamin 12, 1085.  
 — nitrodihydroanthranyläther 6, 698.  
 — nitroisobenzaldoxim 27, 30, 31.  
 — nitrolsäure 2, 247.  
 — nitrolsäure, Benzoat 9, 298.  
 — nitromethylchinazon 24, 159, 161.  
 — nitromethylphenyläther 6, 365.  
 — nitrophenyläther 6, 232.  
 — nitrosophenylnitrosamin 12, 686.  
 — nopinol 6, 94.  
 — octanol 1 (216).  
 — octanon 1 (370).  
 — octyläther 1, 419.  
 — octyloxalat 2, 540.  
 Propylol- s. a. Oxypropyl-.  
 Propylol-cyclobutan 6, 15.  
 — cyclohexan 6, 20 (15).  
 — cyclopropan 6, 10.  
 Propyloleat 2 (203).  
 Propylon- s. a. Propionyl-.  
 Propylon-camphanon 7, 597.  
 — camphanonbromphenylhydrazon 15, 438.  
 — camphanonphenylhydrazon 15, 166.  
 — cyclobutan 7, 21.  
 — cyclohexan 7, 27 (22).  
 — cyclohexanon 7, 564 (315).  
 — cyclohexen 7, 63.  
 — cyclohexenol 8, 8.  
 — cyclopentanon 7, 563 (315).  
 — cyclopentenol 8, 8.  
 — cyclopropan 7, 12.  
 — indandion 7, 869.  
 Propylonsäuredecanonsäure 3, 847.  
 Propyl-oxalat 2, 539.  
 — oxamidsäure 4, 142.  
 — oxanthranol 8, 197 (582).  
 — oxindol 21, 284.  
 — oxoamylphenylharnstoff 12, 355.  
 Propyloxy-acetamid 3, 241 (93).  
 — acetonnitril 3, 243 (94).  
 — äthylacetat 2 (66).  
 — äthylbutyrat 2 (121).  
 — äthylformiat 2 (19).  
 — äthylisobutyrat 2 (128).  
 — äthylpropionat 2 (107).  
 — äthylurethan 4 (557).  
 — aminomethylbenzol 13, 572.  
 — amylacrylsäure 3, 382.  
 — amylacrylsäurepropylester 3, 382.  
 — azobenzol 16, 101.  
 — benzal-malonsäureäthylesternitril 10, 522.  
 — benzal-malonsäuremethylesternitril 10, 521.  
 — benzamid 10, 167.  
 — benzoessäure 10, 65, 156 (64, 70).  
 — benzoessäurementylester 10 (37, 65, 72).  
 — benzoessäuremethylester 10 (33, 65, 71).  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 240.  
 — benzoylchlorid 10 (43, 66, 77).  
 — benzyloxybenzaldehyd 8, 257.  
 — bernsteinsäure 3, 418, 428, 437.  
 — brommethylthiazolin 27, 94.  
 — butanon 1, 829 (421).  
 — butin 1 (235).  
 — carbamidsäureäthylester 3 (45).

Propyloxy-chinazolin 23, 387.  
 — chlorphosphin 4, 596.  
 — crotonsäureäthylester 3, 373.  
 — crotonsäureisobutylester 3, 375.  
 — crotonsäuremethylester 3, 372.  
 — crotonsäurepropylester 3, 374.  
 — cyanocrotonsäureäthylester 3, 471.  
 — cyanpropylendicarbonsäurediäthylester 3, 572.  
 — cyanzimtsäureäthylester 10, 522.  
 — cyanzimtsäuremethylester 10, 521.  
 — dibenzoylbenzimidazolin 23 (108).  
 — dimethylbenzolsulfonsäure 11, 263.  
 — dimethylbenzolsulfonsäureamid 11, 263.  
 — dimethylpseudoharnsäure 24 (440).  
 — essigsäure 3, 233 (90).  
 — essigsäureäthylester 3, 237 (91).  
 — essigsäurezid 3 (94).  
 — essigsäuremethylester 3, 236 (91).  
 — essigsäurepropylester 3, 239 (92).  
 — hydrochinonmethylenäther 19, 71.  
 Propyloxyhydroxymercuriphenylpropion-  
 säure-anhydrid 16 (572).  
 — methylester 16 (572).  
 Propyloxymethyl-acetat 2 (71).  
 — acetylcumarin 18, 109.  
 — benzolsulfonsäureamid 11, 260.  
 — crotonsäuremethylester 3, 378.  
 — cumarin 18, 34.  
 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 531.  
 — cumarincarbonsäurenitril 18, 532.  
 — dipropylcarbinol 1 (255).  
 — phenylharnstoff 18, 573.  
 — phenylketon 8, 123.  
 — phenylthioharnstoff 18, 573.  
 — propionat 2 (107).  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (77).  
 — urethan 3 (11).  
 Propyloxy-naphthochinonanil 12, 225.  
 — naphthoesäure 10, 329.  
 — naphthylketon 8, 152.  
 — naphthylmagnesiumhydroxyd 16, 944.  
 Propyloxyphenyl-äthylketon 8, 126.  
 — äthylketonphenylhydrazon 15, 197.  
 — harnstoff 18, 484.  
 — keton 8, 115.  
 — propionsäure 10 (105, 106, 109).  
 — thioharnstoff 18, 484.  
 Propyloxy-propionamid 3 (113).  
 — propionsäure 3, 267, 278.  
 — propionsäurenitril 3, 285.  
 — propionsäurepropylester 3, 282 (113).  
 — propylamin 4, 289.  
 — propylentricarbonsäuretriäthylester 3, 572 (199).  
 — propylformiat 2 (19).  
 — propylurethan 4 (557).  
 — pyridin 21 (203).  
 — pyrrolon 21, 576.  
 — styrol 6, 564.  
 — styrylketon 8, 135.  
 — thioessigsäureamid 3, 260.  
 — trimethylammoniumhydroxyd 4 (325).  
 — triphenylmethan vgl. 6, 716.  
 — tritan 6, 716.

Propyloxy-ureidodimethylbarbitursäure 24 (440).  
 — urethan 3 (45).  
 — vinylbenzol 6, 564.  
 — zimtsäurenitril 10, 303.  
 Propyl-palmitat 2 (166).  
 — papaveriniumhydroxyd 21, 226.  
 — papaveroliniumhydroxyd 21, 226.  
 — paraconsäure 18, 382.  
 — pentabromphenyläther 6 (108).  
 — pentachlorphenyläther 6, 195.  
 — pentachlorphenylcarbonat 6, 196.  
 — pentadecylketon 1, 718.  
 — pentadecylketonphenylhydrazon 15, 131.  
 Propylpentamethylen-cyanputrescin 20 (20).  
 — imin 20, 110, 119, 120 (30).  
 — isocindoliniumhydroxyd 20, 280.  
 — oxyd 17 (11).  
 — putrescin 20 (20).  
 — thioharnstoff 20, 57.  
 — xylylendiamin 23, 122.  
 Propylperimidin 23, 220.  
 Propylphenacyl-cyanessigsäure 10, 872.  
 — cyanessigsäureäthylester 10, 872.  
 — cyanessigsäuremethylester 10, 872.  
 — essigsäure 10, 721.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 872.  
 — malonsäuremethylesternitril 10, 872.  
 — malonsäurenitril 10, 872.  
 Propyl-phenäthylketon 7, 334 (177).  
 — phenol 6, 499, 500 (248, 249).  
 — phenoxypropylmalonsäure 6, 169.  
 Propylphenyl-acetalylthioharnstoff 12, 399.  
 — acetylglutaconsäurediäthylester 10, 874.  
 — äther 6, 142 (81).  
 — äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.  
 — anilinomethylpyrazoliumsälze 24, 38.  
 — anilinopyrazoliumsälze 24 (187).  
 — barbitursäure 24 (424).  
 — benzoylisothioharnstoff 12, 409.  
 — benzylamin 12 (451).  
 — benzylessigsäurenitril 9, 689.  
 — benzylhydrazoniumhydroxyd 15 (165).  
 — carbinamin 12, 1165.  
 — carbinol 6, 522 (257).  
 — carbonat 6, 157.  
 — chinazolin 23, 264.  
 — chlorpyrazoliumhydroxyd 23 (16).  
 — cyanamid 12, 426.  
 — cyanisothioharnstoff 12, 409.  
 — dimethylpyridinopyrazolon 26, 162.  
 — dimethylpyridinopyrazolonhydroxy-  
 methylat 26, 162.  
 — dioximidazolidin 24, 251.  
 — dioxotriazolidin 26 (59).  
 Propylphenyldithiocarbamidsäurephenyl-  
 imino-äthylanilinomethylester 12, 463.  
 — methylanilinomethylester 12, 462.  
 — propylanilinomethylester 12, 463.  
 Propylphenylendiamin 13, 76 (50).  
 Propylphenyl-essigsäure 9, 557 (216).  
 — glycidssäureäthylester 18, 307.  
 — harnstoff 12, 1144 (231).  
 — heptan 5 (227).

Propylphenylhydantoin 24, 251, 300.  
 — hydrazin 15, 121.  
 — hydrazinhydroxymethylat 15 (28).  
 — hydrazinhydroxypropylat 15, 121.  
 — isothiocyant 12, 1144.  
 — isoxazol 27, 59.  
 — isoxazonimid 27, 212.  
 — jodidchlorid 5, 392.  
 — jodpropylphenyljodoniumhydroxyd 5, 393.  
 — ketimid 7 (167).  
 — keton 7, 313 (166).  
 — ketoxim 7, 313 (167).  
 — methylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.  
 — methylpyrazolonanil 24, 38.  
 — nitrosamin 12 (294).  
 — oxiazol 27, 577.  
 — oxyphenylpyrazolin 23, 385.  
 — pentamethylenarsoniumhydroxyd 27 (671).  
 — phenylketoxim 7, 455, 456.  
 — piperolidon 21, 321.  
 — piperolidoncarbonsäure 22, 316.  
 — propylamin 12 (494).  
 — propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.  
 — propylecyanamid 12 (495).  
 — pyrazol 23, 80, 195 (46).  
 — pyrazolin 23, 34.  
 — pyrazolon 24, 68.  
 — pyrazolonanil 24 (187).  
 — pyrimidon 24, 189.  
 — senföl 12, 1144.  
 — sulfon 6, 298.  
 — tetramethylenarsoniumhydroxyd 27 (669).  
 — tetramethylenphosphoniumhydroxyd 27 (668).  
 — thiocarbamidsäurechlorid 12, 426.  
 — thioharnstoff 12, 390, 1144.  
 — tolyljodoniumhydroxyd 5, 393.  
 — triazol 26, 32.  
 — triazolcarbonsäure 26, 287.  
 — triazon 26, 150.  
 — triazoncarbonsäureamid 26, 150.  
 — urazol 26 (59).  
 Propylphosphat 1, 355 (179).  
 — phosphin 4, 587.  
 — phosphinigsäure 4, 593.  
 — phosphinsäure 4, 596.  
 — phosphinsäurediäthylester 4, 596.  
 — phosphinsäuredichlorid 4, 596.  
 — phosphinsäuredipropylester 4 (573).  
 — phosphit 1 (179).  
 — phosphorigsäuredichlorid 1, 355.  
 — phthalazon 24, 175.  
 — phthalid 17, 323.  
 — phthalimid 21, 462.  
 — phthalimidin 21, 297.  
 — phthalimidopropylmalonsäurediäthylester 21, 489.  
 — picoliniumhydroxyd 20, 237.  
 — pikrat 6, 290.  
 — pikrylnitramin 12, 771 (371).  
 — pipecolin 20, 96, 99.

Propyl-pipecolylcarbinol 21, 3.  
 — piperidein 20, 144, 146.  
 — piperidin 20, 18, 110, 119, 120 (30).  
 — piperidinoxid 20, 18.  
 — piperidinsulfonsäure 22, 386.  
 — piperidinthiocarbonsäureanilid 20, 120.  
 — piperidon 21, 245, 246.  
 — piperonylalkohol 19, 75.  
 Propylpropenyl-carbinacetat 2, 138.  
 — carbinol 1, 447.  
 — essigsäureanilid 12, 260.  
 — keton 1, 740.  
 — ketonsemicarbazon 3, 108.  
 Propyl-propionsäure 2, 483.  
 — propionat 2, 240 (106).  
 — propylaminomethylhydantoin 25 (694).  
 — propylidenamin 4, 141.  
 — propylidenbutyrolacton 17, 261.  
 — propylnitramin 4, 571.  
 — propylureidomethylhydantoin 25 (695).  
 — pseudonitrol 1, 116 (37).  
 — pulvinsäure 18, 481.  
 — pulvinsäuremethylester 18, 535.  
 — putrescin 4 (423).  
 — pyrazolin 23, 34.  
 — pyrazolincarbonsäureamid 23, 34.  
 — pyrazolincarbonsäureanilid 23, 34.  
 — pyrazolon 24, 68.  
 — pyrazoloncarbonsäureamid 24, 68.  
 — pyridin 20, 247.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).  
 — pyridintetrahydrid 20, 144, 146.  
 — pyridon 21 (278).  
 Propylpyridyl-alkin 21, 58.  
 — carbinol 21, 58.  
 — keton 21, 281.  
 — ketonphenylhydrazon 21, 281.  
 — ketonsulfophenylhydrazon 21, 281.  
 — ketoxim 21, 281.  
 Propyl-pyrogallol 6, 1119.  
 — pyrrol 20, 164 (44).  
 — pyrrolidin 20, 109 (3, 30).  
 — pyrrolidylcarbinol 21 (195).  
 — pyrrolidylketon 21 (272).  
 — pyrrolketon 21 (283).  
 — quecksilberhydroxyd 4, 682 (613).  
 — resorcin 6 (447, 448).  
 — rhodanid 3, 177.  
 Propylsäure-heptadien 2, 492.  
 — heptadienol 3, 391.  
 Propyl-salicylsäure 10, 270 (118).  
 — schwefelsäure 1, 354 (178).  
 — schweflige Säure 1, 354.  
 — selenmercaptopan 1, 360.  
 — senföl 4, 145 (366).  
 — siliciumtrichlorid 4, 630 (582).  
 — siliconsäure 4, 630.  
 — stearat 2 (172).  
 — styryläther 6, 564.  
 — styrylketon 7, 376 (198).  
 — styrylketonphenylhydrazon 15, 147.  
 — succinimid 21, 373, 576.  
 — succinyllobernsteinsäurediäthylester 10, 900.  
 — sulfamidsäure 4 (367).



- Propyl-sulfat 1, 354 (178).  
 — sulfochlorphosphin 4, 596.  
 — sulfonsäure 4, 7 (309).  
 — tartrat 3, 516.  
 — tartrimid 21, 625.  
 — tartronsäure 3, 449.  
 Propyltetrahydro-berberin 27, 491.  
 — chinolin 20, 266, 298 (116).  
 — furan 17 (11).  
 — isochinolin 20, 276.  
 — isochinolylessigsäurementhylester-  
 hydroxyäthylat 20 (119).  
 — papaverin 21, 211.  
 — picolin 20, 137.  
 — pyran 17 (11).  
 — pyridin 20, 144, 146.  
 Propyltetramethylen-diphtalimid 21 (384).  
 — glykol 1 (254).  
 — imin 20, 109 (30).  
 — oxyd 17 (11).  
 Propyl-tetranitroanilin 12 (371).  
 — tetransäure 17, 420.  
 — thenoylameisensäure 18, 413.  
 — theobromin 26, 470.  
 — theophyllin 26, 471.  
 — thienylglyoxylsäure 18, 413.  
 Propylthio-benzamid 9, 544.  
 — carbanilsäurechlorid 12, 426.  
 — glykolsäureanilid 12, 484.  
 — glykolsäuretoluidid 12, 817, 960.  
 — harnstoff 4, 142.  
 — kohlen säuredisulfid 3, 214 (85).  
 — milchsäureanilid 12, 491.  
 Propyl-thionamidsäure 4, 146.  
 — thiophen 17, 42.  
 — thiophencarbonsäure 18, 299.  
 Propylthio-phosphat 1 (179).  
 — phosphinsäuredichlorid 4, 596.  
 — phosphorsäuredichlorid 1, 355.  
 — schwefelsäure 1, 355.  
 Propyl-thujon 7, 143.  
 — thymyläther 6, 536.  
 — toluidin 12, 786, 904.  
 — toluol 5, 418, 419 (203, 204).  
 — toluolsulfonsäure 11, 138.  
 Propyltolyl-äther 6, 352, 376, 393.  
 — äthylen 5 (241).  
 — benzoylisothioharnstoff 12, 952.  
 — dioximidazolidin 24, 253, 254, 255.  
 — hydantoin 24, 253, 254, 255.  
 — keton 7, 330 (175).  
 — ketonphenylhydrazon 15, 143.  
 — sulfon 6, 370, 417.  
 Propyl-triazolonpropionsäure 26, 150.  
 — tribenzylarsoniumjodid 16, 836.  
 — tribromphenyläther 6, 205.  
 — tricarballylsäure 2, 831.  
 — trichlormonosilan 4, 630 (582).  
 — triisoamylblei 4 (596).  
 — triisoamylplumban 4 (596).  
 — triisobutylammoniumhydroxyd 4 (375).  
 — triisobutylblei 4 (594).  
 — triisobutylplumban 4 (594).  
 — trijodphenyläther 6, 212.  
 — trimethoxystyrylketon 8, 408.  
 Propyl-trimethylenoxazolidin 21 (272).  
 — trimethylphenylcarbinol 6, 554.  
 — trimethylphenylketon 7, 340 (181).  
 — trinitrophenyläther 6, 290.  
 — trioxydimethylphenylketon 8 (692).  
 — trioxymethylphenylketon 8, 400 (691).  
 — trioxyphenylketon 8, 399 (691).  
 Propyltriphenyl-carbinamin 12, 1344.  
 — essigsäure 9, 718.  
 — methan s. Propyltritan.  
 — methancarbonsäure 9, 718.  
 — methyläther s. Propyltrityläther.  
 — methylamin s. Propyltriphenylcarbin-  
 amin.  
 — phosphoniumjodid 16, 761.  
 — pyrrolon 21, 362.  
 Propyl-tritan 5, 714.  
 — tritolyarsoniumjodid 16, 832.  
 — tritolylphosphoniumjodid 16, 767.  
 — trityläther 6, 716.  
 — unterschwellige Säure 1, 355.  
 — ureidomethylpropylhydantoin 25 (695).  
 — urethan 4, 142 (366).  
 — urethylan 4, 142.  
 — valeriansäure 2, 350 (149).  
 — valerolacton 17, 244.  
 — vinylketon 1, 734.  
 Propylxanthogen-acetylcarbaminsäure-  
 äthylester 3, 259.  
 — acetylharnstoff 3, 259.  
 — essigsäureanilid 12, 485.  
 — essigsäuretoluidid 12, 961.  
 Propyl-xanthogensäure 3, 211 (84).  
 — xanthogensäureäthylester 3, 211.  
 — xanthogensäuremethylester 3, 211 (84).  
 — zimtsäure 9, 628 (263).  
 — zinkjodid 4 (610).  
 Proteasäure 10, 429.  
 Proteinochromogen s. Tryptophan.  
 Prothebenin 13, 839.  
 Prothebeninmethinjodmethylester 13, 839.  
 Prothebenol 17, 167.  
 Protoblau 13, 841 (344).  
 Protocatechualdazin 8, 259 (608).  
 Protocatechualdehyd 8, 246 (604).  
 Protocatechualdehyd-äthyläther 8, 256.  
 — äthylätherbenzolsulfonat 11, 33.  
 — äthylätherbenzyläther 8, 257.  
 — äthylenäther 19, 128.  
 — anil 12 (188).  
 — benzolsulfonat 11, 33.  
 — benzyläther 8, 257.  
 — bismethoxymethyläther 8, 258.  
 — bisnitrobenzoat 9, 380.  
 — carbonat 19, 163 (683).  
 — carbonsäuremethylester 8, 258 (607).  
 — carbonsäurephenylhydrazidphenyl-  
 hydrazon 15 (71).  
 — cyanhydrin 10, 494.  
 — diäthyläther 8, 256.  
 — dibenzoat 9, 155 (84).  
 — dibenzoatphenylhydrazon 15, 205.  
 — dimethyläther 8, 255 (606).  
 — dimethylätheroxim 8, 259 (608).  
 — dimethylmercaptopal 8 (611).

Protocatechualdehyd-indogenid 21, 615.  
 — isobutyläther 8, 256.  
 — isobutylätherbenzyläther 8, 257.  
 — isopropyläther 8, 256.  
 — isopropylätherbenzyläther 8, 257.  
 — kohlenensäuremethylester 8, 258 (607).  
 — kohlenensäurepiperidid 20 (16).  
 Protocatechualdehydmethyläther 8, 247, 254 (604, 606).  
 Protocatechualdehydmethyläther- s. a. Vanillin-.  
 Protocatechualdehydmethyläther-acetat 8, 258 (607).  
 — äthyläther 8, 256 (606).  
 — benzoat 9, 155 (83).  
 — benzolsulfonat 11, 33.  
 — benzyläther 8, 257.  
 — carbonsäureäthylester 8, 258 (607).  
 — dinitrophenyläther 8, 257.  
 — essigsäure 8, 259.  
 — kohlenensäureäthylester 8, 258 (607); s. a. 14 (838).  
 — kohlenensäuremethylester 8 (607).  
 — nitrobenzyläther 8 (606).  
 — oxim 8, 259 (608).  
 — phenacyläther 8, 258.  
 — schwefelsäure 8, 259.  
 — toluolsulfonat 11, 102.  
 — triacetat 8, 259 (607).  
 — trinitrophenyläther 8, 257.  
 Protocatechualdehyd-methylenäther 19, 115 (660).  
 — phenylhydrazon 15, 204 (55).  
 — propyläther 8, 256.  
 — propylätherbenzyläther 8, 257.  
 — semicarbazon 8 (608).  
 — tetraacetat 8 (608).  
 — toluolsulfonat 11, 102.  
 Protocatechualdoxim 8, 259 (608).  
 Protocatechusäure 10, 389 (187).  
 Protocatechusäure-äthylester 10, 396.  
 — amid 10, 398.  
 — anilid 12, 507.  
 — biscarbonensäuremethylester 10, 396.  
 — carbonat 19, 308.  
 — carboxyphenylester 10, 397.  
 — methoxyphenylester 10, 397.  
 — methylester 10, 396.  
 — nitril 10, 398 (192).  
 — phenylester 10, 397.  
 — troplester 21, 31.  
 Protocatechuy (Bezeichnung) 10, 3.  
 Protocatechuy-ameisensäure 10, 988 (484).  
 — glycin 10, 398.  
 — oxybenzoesäure 10, 397.  
 — tropein 21, 31.  
 Proto-cocassäure 9, 611, 1063 (252).  
 — cotoin 19, 242.  
 — cotoinacetat 19, 243.  
 — cotoinmethyläther 19, 242.  
 — cotoinphenylhydrazon 19, 243.  
 — emeraldin 12 (147).  
 — isococassäure 9, 612.  
 Protol 1 (266).  
 Protopapaverin 21, 223.

Proto-papaverin, Ammoniumbase 21, 223.  
 — physcihydron 8, 436 (709).  
 — physcion 8, 522.  
 Protopin 27, 558 (568).  
 Protopin-chlorid 27 (568).  
 — hydroxymethylat 27, 559 (568).  
 Protorot 18, 845.  
 Prune 27, 440 (433).  
 Pruneanilid 27, 444.  
 Prunetin 18 (397).  
 Prunetin-methyläther 18, 190 (397).  
 — methylätheracetat 18, 191 (398).  
 Prunetol 18, 190 (397).  
 Prussisalze 2, 86 (36).  
 Prussosalze 2, 81 (34).  
 Pseudo-äthylidihydrodesoxyberberin 27 (479).  
 — äthyltetrahydroberberin 27 (479).  
 — äthylthioharnstoff 3, 192 (78); s. a. 27 (731).  
 — anhydridihydrokryptopin A 27 (472).  
 — anilopyrin 25, 309 (622); s. a. Antipseudo-anilopyrin.  
 — anilopyrinjodmethylat 25, 309.  
 — anisoldiazocampherylsemicarbazid 25, 25.  
 — apokodein 21, 188.  
 — aspidin 8, 567; s. a. 15, 723.  
 — atropin 21, 24.  
 — aziminobenzol 26, 38.  
 — baptigenetin 19, 215.  
 — baptigenetinäthyläther 19, 215.  
 — baptigenin 19, 420.  
 — baptigeninacetat 19, 420.  
 — baptigeninäthyläther 19, 420.  
 — baptigeninbenzoat 19, 420.  
 — baptigin 19, 420.  
 — benzoisonaphthoxazon 27 (300).  
 — benzoldiazocampherylsemicarbazid 25, 24.  
 — benzylidihydrodesoxyberberin 27 (505).  
 — benzyltetrahydroberberin 27 (505).  
 — berberin 27 (516).  
 — berberinal 27 (516).  
 — berberiniumhydroxyd 27 (516).  
 — berberinol 27 (516).  
 — bisanilopyrin 26, 583.  
 — bisanilopyrinbisjodmethylat 26, 583.  
 — bisiminopyrin 26, 485.  
 — brentzerebinsäure 2, 436.  
 — brombenzoldiazocampherylsemicarbazid 25, 24.  
 — brommethylcampherylharnstoff 25, 21.  
 — butyläthylen 1, 217 (91); s. a. 9, 1061.  
 — butyläthylendibromid 1, 151.  
 Pseudobutylen 1, 204 (85).  
 Pseudobutylen-bistrimethylammoniumhydroxyd 4, 265.  
 — diamin 4, 265.  
 — dibromid 1, 120 (39).  
 — glykol 1, 479 (249).  
 — glykol, Carbanilsäureester 12, 332; Dicarbanilsäureester 12, 332 (227).  
 — glykoldiacetat 2, 143 (68).  
 — nitrosit 1, 205.  
 — oxyd 17, 11.  
 Pseudo-campheranilsäure 12, 310.  
 — camphersäure 9, 765.

- Pseudo-campfersäureanhydrid 17, 460.  
 — campfersäureanilid 12, 310.  
 — campherylharnstoff 25, 20.  
 — campherylsemicarbazid 25, 22 (467).  
 — cedrol 6 (87).  
 — chinin 23, 505.  
 — chlorbenzoldiazocamppherylsemicarbazid 25, 24.  
 — chlormethylcampherylharnstoff 25, 21.  
 — chlorpernitrosocampher 7, 119.  
 — citrylidenacetessigester 3 (258).  
 — citrylidenacetessigsäure 3 (258); 10 (312).  
 Pseudococain 22, 206, 211 (548).  
 Pseudococainazo-dimethylanilin 22, 208.  
 — diphenylamin 22, 208.  
 — naphthylamin 22, 208.  
 Pseudo-codeinon vgl. 27, 294.  
 — conhydrin 21, 4 (191).  
 — conicein 20, 146.  
 — conydrin 21, 4 (191).  
 — cumen 5, 400 (195).  
 — cumenol 6, 509 (255).  
 — cumenol, Carbanilsäureester 12, 329.  
 — cumenolsulfonsäure 11, 265.  
 Pseudocumenoxo-acetaldehyddiäthylacetal 6, 511.  
 — acetaldehydhydrat 6, 510.  
 — acetaldoxim 6, 511.  
 — propionaldehyddiäthylacetal 6, 511.  
 — propionsäure 6, 511.  
 Pseudocumidin 12, 1150 (499).  
 Pseudocumidino- s. a. Trimethylanilino-.  
 Pseudocumidino-äthylphthalimid 21, 492.  
 — benzochinon 14 (412).  
 — crotonsäuremethylester 12, 1156.  
 — cyanacrylsäureäthylester 12, 1156.  
 Pseudocumidinomethylen-acetessigsäure-äthylester 12, 1156.  
 — acetessigsäurepseudocumidid 12, 1156.  
 — malonsäureäthylesternitril 12, 1156.  
 — malonsäureäthylesterpseudocumidid 12, 1157.  
 Pseudocumidino-naphthochinonimid 14 (428).  
 — phthalimidoäthan 21, 492.  
 Pseudocumochinon 7, 661.  
 Pseudocumochinon-carbonsäure 10, 803.  
 — oxim 7, 661.  
 Pseudocumol 5, 400 (195).  
 Pseudocumolarsinsäure 16, 873.  
 Pseudocumolazo-aminopseudocumol 16, 359.  
 — anisol 16, 108.  
 — naphthol 16, 168 (249, 261).  
 — naphtholäthyläther 16 (250, 261).  
 — naphtholdisulfonsäure 16 (304).  
 — naphtholmethylester 16 (249, 261).  
 — naphthylamin 16 (331).  
 — nitrosoresorcin 15, 556.  
 — oxychinonoxim 15, 556.  
 — phenol 16, 108.  
 — phenolacetat 16, 108.  
 — phenolmethylester 16, 108.  
 — phenylisoxazon 27 (328).  
 — pseudocumenol 16, 147.  
 — pseudocumidin 16, 359.  
 — resorcin 16, 182.  
 Pseudocumol-diazocyanid 16, 76.  
 — diazohydroxyd 16, 508.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 508 (361).  
 — diazophenylsulfon 16, 76.  
 — diazopiperidid 20, 90.  
 — diazosulfonsäure 16, 76.  
 — hexahydrid 5, 42 (17).  
 — normaldiazohydroxyd 16, 508.  
 — phosphinigsäure 16, 798.  
 — phosphinsäure 16, 814.  
 — sulfinsäure 11, 14 (5).  
 — sulfonsäure 11, 130, 131, 134 (36).  
 — sulfonsäureäthylamid 11, 132.  
 — sulfonsäureamid 11, 132.  
 — sulfonsäureanhydrid 11 (36).  
 — sulfonsäurechlorid 11, 132.  
 — sulfonsäuredimethylamid 11, 132.  
 — sulfonsäuremethylanilid 11, 132.  
 — sulfonylacetylaminoessigsäure 11, 132.  
 — sulfonylacetylglycin 11, 132.  
 — sulfonylaminoessigsäure 11, 132.  
 — sulfonylglycin 11, 132.  
 — sulfonylglycylglycin 11, 132.  
 Pseudocumyl- s. a. Trimethylphenyl-.  
 Pseudocumyl-äthylalkohol 6, 551.  
 — hydroxylamin 15 (10).  
 — mercaptan 6, 517.  
 Pseudocumylsulfon-acetamidoxim 6, 518.  
 — diäthylessigsäurenitril 6, 518.  
 — dibromessigsäurenitril 6 (255).  
 — dichloressigsäurenitril 6 (255).  
 — essigsäure 6, 517.  
 — essigsäurenitril 6, 518.  
 Pseudo-cumylthioglykolsäure 6 (255).  
 — cyclocitral 7, 88.  
 — cyclocitrylidenacetone 7, 169.  
 — dehydrolapachon 8, 327.  
 — deamethylisobutylmethyltetrahydroberberin 27 (483).  
 — deamethylmethyltetrahydroberberin 27 (477).  
 — diazoacetamid 26, 566.  
 — diazoessigester 26, 565.  
 — diazoessigsäure 26, 565.  
 — dibromcampherylharnstoff 25, 21.  
 — dichlorcampherylharnstoff 25, 21.  
 — dicotoin 8, 419.  
 — dicyaninhydroxyd 23 (90, 92).  
 — dihydromethylisocanhydrokryptopin 19 (781).  
 — dimethylidihydrodesoxyberberin 27 (479).  
 — dimethyltetrahydroberberin 27 (479).  
 — diphenylketon 7 (250); 17, 78.  
 — dithioacetanilid 18, 544.  
 Pseudoekgonin 22, 205, 210.  
 Pseudoekgonin-äthylester 22, 208.  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 210.  
 — amid 22, 209.  
 — amidhydroxymethylat 22, 210.  
 — isoamylester 22, 209.  
 — isobutylester 22, 209.  
 — methylester 22, 206, 210.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 210, 211.  
 — propylester 22, 209.  
 Pseudoephedrin 13, 636, 637 (253, 254).

**Pseudo-ephedrin, Schwefelsäureester 13 (254).**

- eugenol 6, 969.
- eugenolbenzoat 9, 135.
- eugenolmethylläther 6, 969.
- flavanilin 22, 468.
- flavenol 21, 141.
- flavolin 20, 487.
- granatolin 21, 41, 42 (200).
- granatylamin 22, 426, 427.
- granatylaminbisthiocarbonsäureanilid 22, 427.
- harnsäure 25, 496 (706).
- harnsäureimid 25, 497 (707).

**Pseudoheptylamin 4, 192.**

- harnstoff 4, 192.
- phenylharnstoff 12, 350.
- phenylthioharnstoff 12, 391.

**Pseudo-homatropin 21, 40.**

- hydantoin 27 (301).
- hyoscyamin 21, 16 (197).
- iminopyrin 24, 26.
- indophenazin 26, 88.
- inosit 6 (592).
- isoamylidihydrodesoxyberberin 27 (483).
- isoamyltetrahydroberberin 27 (483).
- isobutylidihydrodesoxyberberin 27 (482).
- isobutyltetrahydroberberin 27 (482).
- isonaphthoxazon 27 (289).
- isonitrosocampheräthyläther 7, 587.
- isonitrosocampheräthyläther 7, 586.
- isopropylidihydrodesoxyberberin 27 (480).
- isopropyltetrahydroberberin 27 (480).
- isothiopyrin 23, 387.
- itaconanilsäure 22, 285.
- jonon 1 (127).
- jonon 1, 757 (393); 3 (258); 7 (109).
- jononbromphenylhydrazon 15, 436.
- jononhydrat 1, 845.
- jononsemicarbazon 3, 109.
- kryptopiden 19 (646).
- kryptopinchlorid 27 (490).
- laudanin 21 (252).
- lutidostyryl 21, 51 (204).
- mauvein 25, 397 (654).
- mekonin 18, 88.
- mekoninsäure 10, 494 (252).

**Pseudomethyl-äthylidihydrodesoxyberberin 27 (481).**

- äthyltetrahydroberberin 27 (481).
- benzylidihydrodesoxyberberin 27 (506).
- benzyltetrahydroberberin 27 (506).
- berberiniumchlorid 27 (489).
- campherylharnstoff 25, 21.
- dihydrodesoxyberberin 27 (478).
- isoamylidihydrodesoxyberberin 27 (484).
- isoamyltetrahydroberberin 27 (484).
- isobutylidihydrodesoxyberberin 27 (484).
- isobutyltetrahydroberberin 27 (484).
- isopropylidihydrodesoxyberberin 27 (482).
- isopropyltetrahydroberberin 27 (482).
- phenylidihydrodesoxyberberin 27 (505).
- phenyltetrahydroberberin 27 (505).
- tarkoninsäure 27, 478.
- tetrahydroberberin 27 (478).
- thioharnstoff 3, 192 (77).

**Pseudo-muscarin 4, 280, 281 (429).**

- nitroanthragallol 8, 506.
- nitrobenzoldiazocampherylsemicarbazid 25, 24.
- nitrole 1, 56.
- nitropurpurin 8, 512.
- nitrosocampherylharnstoff 25, 22.
- nitrosotropigenin 21 (196).
- onocerinsäure 6, 973.
- opiansäure 10, 990.
- opiansäureoxim 10, 990.
- papaverin 21, 222.
- pelletierin 21, 261 (276).
- pelletierinhydroxymethylat 21, 262.
- pelletierinoxim 21, 262.
- phenanthren 5, 689.
- phenanthrolin 23, 228 (61).
- phenole 6, 109.

**Pseudophenyl-campherylharnstoff 25, 21.**

- dihydrodesoxyberberin 27 (503).
- essigsäure 9, 507.
- essigsäureanilid 12, 277.
- tetrahydroberberin 27 (503).
- Pseudo-phthalimidin 17, 312.
- pinen 5, 154 (79).
- propyltetrahydroberberin 27, 491.
- purpurin 10, 1044 (517).
- rosindulin 25, 347 (643).

**Pseudosaccharin-äthyläther 27, 108 (249).**

- amid 27, 171.
- anilid 27, 171 (267).
- anisaldehydazid 27 (267).
- azid 27 (212).
- benzaldehydazid 27 (267).
- benzoyldehydazid 27 (267).
- chlorid 27, 39.
- hydrazid 27 (267).
- methylläther 27, 107.

**Pseudo-safrol 19, 40.**

- schwefelcyan 3, 143.
- selenohydantoin 27, 245.
- selenophthalimidin 10, 220.
- selenopyrin 23 (101).
- tagatose 1, 929 (466).

**Pseudotetramethyl-hämatoxylon 18, 366.**

**— hämatoxylonmethylester 18, 367.**

**Pseudo-thebaol 6, 1140.**

- thebaolacetat 6, 1140.
- thebaolcarbonsäure 10, 531.
- theobromin 26, 460.

**Pseudothiohydantoin 27, 233 (303).**

**Pseudothiohydantoin-carbonsäureäthylester 27, 241, 348.**

- carbonsäureamid 27, 242.
- carbonsäureanilid 27, 242.
- carbonsäureisoamylester 27, 242.
- carbonsäuremethylester 27, 242.
- dibromid 27, 235.
- essigsäure 27, 349 (390).
- propionsäure 27, 349.

**Pseudothio-hydantoinensäure 3, 251 (97).**

**— phthalimidin 10, 219.**

**Pseudothiopyrin 23, 360; s. a. Antipseudothiopyrin.**

**Pseudothiopyrinchloromethylat 23, 362.**

- Pseudothiopyrin-jodäthylat 23, 363.  
 — jodallylat 23, 364.  
 — jodisobutylat 23, 364.  
 — jodisopropylat 23, 364.  
 — jodmethylat 23, 362.  
 — sulfon 23, 360.  
 Pseudo-toluoldiazocampherylsemicarbazid 25, 25.  
 — toluylsäure 2, 500.  
 — trimethylbrasilon 18, 361.  
 — trimethylbrasilonmethylester 18, 361.  
 — tropanol 21, 38.  
 — tropigenin 21, 38.  
 — tropigenincarbonsäure 21, 41.  
 — tropin 21, 38.  
 — tropincarbonsäure 21, 40.  
 — tropinhydroxymethylat 21, 40.  
 — tropylamin 22, 426.  
 — tropylcarbaminsäure 22, 426.  
 — tropyldithiocarbaminsäure 22, 426.  
 — violursäure 24, 506 (433).  
 — xanthin 26, 523.  
 Psyllaalkohol 1, 433 (223).  
 Psyllostearyl-alkohol 1, 433 (223).  
 — alkohol, Acetat 2, 136.  
 — säure 2, 397 (186).  
 Pukatein 27 (461).  
 Pulegan 5 (18).  
 Pulegen 5, 80 (40).  
 Pulegen-aceton 7, 166.  
 — acetonoxim 7, 166.  
 — acetonoximbenzoat 9, 289.  
 — alkohol 6 (44).  
 — alkohol, Benzoat 9 (66).  
 — nitroloperidin 20, 40.  
 Pulegenolid 17, 302 (158).  
 Pulegenolsäure 10, 31 (14).  
 Pulegenon 7, 67 (56).  
 Pulegenon-oxim 7, 67.  
 — oximbenzoat 9, 288.  
 Pulegensäure 9, 68, 69 (36).  
 Pulegensäure-amid 9, 68, 69 (36, 37).  
 — anilid 12, 261.  
 — chlorid 9, 68.  
 — glykol 6, 749.  
 — methylester 9, 68 (36).  
 — methylesterhydrochlorid 9, 33 (18).  
 — nitril 9, 69 (36).  
 — toluidid 12, 926.  
 Pulegenylisoxazonol 27, 167.  
 Pulegol 6, 65 (42).  
 Pulegol, saurer Phthalsäureester 9 (359).  
 Pulegol-essigsäure 10, 27.  
 — essigsäure, Lacton 17, 268.  
 — essigsäureäthylester 10, 37.  
 Pulegomenthol 6, 42 (29).  
 Pulegomenthol, saurer Phthalsäureester 9, 799, 800.  
 Pulegon 7, 81 (67).  
 Pulegon, synthetisches 7, 86 (62, 70).  
 Pulegon, Äthyläther der Enolform 6, 97;  
 Benzylidenderivat des synthetischen 7, 406.  
 Pulegon, Kohlenwasserstoff  $C_{11}H_{18}$  aus —  
 5, 168 (89); Oxaminoxim aus — 15, 42.  
 Pulegon-amin 14, 3.  
 — bisnitrobenzylmercaptopol 7, 83.  
 — bisnitroälsäure 16, 677.  
 — cyaneessigsäure, Lacton 18, 416.  
 — dibromid 7, 45.  
 — dioximhydrat 15, 49.  
 — essigsäure 10, 628.  
 — essigsäure, Lacton der Enolform 17, 304.  
 — hydrobromid 7, 44.  
 — hydrochlorid 7, 44.  
 — hydroxylamin 15, 41 (15).  
 — hydroxylaminoxim 16, 42.  
 — malonsäure 10, 851.  
 — malonsäure, Anhydroverbindung 10, 851.  
 — malonsäureäthylester, Lacton 18, 416.  
 — malonsäurediäthylester 10, 851.  
 — malonsäuredimethylester 10, 851.  
 — malonsäuremethylester, Lacton 18, 415.  
 — nitrosit 7, 83.  
 — nitrosohydroxylamin 16, 677 (399).  
 — nitrosohydroxylamin, Oxim 16 (399).  
 — oxim 7 (68).  
 — phenylsemicarbazol 12, 379.  
 — semicarbazol 7, 83.  
 Pulegopinakon 7, 83 (68).  
 Pulenon 5, 79.  
 Pulenol 6, 50.  
 Pulenonon 7, 66, 67.  
 Pulenol 6, 22.  
 Pulenol, Carbanilsäureester 12, 324.  
 Pulenon 7, 30.  
 Pulenonoxim 21, 248.  
 Pulvin-aminsäure 18, 481.  
 — anilinsäure 18, 482.  
 — dimethylaminsäure 18, 481.  
 — hydroxamsäure 18, 482.  
 — methylaminsäure 18, 481.  
 — naphthylaminsäure 18, 482.  
 Pulvinon 17, 535.  
 Pulvinon, Acetylderivat 18, 66.  
 Pulvin-phenylhydrazinsäure 18, 482.  
 — piperidinsäure 20, 78.  
 Pulvinsäure 18, 480.  
 Pulvinsäure-äthylester 18, 481.  
 — amid 18, 481.  
 — anilid 18, 482.  
 — dimethylamid 18, 481.  
 — dimethylester 18, 535.  
 — lacton 19, 182.  
 — methylamid 18, 481.  
 — methylester 18, 480.  
 — naphthylamid 18, 482.  
 — nitril 18, 482.  
 — phenylhydrazid 18, 482.  
 — piperidid 20, 78.  
 — propylester 18, 481.  
 Purginsäure 3, 361 Z. 12 v. o.  
 Purin 26, 354.  
 Puron 26, 443.  
 Purpur, antiker 24, 428 (380).  
 Purpurin 8, 509 (740).  
 Purpurin-äthyläther 8, 512.  
 — amid 14, 288 (514).  
 — bordeaux 8, 549.  
 — carbonsäure 10, 1044, 1045 (517).

- Purpurin-disulfonsäure 11, 363.  
 — methyläther 8, 512 (740).  
 — sulfonsäure 11, 362 (94).  
 — triacetat 8, 512.  
 Purpurogallin 6, 1076 (538).  
 Purpurogallin-carbonsäure 10, 479.  
 — tetramethyläther 6 (538).  
 — tetramethyläthercarbonsäure 10, 479.  
 — tetramethyläthercarbonsäuremethylester 10, 479.  
 — trimethyläther 6, 1077 (538).  
 Purpurogallon 6, 1077; 10 (260).  
 Purpurogallon-äthylester 10 (261).  
 — carbonsäure 10, 479.  
 — dimethyläther 10 (261).  
 — lacton 18 (354).  
 — lactondiacetat 18 (354).  
 — lactondimethyläther 18 (354).  
 — trimethyläthermethylester 10 (261).  
 Purpurotannin 18 (476).  
 Purpurotannintetramethyläther 18 (477).  
 Purpuroxanthin 8, 448 (714).  
 Purpuroxanthin-amid 14, 277.  
 — carbonsäure 10, 1036.  
 — diacetat 8, 449.  
 — diäthyläther 8, 449.  
 — dihydrid 8, 432.  
 — dimethyläther 8, 449.  
 — methyläther 8, 449.  
 — sulfonsäure 11, 357.  
 Purpursäure (= Säure des Murexids) 25, 499 (709).  
 Purpursäure aus Dinitrokresol 15, 59, 62.  
 — aus Dinitronaphthol 15, 60.  
 — aus Dinitroxybenzoesäureäthylester 15, 62.  
 — aus Dinitrophenol 15, 58.  
 — aus Dinitrosalicylsäureäthylester 15, 61.  
 — aus Pikraminsäure 15, 65.  
 — aus Pikrinsäure 15, 60, 61.  
 — aus der Verbindung  $C_{12}H_8O_4N_2K$  (Hptw. Bd. 10, S. 185) 15, 62.  
 Purpursäuremethyläther 25, 507.  
 Purpurschwefelsäure 25, 303.  
 Putrescin 4, 264 (420).  
 Pyoktanin, gelbes 14, 92.  
 Pyoktaninum aureum 14, 92.  
 Pyramidon 25, 452, 453 (672).  
 Pyramidon-chlorid 25 (620).  
 — hydroxymethylat 25, 454.  
 Pyraminorange (3G und 2R) 18, 57, 218.  
 — R 16, 388.  
 Pyran (Bezifferung) 17, 36.  
 Pyran-dicarbonsäure 18, 331.  
 — dihydridcarbonsäureessigsäure 18, 325.  
 — tetrahydrid 17, 12 (6).  
 Pyranthren 5 (389).  
 Pyranthridin 20 (187).  
 Pyranthridon 21 (432).  
 Pyranthron 7, 851 (463).  
 Pyrantin 21, 377.  
 Pyrantin, lösliches 18, 474.  
 Pyrazin 28, 91.  
 Pyrazin-carbonsäure 25, 125.  
 — dicarbonsäure 25, 168.  
 Pyrazin-dicarbonsäureanhydrid 27, 681.  
 — dicarbonsäureimid 26, 235.  
 — hydroxymethylat 28, 91.  
 Pyrazinouracil 26, 493.  
 Pyrazin-tetracarbonsäure 25, 185.  
 — tricarbonsäure 25, 183 (558).  
 Pyrazo-imidoisocumarazon 26 (49).  
 — isocumarazon 27 (592).  
 Pyrazol 28, 39 (15).  
 Pyrazol-anthron 24 (276).  
 — anthrongelb 26 (150).  
 — benzoesäure s. Carboxyphenylpyrazol.  
 — blau 26, 493.  
 — carbonsäure 25, 115, 116.  
 — carbonsäureäthylester 28, 42; 25, 116.  
 — carbonsäureamid 28, 42.  
 — carbonsäureazid 25, 116.  
 — carbonsäurehydrazid 25, 116.  
 — dicarbonsäure 25, 161, 162.  
 — diarnstoff 24, 241.  
 Pyrazolidon 24, 2.  
 Pyrazolin 28, 28 (13).  
 Pyrazolin-carbonsäureamid 28, 29.  
 — dicarbonsäure 25, 160.  
 — dicarbonsäurediäthylester 25, 160.  
 — dicarbonsäuredimethylester 25, 159, 160.  
 — dicarbonsäureessigsäuretrimethylester 25, 182.  
 — dimethylenpikrylacetat 6 (141); 28, 28.  
 — tricarbonsäure 25, 181.  
 — tricarbonsäure, Derivate 25, 181, 182 (555, 556).  
 — tricarbonsäureessigsäure 25, 184.  
 — tricarbonsäureessigsäuretetramethylester 25, 184 (558).  
 — tricarbonsäureessigsäuretrimethylester 25, 184.  
 Pyrazolon 24, 13 (186).  
 Pyrazolon-blau 24, 2.  
 — carbäthoxyimid 24, 14.  
 — carbonsäure 25, 205, 208 (567).  
 — carbonsäurecarbäthoxyisopropyliden-hydrazid 25 (568).  
 — essigsäure 25, 214.  
 — essigsäure, Derivate 25, 213, 214 (569).  
 — imid 24, 14.  
 Pyrazolonopyrazolon 26, 446.  
 Pyrazol-sulfonsäure 25, 286.  
 — tricarbonsäure 25, 183 (556).  
 — tricarbonsäure, Derivate 25, 183 (557).  
 — tricarbonsäureanhydrid, Methylester 27, 721.  
 Pyrazolyl-carbamidsäureäthylester 24, 14.  
 — urethan 24, 14.  
 Pyrchinacridin 26 (25).  
 Pyrchinacridin-carbonsäure 26 (89).  
 — dicarbonsäure 26 (90).  
 Pyren 5, 693 (343).  
 Pyren, Bezifferung 7 (305 Anm.).  
 Pyren-carbonsäure 9, 712.  
 — chinon 7, 824 (436).  
 — dicarbonsäuredinitril 9, 965.  
 — disulfonsäure 11, 226.  
 — hexahydrid 5, 650 (315).  
 — hydrochinon 6, 1041.

- Pyreniumsalsze (Bezeichnung) 17, 118 Z. 21 v. o.  
 Pyrenketon 7, 471.  
 Pyrenolin 20, 525.  
 Pyrenopyridin 20, 525.  
 Pyrensäure 10, 888 (427).  
 Pyrensäure-anhydrid 17, 575 (287).  
 — imid 21, 569.  
 — phenylhydrazon 15, 382.  
 Pyrensulfonsäure 11, 198.  
 Pyrethrol 6, 586.  
 Pyridanthrilsäure 23, 294.  
 Pyridanthron 21, 596 (467).  
 Pyridanthroncarbonsäure 22 (615).  
 Pyridazin 23, 89 (28).  
 Pyridazin-carbonsäure 25, 125.  
 — dicarbonsäure 25, 167 (550).  
 Pyridazinon 24, 18 (189).  
 Pyridazinoncarbonsäure 25, 212 (569).  
 Pyridazintetracarbonsäure 25, 185.  
 Pyridazon 24, 79.  
 Pyridazon-anthron 24 (367).  
 — carbonsäure 25, 218.  
 Pyridazylbenzoesäure 25, 141.  
 Pyridil 24 (364).  
 Pyridin 20, 181 (54); s. a. 21, XVI.  
 Pyridin, dimeres 20, 210.  
 Pyridinaldehyd 21 (287, 288).  
 Pyridinaldehyd, Verbindung mit schwefliger Säure 21 (287 Z. 18 v. u.).  
 Pyridinaldehyd-anil 21 (288).  
 — azin 21 (288).  
 — diäthylacetal 21 (287).  
 — hydroxyäthylat, Dimethylaminoanil 21 (288).  
 — hydroxymethylat 21 (288).  
 — hydroxymethylat, Dimethylaminoanil und Phenylhydrazon 21 (288).  
 — nitrophenylhydrazon 21 (288).  
 — phenylhydrazon 21 (288, 289).  
 — semicarbazon 21 (288).  
 Pyridin-aldoxim 21 (288).  
 — azodiaminopyridin 22 (701).  
 — azonaphthol 22 (694).  
 — azoresorcin 22, 574 (694).  
 — betain 20, 226 (78).  
 — betain, Ammoniumbase 20, 226.  
 — carbonsäure 22, 33, 38, 45 (502, 503, 504).  
 — carbonsäureessigsäure 22, 160.  
 — carboxylbenzoesäure 22, 318.  
 — carboxylbenzoesäureäthylester 22, 305, 306.  
 — carboxylglycin 22, 35.  
 — carboxylpropionsäureäthylester 22, 307.  
 — chloroplatinat 20, 206.  
 — chloroplatinat 20, 204.  
 — cholin 20, 220 (75).  
 — dicarbonsäure 22, 150, 153, 154, 155, 160 (531, 532, 533, 534, 535).  
 Pyridindicarbonsäure- s. a. Chinolinsäure-  
 Pyridin-dicarbonsäureanhydrid 27, 261 (319).  
 — disulfonsäure 22, 403.  
 — hydroxyäthylat 20, 214 (71).  
 — hydroxybenzylat 20, 218 (74).  
 — hydroxybutylat 20, 215.  
 — hydroxyisocamylat 20, 215 (72).  
 — hydroxyisobutylat 20, 215 (72).  
 Pyridin-hydroxyisopropylat 20, 215.  
 — hydroxymethylat 20, 213 (71).  
 — hydroxyphenylat 20, 215 (72).  
 — hydroxypropylat 20, 215 (72).  
 — isodiazohydroxyd 22 (702).  
 — muscarin 20, 224 Z. 6 v. o.  
 — neurin 20, 215 (72).  
 Pyridino-chinazon 26 (50).  
 — chinolon 24, 198.  
 — chinoloncarbonsäure 25, 242.  
 — cumarin s. Cumarinopyridin.  
 — indanthren 26, 276.  
 — indol (Bezeichnung) 23 (54).  
 — isochinolin 23, 227.  
 — isochinolon 23, 414.  
 — naphthalsäureanhydrid 27 (341).  
 — pyridin 23, 177.  
 — pyrimidin s. Copazolin.  
 — thiophen s. Thiophenopyridin.  
 — triazolcarbonsäure 26, 564.  
 Pyridin-pentacarbonsäure 22, 190.  
 — sulfonsäure 22, 386, 387 (616).  
 — sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 387.  
 — sulfonsäuremethylbetain 22, 387.  
 — tetracarbonsäure 22, 188, 189 (544).  
 — tetrahydrid 20, 134.  
 Pyridintricarbonsäure 22, 182, 184, 185, 186 (541, 542).  
 Pyridintricarbonsäure-amid 22, 184.  
 — amidimid 22, 184.  
 — anhydrid 27, 351.  
 — carboxyanilid 23, 294.  
 — diäthylester 22, 184.  
 — diamid 22, 184.  
 — dimethylester 22, 183.  
 — hydroxymethylat, Anhydrid 22, 184.  
 — methylbetain 22, 184.  
 — methylester 22, 183.  
 — triäthylester 22, 184, 186.  
 — trimethylester 22, 183.  
 Pyridinursäure 22, 35 (503).  
 Pyridochinon 21, 423.  
 Pyridoin 25 (475).  
 Pyridon 21, 43, 48 (202, 203).  
 Pyridon, Konstitution der N-Alkylderivate 21, 268.  
 Pyridon-carbonsäure 22, 213, 214, 215 (549).  
 — carbonsäureäthylester 22, 215.  
 — carbonsäureazid 22, 216.  
 — carbonsäureessigsäure 22, 214.  
 — carbonsäurehydrazid 22, 215.  
 — carbonsäuremethylester 22, 215.  
 — dicarbonsäure 22, 267, 268, 269 (565).  
 — imid 22, 428, 433 (629, 632).  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 22, 283, 284.  
 Pyridoyl-essigsäureäthylester 22, 305, 306.  
 — essigsäureäthylesterphenylhydrazon 22, 305, 306.  
 — propionsäureäthylester 22, 307.  
 Pyridyl-acetophenoncarbonsäure 22, 319.  
 — acrylsäure 22, 55 (505).  
 — acrylsäureäthylester 22, 56.  
 — acrylsäurehydroxymethylat 22, 56.

Pyridyl-acrylsäuremethylester 22, 56.  
 — äthylbenzoesäure 22, 98.  
 — äthylpipicolin 22, 434.  
 — alkin 21, 50.  
 — allylalkohol 21, 60.  
 — amin 22, 428, 431, 433 (629, 632).  
 — aminophthalimid 22 (689).  
 — benzoessäure 22, 96.  
 — benzylalkohol 21, 123.  
 — carbamidsäureäthylester 22, 429, 432, 433 (630).  
 — carbinol 21, 50 (203).  
 — chinolin 22, 252.  
 — chinolyldiazin 22 (691).  
 — cyanid 22, 36, 41, 46.  
 — diketohydrinden 21, 531, 532.  
 — harnstoff 22, 429.  
 — hydracrylsäure 22, 217.  
 — hydracrylsäureäthylester 22, 217.  
 — hydracrylsäuremethylester 22, 217.  
 — hydrazin 22 (688).  
 — hydrindion 21, 341.  
 — indandion 21, 531, 532.  
 — mercaptan 21, 45.  
 — methylpyrazolon 24 (214).  
 — milchsäure 22, 217.  
 — milchsäuremethylester 22, 218.  
 — milchsäuretropyloester 22, 218.  
 — nitramin 22 (702).  
 — oxidazolypropionsäure 27, 788.  
 — phenol 21 (227).  
 — piperidin 22, 119.  
 — propionsäure 22, 50.  
 — propylalkohol 21, 56, 57.  
 — pyrrol 22, 432; 22, 185.  
 — pyrrolidin 22, 110.  
 — semicarbazonid 22 (689).  
 — thiocarbamidsäureäthylester 22, 433.  
 — thiodiazolonanil 27, 784.  
 — thioglykolsäure 21, 45.  
 — trimethylenglykol 21, 166.  
 — trimethylenglykolacetat 21, 166.  
 — trimethylenglykoldibenzoat 21, 166.  
 — trimethylenoxyd 27, 35.  
 — urethan 22, 429, 432, 433 (630).  
 Pyrimidin 22, 89.  
 Pyrimidin-carbonsäure 25, 125.  
 — dicarbonsäure 25, 167, 168.  
 Pyrimidon 24, 81 (231).  
 Pyrimidon-acetimid 24, 81.  
 — anil 24, 80.  
 — imid 24, 80, 81.  
 Pyridindioncarbonsäuremethylester 22, 336.  
 Pyrindol 20 (120).  
 Pyrindolcarbonsäure 22 (506).  
 Pyro-amarsäure 9, 683 (288).  
 — catechin 6, 759 (378).  
 — catechusäure 6, 759 (378).  
 — cinchonanil 21, 412.  
 — cinchonimid 21, 412 (339).  
 Pyrocinchonsäure 2, 780.  
 Pyrocinchonsäure-anhydrid 17, 445.  
 — anisidid 12 (167).  
 — diäthylester 2, 781; s. a. 20, 565.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Pyrocinchonsäure-diamid vgl. 2, 781.  
 — dimethylester 2, 781.  
 — imid 21, 412.  
 — phenetidid 12 (167).  
 — phenylhydrazid 15, 274.  
 Pyrocinchonyl-phenylendiamin 21, 413; 24, 403.  
 — phenylhydrazin 21, 413; 24, 358.  
 — phthalylphenylendiamin 21, 494, 495.  
 Pyro-cusparin 27, 482 (461).  
 — dimethylamarsäure 9, 688.  
 — dypnopinakolin 7, 488.  
 — dypnopinakolinalkohol 7, 488.  
 — dypnopinalkohol 7, 488.  
 — dypnopinalkolen 5, 759.  
 — gallin 27 (423).  
 — gallinmethyläther 27 (423).  
 — gallochinon 6, 1076 (538).  
 Pyrogallol 6, 1071 (535); s. a. 16 (647).  
 Pyrogallol, Äthoxyphenylcarbamidsäureester 12, 480; Carbanilsäureester 12, 336; Tricarbanilsäureester 12, 336; Triäthoxyphenylcarbamidsäureester 12, 428.  
 Pyrogallol-acetat 6, 1082.  
 — äthyläther 6, 1082.  
 — äthyläthercarbonat 19, 200.  
 — äthylätherdiessigsäure 6, 1084.  
 — äthylätherdiglykolsäure 6, 1084.  
 — äthylenäther 19, 67.  
 — äthylenätherbenzoat 19, 67.  
 — äthylidenäther 19, 67.  
 — äthylidenätheracetat 19, 67.  
 — aldehyd 8, 388 (684).  
 — aldehydanil 12, 227.  
 — aldehydanilin 12, 227.  
 — aldehydphenylhydrazon 15, 210.  
 — alloxan 25, 107.  
 — benzein 6, 1080 (539).  
 — benzoat 9, 141.  
 — carbanilat 12, 336.  
 — carbonat 19, 200.  
 — carbonatbenzoat 19, 200.  
 — carbonsäure 10, 464, 470 (232, 236); s. a. 17, 616.  
 — carbonsäureäthylester 6, 1083; s. a. 10, 467, 484 (243).  
 — carbonsäurediäthylamid 6, 1083.  
 — carbonsäuremethylester 6, 1083; s. a. 10, 466, 483 (242).  
 — cyanid 6, 1081.  
 — diacetat 6, 1082.  
 — diäthyläther 6, 1082 (540).  
 — diäthylätheressigsäure 6, 1084.  
 — diäthylätherglykolsäure 6, 1084.  
 — dibenzoat 9, 141.  
 — dicarbonsäure 10, 578 (285).  
 — dicarbonsäure, Monoacetat und Diacetat 10 (286).  
 — dicarbonsäurediäthylester 6, 1083.  
 — diessigsäure 6, 1084.  
 — diglykolsäure 6, 1084.  
 — dikohlensäurediäthylester 6, 1083.  
 Pyrogalloldimethyläther 6, 1081 (540).  
 Pyrogalloldimethyläther-acetat 6, 1082.  
 — allyläther 6 (540).



- Pyrogalloldimethyläther-benzoat 9, 141.  
 — carbonsäureäthylester 6, 1083.  
 — carbonsäureamid 6, 1083.  
 — kohlen säureäthylester 6, 1083.  
 — kohlen säureamid 6, 1083.  
 — sulfonsäure 11 (73).  
 Pyrogallol-disulfonsäure 11, 311 (73).  
 — dithiocarbonsäure 10, 467.  
 — essigsäure 6, 1084.  
 — glykolsäure 6, 1084.  
 — kohlen säureäthylester 6, 1083.  
 — kohlen säurediäthylamid 6, 1083.  
 — kohlen säuremethylester 6, 1083.  
 — kohlen säurepiperidid 20, 53.  
 — methyläther 6, 1081 (539).  
 — methylätherdiacetat 6, 1083.  
 — methylätherdibenzoat 9, 141.  
 — phenylcinnamat 9, 692.  
 — phthalein 19, 254 (738).  
 — salicylat 10, 83.  
 — salicylein 10, 63.  
 — schwefelsäure 6, 1084.  
 — succinein 18, 256.  
 — sulfonphthalein 19, 407.  
 — sulfonsäure 11, 310, 311 (73).  
 — sulfonylpyrogallolsulfonsäure 11, 311 (73).  
 — sulfurein 19, 407.  
 — triacetat 6, 1083 (540).  
 — triäthyläther 6, 1082.  
 — triäthyläthersulfonsäure 11, 311.  
 — tribenzoat 9, 141.  
 — tribenzolsulfonat 11, 32.  
 — tricarbanilat 12, 336.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 6, 1083.  
 — tricarbonsäuretriamid 6, 1083.  
 — tricarbonsäuretrimethylester 6, 1083.  
 — tricinamat 9 (231).  
 — triessigsäure 6, 1084.  
 — triglykolsäure 6, 1084.  
 — trikohlensäuretriäthylester 6, 1083.  
 — trikohlensäuretriamid 6, 1083.  
 — trikohlensäuretrimethylester 6, 1083.  
 — trimethyläther 6, 1081 (540).  
 — trimethylätherdicarbonsäure 10 (284).  
 — trimethyläthersulfonsäure 11 (73).  
 — tribrombenzoat 9, 352.  
 — triscampfersulfonat 11 (75).  
 — vanillein 6, 1209.  
 Pyro-gallussäure 6, 1071 (535).  
 — gentiansäure 6, 836 (413).  
 — glutamid 22, 284, 285 (571).  
 — glutaminsäure 22, 284.  
 — glycerin 1, 513.  
 — glycid 19, 81.  
 — guajacin 6 (483).  
 — guajacinacetat 6 (483).  
 — guajacinbenzoat 9 (75).  
 — guajacinmethyläther 6 (483).  
 — guanazol 26 (200).  
 Pyrokoll 24, 403 (360).  
 Pyro-koman 17, 271 (145).  
 — komanaminsäure 21, 161.  
 — kresol 17, 76, 77.  
 — kresoloxyd 17, 367 (199).  
 Pyro-mekazon 21, 560 (434).  
 — mekazonhydrat 21, 561.  
 — mekazon säure 21, 196 (249).  
 — mekazon säureoxyd 21, 196.  
 — mekonsäure 17, 435 (233).  
 — mekonsäureäthyläther 18, 12.  
 — mekonsäuremethyläther 18, 12.  
 Pyromellitsäure 9, 997 (435).  
 Pyromellitsäure-bismethylimid 24 (449); 26 (80).  
 — dianhydrid 19, 196 (705).  
 — dianil 24 (449).  
 — diimid 24 (449).  
 — tetraäthylester 9, 998.  
 — tetraamid 9 (436).  
 — tetrachlorid 9, 998.  
 — tetramethylester 9, 998 (436).  
 Pyromethylarsinsäure 4, 614.  
 Pyromucamid 18, 276.  
 Pyromucursäure 18, 277 (438).  
 Pyromucyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm.  
 Pyromucylchlorid 18, 276.  
 Pyromycursäure 18, 277 (438).  
 Pyron 17, 271 (145).  
 Pyron, Konstitution 17, 268.  
 Pyron-carbonsäure 18, 404, 405 (488).  
 — carbonsäurediessigsäure 18, 511.  
 — dicarbonsäure 18, 490 (523).  
 Pyronin B 18, 596.  
 — G 18, 596 (563).  
 — G, Carbinolbase 18, 596 (563); Leukobase 18, 591.  
 Pyron-salze, Konstitution 17, 269.  
 — tetracarbonsäuretetraäthylester 18, 514.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 18 (528).  
 Pyropapaverinsäure 22, 378.  
 Pyropapaverinsäure-hydroxymethylat 22, 378.  
 — methylbetain 22, 378.  
 — methylbetain, Ammoniumbase 22, 378.  
 Pyrophosphorsäure-propylester 1, 355.  
 — tetraäthylester 1, 332 (167).  
 — tetrabutylester 1, 369.  
 — tetraisoamylester 1, 403.  
 — tetramethylester 1, 286 (142).  
 — tetrapropylester 1, 355.  
 Pyro-photosantonsäure 9, 571.  
 — phthalin 21, 531; 24, 209.  
 — phthalol 21, 130.  
 Pyrophthalon 21, 531, 532.  
 Pyrophthalon-anil 21, 532.  
 — imid 21, 531.  
 — oxim 21, 532.  
 — phenylhydrazon 21, 532.  
 Pyro-tartryleosin 19, 217.  
 — tartrylfluorescein 19, 217.  
 — tritarsäure 18, 297.  
 — tritarsäureäthylester 18, 298.  
 — tritarsäuremethylester 18, 298.  
 — xanthin 19, 140 (674).  
 Pyrrocolin 20 (120).  
 Pyrrocolincarbonsäure 22 (506).  
 Pyrrodiazol s. Triazol.  
 Pyrrol 20, 159 (36).

Pyrrol, trimeres 20, 163 (38).  
 Pyrrol-aldazin 21 (279).  
 — aldehyd 21, 270 (279).  
 — aldehydnitrophenylhydrazon 21, 271.  
 — aldehydphenylhydrazon 21, 271.  
 — aldehydsemicarbazon 21 (279).  
 — aldoxim 21, 271.  
 — aldoximphenyläther 21 (279).  
 — alloxan 26, 275.  
 — azodimethylanilin 22, 573.  
 — blau A 21, 438.  
 — blau B 21, 438; 26, 512.  
 — blau B, Disulfonsäure 21, 438.  
 Pyrrolcarbonsäure 22, 22, 27 (492, 494).  
 Pyrrolcarbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 403 (360).  
 Pyrrolcarbonsäure-äthylester 20, 165 (40); 22, 23 (492).  
 — amid 20, 165; 22, 23 (492).  
 — anilid 22 (493).  
 — azid 22, 24.  
 — benzalhydrazid 22, 24.  
 — carboxymethylamid 22 (493).  
 — chlorid 22 (492).  
 — hydrazid 22, 24.  
 — isoamylester 22 (492).  
 — isobutylester 22 (492).  
 — methylester 22, 23, 28 (492).  
 — oxalylsäure 22, 346.  
 — propylester 22 (492).  
 Pyrrol-dicarbonsäure 22, 131 (525).  
 — dicarbonsäurediessigsäure 22, 188.  
 Pyrrolenhydrophthalid 27, 116.  
 Pyrrolenin 20, 159 (36).  
 Pyrroleninylidenphthalid 27, 218.  
 Pyrrolenphthalid 27, 218.  
 Pyrrolidin 20; 4 (3).  
 Pyrrolidin-carbonsäure 22, 1, 2, 4 (483).  
 — dicarbonsäurediamid 22, 118.  
 Pyrrolidinomethylthiazolin 27, 363.  
 Pyrrolidon 21, 236.  
 Pyrrolidon-carbonsäure 22, 284, 285 (570, 571).  
 — carboylalaninäthylester 22 (571).  
 — carboylglycin 22 (571).  
 — carboylglycinäthylester 22 (571).  
 — carboylleucinäthylester 22 (571).  
 — essigsäure 21, 237.  
 — essigsäureamid 22, 287.  
 Pyrrolidyl-äthylalkohol 21 (189).  
 — isopropylalkohol 21 (190).  
 — methyläthylketon 21 (273).  
 — pyridin 22, 110.  
 Pyrrolin 20, 133.  
 Pyrrolin-carbonsäure 22 (488).  
 — dicarbonsäure 22 (525).  
 Pyrrolinopyridin 22, 104.  
 Pyrrolmagnesiumhydroxyd 20, 163 (38).  
 Pyrrol-chinolin 22 (53).  
 — chinolincarbonsäure 25, 143.  
 Pyrrolon-carbonsäureäthylestercyanessigsäureäthylester 22, 367.  
 — cyanessigsäureäthylester 22, 343.  
 — cyanessigsäureäthylestercarbonsäureäthylester 22, 367.

Pyrrolonmalonsäureäthylesternitril 22, 343.  
 Pyrrol-rot 20, 161.  
 — schwarz 20 (36).  
 Pyrrolylen 1, 249 (107).  
 Pyrromethan (Bezeichnung) 22 (41).  
 Pyrromethen (Bezeichnung) 22 (45).  
 Pyrrol 24, 167 (256).  
 Pyrrolyl-ameisensäure 22, 301 (572).  
 — benzoessäure 22, 316.  
 — brenztraubensäure, Anhydrid 21, 564.  
 — brenztraubensäureäthylester 22, 335.  
 — brenztraubensäureäthylester, Anil 22, 335.  
 — brenztraubensäureanil 22, 335.  
 — brenztraubensäureanil, Anhydrid 21, 564.  
 — chlorid 22 (492).  
 — essigsäure 22 (572).  
 — glycin 22 (493).  
 — hydrazin 22, 24.  
 — hydroxylamin 22 (493).  
 — methylpyridiniumhydroxyd 22 (659).  
 — pyrrol 22, 24.  
 Pyrrolyl-äthoxychinolylcarbinol 22 (163).  
 — äthoxychinolylketon 25 (479).  
 — äthylalkohol 21 (201).  
 — benzochinolincarbonsäure 25, 152.  
 — benzocinchoninsäure 25, 152.  
 — carbamidsäureäthylester 22, 428.  
 — chinolylcarbinol 22 (128).  
 — chinolylketon 24 (272).  
 — dialursäure 26, 275.  
 — dichlormonosilan 20, 166.  
 Pyrrolylen-dibenzoessäure 22, 178.  
 — dipropionsäure 22, 148.  
 Pyrrolyl-formhydroxamsäure 22 (493).  
 — formhydroximsäure 22 (493).  
 — glyoxylsäure 22, 301 (572).  
 — isopropylalkohol 21 (201).  
 — isoxazolcarbonsäure 27, 708.  
 — magnesiumhydroxyd 20, 163 (38).  
 — methoxychinolylcarbinol 22 (163).  
 — methoxychinolylketon 25 (479).  
 — naphthocinchoninsäure 25, 152.  
 — propylenglykol 20 (40).  
 — propylenoxyd 20 (40); 27 (209).  
 — propylenoxyd, dimeres 20 (40).  
 — pyridin 22, 432; 22, 185.  
 — pyridinhydroxymethylat 22, 185.  
 — pyridylketon 24 (261).  
 — pyrroleninylidenmethan (Bezeichnung) 22 (45).  
 — urethan 21, 254.  
 Pyrthiophanthron 19 (702).  
 Pyruvil's. Pyvuril.  
 Pyruvin 19, 409.  
 Pyruvin-säure 2, 608 (217).  
 — ureid 26, 541.  
 — ureidhydrat 26, 542.  
 Pyruvylaminophenolmethyläther 12, 495.  
 Pyryleniumsälze (Bezeichnung) 17, 118  
 Zeile 21 v. o.  
 Pyryliumsälze 17, 117; s. a. 18, 701.  
 Pyvuril 25, 478 (694).

Q.

Quadriurate 26, 521 (153).  
 Quartenylsäure 2, 412.  
 Quaterphenyl 5, 736 (369).  
 Quebrachit 6, 1193 (587).  
 Quecksilber-acetanilid 12, 242.  
 — äthylhexenoxydjodid 18, 654.  
 — äthylmercaptid 1, 342 (172).  
 Quecksilberbis-acetaminophenol 16 (561).  
 — acetanilid 16, 952.  
 — acetoxymercuriaminobenzoessäureäthyl-  
 ester 16 (584).  
 — äthylanilin 16, 951.  
 — aminobenzoessäure 16 (561, 562).  
 — aminohydroxymercuribenzoessäureäthyl-  
 ester 16 (584).  
 — aminophenol 16 (561).  
 — bromdimethylanilin 16 (561).  
 — bromthienyl 18 (605).  
 — chlorthienyl 18 (605).  
 — diäthylanilin 16, 951.  
 — dimethylanilin 16, 951.  
 — dimethylphenyl 16, 948.  
 — dimethylthienyl 18 (605).  
 — diphenyl 16, 949.  
 — hydroxymercuriaminobenzoessäureäthyl-  
 ester 16 (584).  
 — jodthienyl 18 (605).  
 — methylanilin 16, 950, 952 (561).  
 — methylisopropylphenyl 16, 948.  
 — naphtholdisulfonsäure 16 (561).  
 — nitrobenzoessäure 16 (560).  
 — nitrophenol 16 (560).  
 — oxybenzoessäure 16 (560).  
 — oxytoluol Larsonssäure 16 (562).  
 — pentamethylphenyl 16, 948.  
 — propylphenyl 16, 948.  
 — salicylsäurearsonssäure 16 (562).  
 — sulfosalicylsäure 16 (561).  
 — tribromvinyl 4, 680.  
 — trichlorvinyl 4, 680.  
 — trimethylanilin 16, 952.  
 — trimethylphenyl 16, 948.  
 Quecksilber-cineolhydroxyd 18, 655.  
 — diäthyl 4, 679 (612).  
 — diäthylenoxyd 27, 811.  
 — dianilid 12, 116.  
 — dianilin 16, 950 (561).  
 — dianisol 16, 949, 950.  
 — dibenzoessäure 16, 950 (560).  
 — dibenzyl 16 (559).  
 — dibutyl 4, 679.  
 — dicineolyl 18, 654.  
 — dicyclohexyl 16 (558).  
 — diisoamyl 4, 680 (612).  
 — diisobutyl 4, 680 (612).  
 — dimalonssäuretetramethylester 4, 680.  
 — dimethyl 4, 678 (612).  
 — dimethylheptandioljodid 4, 687.  
 — dimethylheptenoxydjodid 18, 655.  
 — dinaphthol 16, 950.  
 — dinaphthyl 16, 949 (559).

Quecksilber-dioctyl 4, 680 (612).  
 — diphenetol 16, 950.  
 — diphenol 16, 949.  
 — diphenyl 16, 946 (558).  
 — dipropionsäure 4, 680 (612).  
 — dipropyl 4, 679 (612).  
 — disalicylsäure 16 (560).  
 — dithienyl 18 (604).  
 — ditolyl 16, 947 (559).  
 — glykokoll 4 (466).  
 — jodoform 2, 94.  
 — mercaptid 1, 342 (172).  
 — pentamethylen und Polymere 27 (675).  
 — terpinjodid 16, 966.  
 Quecksilberverbindungen, acyclische 4, 678  
 (612); isocyclische 16, 946 (558); hetero-  
 cyclische 18, 654 (604); 19, 378 (803);  
 22 (705); 25, 569 (748); 26 (191); 27, 458.  
 Quercetagein 18, 256 (430).  
 Quercetagein-hexaacetat 18, 257 (431).  
 — hexaäthyläther 18 (431).  
 — hexamethyläther 18 (431).  
 — pentamethyläther 18 (431).  
 — pentamethylätheracetat 18 (431).  
 Quercetagein-tetraäthyläther 8 (749).  
 — tetraäthylätheroxim 8 (749).  
 Quercetin 18, 242 (424).  
 Quercetin-dimethyläther 18, 246.  
 — dimethylätherazonaphthol 18 (601).  
 — dimethyläthertriacetat 18, 248.  
 — dimethyläthertribenzoat 18, 249.  
 — methyläther 18, 245, 246 (425).  
 — methyläthertetraacetat 18, 248 (426).  
 — methyläthertetrapropionat 18, 249.  
 — pentaacetat 18, 243 (426).  
 — pentaäthyläther 18 (425).  
 — pentabenzonat 18, 249.  
 — pentakischloracetat 18 (426).  
 — pentamethyläther 18, 247 (425).  
 — pentamethylätherazonaphthol 18 (601).  
 — pentamethylätherdiazoniumhydroxyd  
 18 (602).  
 — säure 18, 244.  
 — sulfonsäure 18 (553).  
 — tetraacetat 18, 248.  
 — tetraäthyläther 18, 247.  
 — tetraäthylätheracetat 18, 248.  
 — tetramethyläther 18, 247 (425).  
 — tetramethylätheracetat 18, 248 (426).  
 — triäthyläther 18, 247.  
 — tribenzoat 18 (426).  
 Querceton 18 (424).  
 Quercimerinsäure 18, 244.  
 Quercin 6, 1198 (592).  
 Quercinit 6, 1198 (592).  
 Quercit 6, 1186 (584); s. a. 17, 615.  
 Quercit, Pentacarbanilsäureester 12, 336.  
 Quercitacetat 6, 1187.  
 Quercitan 6, 1187.  
 Quercitanchlorhydrin 6, 1187.

Quercit-butyrat 6, 1187.  
— chlorhydrin 6, 1161.  
— diacetat 6, 1187.  
— distearat 6, 1188.  
— pentaacetat 6, 1187.  
— pentabutyrtat 6, 1188.  
— pentachlorhydrin 5, 23.  
— pentanitrat 6, 1188.

Quercit-tetraacetat 6, 1187.  
— triacetat 6, 1187.  
— tributyrat 6, 1187.  
— trichlorhydrin 6, 741.  
Quietol 4, 517 (549).  
Quittensamenöl, Oxycarbonsäure  $C_{18}H_{34}O_2$   
aus — 3, 389; Dibromid der Oxycar-  
bonsäure  $C_{18}H_{34}O_2$  3, 367.

## R.

R-Säure 11, 288 (67).  
Racemate 3, 524 (181).  
Ramalsäure 10, 416.  
Rapinsäure 2, 472 (198).  
Ratanhin 14, 612 (665).  
Ratanhinsulfonsäure 14, 882.  
Rechts-asparaginsäure 4, 471 (531).  
— mandelsäure 10, 192 (83); Derivate s. bei  
Mandelsäure.  
— menthon 7, 41, 955 (36).  
— weinsäure 3, 481 (169); s. a. 9, 1061.  
Registrierverbindungen (Definition) 1, 18.  
REIMER-TIEMANNsche Reaktion 6, 107.  
REINECKES Salz 3, 159 (68).  
Resacetein 17, 193.  
Resacetein-diäthyläther 17, 193.  
— diäthylätheracetat 17, 194.  
— salze 17, 193.  
— triacetat 17, 194.  
Resacetophenon 8, 266 (613); s. a. 14 (838).  
Resacetophenon-acetat 8, 268 (614).  
— acetatphenylhydrazon 15, 206.  
— äthyläther 8, 268.  
— benzoatphenylhydrazon 15, 206.  
— butyläther 8, 268.  
— carbonsäure 10, 1000.  
— carbonsäureäthylester 10, 1001.  
— carbonsäurebromphenylhydrazon 15, 448.  
— carbonsäuremethylester 10, 1000.  
— diacetat 8, 268.  
— diäthyläther 8, 268.  
— diäthyläthercarbonsäureäthylester  
10, 1001.  
— diäthylätheroxim 8, 269.  
— diäthylätherphenylhydrazon 15, 206.  
— dibenzoat 9, 155.  
— dibutyläther 8, 268.  
— dimethyläther 8, 267 (614).  
— dimethyläthercarbonsäure 10, 1000.  
— dimethylätheroxim 8, 269.  
— dipropyläther 8, 268.  
— glykuronsäure 8, 267.  
— hydrazon 8, 269.  
— methyläther 8, 267 (614).  
— methylätheracetat 8, 268.  
— methylätheräthyläther 8, 268 (614).  
— methylätheroxim 8, 269.  
— oxim 8, 269.  
— phenylhydrazon 15, 206.  
— propyläther 8, 268.  
— schwefelsäure 8, 269.

Resacetophenonsemicarbazon 8, 269.  
Resacetsäure 3, 653.  
Resaurin 8, 557 (759).  
Resazin 23, 333.  
Resazoin 27, 128.  
Resazurin 27, 128.  
Resazurinäthyläther 27, 129.  
Resinit 6, 108.  
Resocyclopharol 10 (19).  
Resodiacetophenon 8, 404 (694).  
Resodiacetophenon, Alkyläther 8, 405; Alkyl-  
ätherdioxime 8, 406.  
Resodiacetophenon-acetatphenylhydrazon  
15, 211.  
— azin 8, 407.  
— azin, Dianil 12, 227.  
— benzoatphenylhydrazon 15, 211.  
— biäthylätherphenylhydrazon 15, 440.  
— bisphenylhydrazon 15, 212.  
— diacetat 8, 405.  
— dibenzoat 9, 159 (85).  
— dioxim 8, 406.  
— methylätherbisphenylhydrazon 15, 212.  
— phenylhydrazon 15, 211.  
Resodicarbonsäure 10, 550, 553 (275, 276,  
277); s. a. 12, 1436.  
Resoflavin 19, 250.  
Resoflavin-triacetat 19, 250.  
— trimethyläther 19, 250.  
Resomorin 18, 221.  
Resomorin-tetraacetat 18, 221.  
— trimethyläther 18, 221.  
— trimethylätheracetat 18, 221.  
Resorcein 6, 886.  
Resorcialdehyd 8, 402.  
Resorcin 6, 796 (398); s. a. 13, 900; 14, 935.  
Resorcin, Bisäthyläthercarbamidsäureester  
12, 428; Bistolyicarbamidsäureester  
12, 801; Dicarbanilsäureester 12, 333.  
Resorcin-acetat 6, 816 (402); s. a. 14, 935.  
— äthyläther 6, 814 (402).  
— alloxan 25, 103.  
— anthrachinon 18, 156.  
— arsonsäure 16 (459).  
Resorcinazo-benzolazonaphthalinazo-  
resorcin 16, 184.  
— benzolazoresorcin 16, 184.  
— naphthalinsulfonsäureazobenzolazo-  
naphtholsulfonsäure 16 (303).  
— naphthalinsulfonsäureazomethoxy-  
toluolazonaphtholsulfonsäure 16 (303).

- Resorcinazo-nitronaphthol 16 (274).  
 — resorcindimethyläther 16 (275).  
 — thiodiphenylaminsulfoxyd 27, 454.  
 Resorcin-benzoin 18, 68 (335).  
 — benzoat 9, 131 (72).  
 — bisbrombutyrat 6, 816.  
 — bisbromisobutytrat 6, 816.  
 — bisbromisovalerianat 6, 816.  
 — bisbrompropionat 6, 816.  
 — biscampfersulfonat 11 (75).  
 — bischloracetat 6 (402).  
 — bisdinitrophenyläther 6, 815.  
 — bisnitrobenzoat 9, 380.  
 — bisnitrotoluolsulfonat 11, 111.  
 — bisphenylcinnamat 9, 692.  
 — bistrichlorvinyläther 6, 816.  
 — blau 6 (399).  
 — blau, fluorescierendes 27, 130 (257).  
 — bromindonyläther 8, 138.  
 — carbonat, polymeres 6, 813.  
 — carbonsäure 10, 377, 388, 404 (176, 186, 195); s. a. 16, 1039.  
 — carbonsäureäthylester 6 (402); s. a. 10, 405.  
 — carbonsäurediäthylamid 6, 816.  
 — carbonsäureessigsäure 10, 558.  
 — chinolinein 27, 525.  
 — chlorindonyläther 8, 138.  
 — cinnamylein 9, 580.  
 — citraconein 19, 218.  
 — diacetat 6, 816 (402).  
 — diäthyläther 6, 814 (402).  
 — diäthylätherdiazoniumchlorid 16, 536.  
 — dialdehyd 8, 402.  
 — dialdehydbisphenylhydrazon 15, 211.  
 — dialdehydmethyläther 8, 402.  
 — dialloxan 26, 560.  
 — dibenzoat 9, 131 (72).  
 — dibenzolsulfonat 11, 32.  
 — dibenzyläther 6, 815.  
 — dibuttersäure 6, 818.  
 Resorcindicarbonsäure 10, 550, 553 (275, 276, 277); s. a. 12, 1436.  
 Resorcindicarbonsäure-äthylester 10, 553.  
 — bisdiäthylamid 6, 817.  
 — diäthylester 6, 817 (403); 10, 553.  
 — diamid 6, 817.  
 — dimethylester 6, 817.  
 — essigsäuretrimethylester 10, 586.  
 Resorcin-dicinnamat 9 (231).  
 — dicrotonsäure 10, 563.  
 — diessigsäure 6, 817.  
 — diessigsäurebisoxymethylamid 6, 818.  
 — diessigsäurediamid 6, 818.  
 — diessigsäuredianilid 12, 482.  
 — diglykolsäure 6, 817.  
 — diglykolsäuredianilid 12, 482.  
 — diisoamyläther 6, 815.  
 — diisobuttersäure 6, 818.  
 — diisovaleriansäure 6, 818.  
 Resorcindikohlensäure-bisdiäthylamid 6, 817.  
 — diäthylester 6, 817 (403).  
 — diamid 6, 817.  
 — dimethylester 6, 817.  
 — dipiperidid 20, 53.  
 Resorcin-dikresotinat 10, 229.  
 — dimethyläther 6, 813 (402).  
 — dimethylätherdiazoniumhydroxyd 16, 535.  
 — dimethylätherdisulfonsäure 11 (70).  
 — diphenyläther 6, 815.  
 — diphosphorigsäuretetraäthylester 6, 819.  
 — diphosphorsäuretetraäthylester 6, 819.  
 — diphosphorsäuretetraäthylester 6, 819.  
 — dipropionsäure 6, 818.  
 — dipropyläther 6, 815.  
 — dipyromucal 18, 275.  
 — disalicylat 10, 82.  
 — dischwefelsäure 6, 819.  
 — disulfonsäure 11, 299, 300 (70).  
 — ditoluolsulfonat 11, 101.  
 — essigsäure 6, 817.  
 — essigsäureanilid 12, 482.  
 — glykolsäure 6, 817.  
 — hemimellitein 19 (321).  
 — indophan 6, 832.  
 Resorcinkohlensäure-äthylester 6 (402).  
 — äthylidenhydrazid 6, 817.  
 — benzalhydrazid 7, 228.  
 — diäthylamid 6, 816.  
 — hydrazid 6, 817.  
 — hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280.  
 — piperidid 20, 53.  
 — salicylalhydrazid 8, 51.  
 — ureid 6, 817.  
 Resorcin-maleinein 19, 218.  
 — methoxysulfurein 19, 406.  
 Resorcinmethyläther 6, 813 (401).  
 Resorcinmethyläther-acetat 6, 816.  
 — äthyläther 6, 814.  
 — essigsäure 6, 817.  
 — fumarsäurediäthylester 6, 818.  
 — isobutyläther 6, 815.  
 — phenylvinyläther 6, 815.  
 — propionsäure 6 (403).  
 — propyläther 6, 815.  
 — salicylat 10, 82.  
 Resorcin-methyläthyläther 6, 814.  
 — methylisobutyläther 6, 815.  
 — methylpropyläther 6, 815.  
 — methylsulfurein 19, 402.  
 — naphthacendichinon 8, 560.  
 — naphthalein 19, 238.  
 — oxalat, polymeres 6, 812.  
 — oxalein 6, 811.  
 — oxaleintrisulfonsäure 6, 811.  
 — phenylacetatein 18, 72.  
 — phenylcinnamat 9, 692.  
 — phthalein 19, 222 (721).  
 — pyromellitein 19, 323.  
 — reaktion der Hexosen 1, 878.  
 — saccharein 27, 494 (501).  
 — salicylat 10, 82 (39); s. a. 18, 45 Anm.  
 — salicylein 10, 63.  
 — schwefelsäure 6, 819.  
 — succinein 19, 217 (717).  
 — sulfonphthalein 19, 402.  
 — sulfonsäure 11, 298 (70).  
 — sulfurein 19, 402.  
 — tricarbonsäureamid 10, 586.

- Resorcin-tricarbonsäurediäthylester 10, 585.  
 — tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 586.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 10, 585.  
 — trimellitein 19, 321.  
 — trisulfonsäure 11, 300.  
 Resorcyldazin 8, 243 (603).  
 Resorcyaldehyd 8, 241 (603).  
 Resorcyaldehyd-äthyläther 8, 242.  
 — äthylätheressigsäure 8, 243.  
 — äthylätheressigsäureäthylester 8, 243.  
 — anil 12, 222 (188).  
 — anilin 12, 222.  
 — diäthyläther 8, 242.  
 — dimethyläther 8, 242 (603).  
 — methyläther 8, 241, 242 (603).  
 — methylätheracetat 8, 243.  
 — methylätheressigsäure 8, 243.  
 — methylätheressigsäureäthylester 8, 243.  
 — methylätherphenylhydrazon 15, 204.  
 — naphthylimid 12 (538).  
 — phenylhydrazon 15, 204 (55).  
 — semicarbazon 8 (603).  
 — tolylimid 12 (400).  
 Resorcyldimid 8, 243.  
 — aldoxim 8, 243.  
 — anthranol 8, 369.  
 — anthranoltriacetat 6, 1149.  
 — anthron 8, 369.  
 Resorcylsäure 10, 377, 388, 404 (176, 186, 195); s. a. 16, 1039.  
 Resorcylsäure-acetonylester 10, 405.  
 — äthylester 10, 405.  
 — amidoxim 10, 382.  
 — biscarbonsäuremethylester 10, 380.  
 — carbonsäuremethylester 10, 380.  
 — chloridcarbonäuremethylester 10, 382.  
 — methylester 10, 405 (178).  
 — nitril 10, 382.  
 — nitrobenzylester 10 (178).  
 — phenacylester 10, 406.  
 — sulfonsäure 11, 418.  
 Resorufin 27, 128.  
 Resorufin-äthyläther 27, 129.  
 — methyläther 27 (257).  
 Reten 5, 683 (338).  
 Retencarbonsäure 9 (307).  
 Retenchinon 7, 819 (428).  
 Retenchinon-diäthylindandion 7 (492).  
 — guanlylhydrazon 7 (429).  
 — oxim 7 (429).  
 — phenylhydrazon 16, 175.  
 — semicarbazon 7 (429).  
 Reten-chinoxalin 23, 333.  
 — diäthylindandion 7 (440).  
 — diphenssäure 7, 819.  
 — disulfonsäure 11, 225.  
 — dodekahydrid 5, 471.  
 — fluoren 5, 651 (317).  
 — fluorennalkohol 6, 701.  
 — fluorenon 7, 494 (272).  
 — glykolsäure 10, 363 (166).  
 — hydrochinon 6, 1039 (508).  
 — hydrochinondibenzoat 9, 139.  
 — keton 7, 494 (272).  
 — perhydrid 5, 172.  
 Reten-tetradekahydrid 5, 172.  
 — tetrahydrid 5, 623.  
 — trisulfonsäure 11, 230.  
 Retinindol 20, 310.  
 Retoxylen-acetessigester 10 (408).  
 — acetessigesterhydrazin 10 (409).  
 — essigsäureäthylester 10 (379).  
 Revertose 1, 895.  
 Rhabarber-catechin 17, 209.  
 — hydranthron 8, 437.  
 Rhabarberon 8, 526 (745).  
 Rhamnazin 18, 246.  
 Rhamnazin-triacetat 18, 248.  
 — tribenzoat 18, 249.  
 Rhamnetin 18, 245.  
 Rhamnetin-tetraacetat 18, 248.  
 — tetrapropionat 18, 249.  
 — tribenzoat 18, 249.  
 Rhamnit 1, 532.  
 Rhamnit-dibenzaläther 19, 443.  
 — diformal 19, 442.  
 — dimethylenäther 19, 442.  
 — pentanitrat 1, 532.  
 Rhamno-citrin 18, 216, 245 (414).  
 — citrintriacetat 18, 217 (414).  
 — heptonsäure 3, 575.  
 — heptonsäure, Lacton 18, 236.  
 — heptonsäurephenylhydrazid 15, 334.  
 — heptose 1, 936 (470).  
 — heptosephenylhydrazon 15, 230.  
 — hexit 1, 547.  
 — hexonsäure 3, 550, 551 (191).  
 — hexonsäure, Lacton 18, 206.  
 — hexonsäurephenylhydrazid 15, 332.  
 — hexose 1, 932.  
 Rhamnolutin 18, 214 (414).  
 Rhamnonsäure 3, 476 (166).  
 Rhamnonsäure, Lacton 18, 158.  
 Rhamnonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81).  
 Rhamno-octonsäure 3, 588 (204).  
 — octonsäure, Lacton 18, 255.  
 — octonsäurephenylhydrazid 15, 335.  
 — octose 1, 937 (470).  
 Rhamnosazon 15, 219 (58).  
 Rhamnose 1, 870 (439); s. a. 4 (661); 6, 1280; 19, 499.  
 Rhamnose, Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (186).  
 Rhamnose-acetat 2, 158.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 217.  
 — allylphenylhydrazon 15, 217.  
 — anil 12, 228.  
 — bromphenylhydrazon 15, 441.  
 — bromphenylsazon 15, 442 (121).  
 — carboxyanil 14 (539).  
 — cyclohexylhydrazon 15 (22).  
 — diäthylmercaptopal 1, 875.  
 — dibenzylmercaptopal 6, 459.  
 — diisomylmercaptopal 1 (440).  
 — diphenylhydrazon 15, 217.  
 — isoamylphenylhydrazon 15, 217.  
 — methylätherphenylhydrazon 15, 216.  
 — methylphenylhydrazon 15, 217 (58).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477 (129).

Rhamnose-oxim 1, 875.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 538.  
 — phenylhydrazon 15, 216.  
 — semicarbazon 8, 115.  
 — tetraacetat 2, 158.  
 — tetranitrat 1, 874.  
 — tolylhydrazon 15 (156).  
 — trimethyläther s. Trimethylrhamnose.  
 — trimethylätherphenylhydrazon 15, 216.  
 — trinitrat 1, 874.  
 Rhamnosimin 1, 875.  
 Rhamnoson 1, 877.  
 Rhamnoson-bisbromphenylhydrazon 15, 442 (121).  
 — bisnitrophenylhydrazon 15, 477.  
 — bisphenylhydrazon 15, 219 (58).  
 Rhein 10, 1033 (510).  
 Rhein-äthylester 10, 1035.  
 — amid 10 (511).  
 — chlorid 10 (511).  
 — diacetat 10, 1034 (510).  
 — dibenzoat 10 (510).  
 — dimethyläther 10, 1034.  
 — dimethylätheräthylester 10, 1035.  
 — dimethylätheramid 10, 1035.  
 — dimethylätherchlorid 10, 1035.  
 — dipropionat 10, 1035.  
 — isobutylester 10 (511).  
 — isopropylester 10 (510).  
 — methylester 10, 1035.  
 — phenylester 10 (511).  
 — propylester 10 (510).  
 Rheochrysidin 8, 522 (743).  
 Rheonin A 22, 497.  
 Rheumatin 23, 533.  
 Rheumemodin 8, 520 (743); s. a. 10, 1124.  
 Rhizoninaldehyd 8 (623).  
 Rhizoninsäure 10, 429 (209).  
 Rhizonensäure 10, 430.  
 Rhizonensäureäthylester 10, 431.  
 Rhodaform 1 (307, 311).  
 Rhodamin 19, 342.  
 Rhodamin B 19, 346 (785).  
 — B, Base 19, 344.  
 — 3B 19, 345.  
 — 3G 19, 350.  
 — 6G 19, 344.  
 — S 19, 340.  
 Rhodaminanilidsulfonsäure 27, 431.  
 Rhodamine, Konstitution 19, 340.  
 Rhodan 3 (72).  
 Rhodan-acetaldehyd 3, 179.  
 — acetamid 3, 258.  
 — acetaminanthrachinon 14 (507).  
 — acetaminophenol 13 (316).  
 — acetaminophenolmethyläther 13 (316).  
 — acetaminophenylacetat 13 (317).  
 — acetanilid 13 (202).  
 — acetessigsäureäthylester 3, 870; 27, 338 Anm.  
 — acetone 3, 179 (72).  
 — acetothienon 18, 14.  
 — acetoxim 3, 179.  
 Rhodanacetyl-brenzcatechin 8, 396.  
 — buttersäureäthylester 3, 874.

Rhodanacetyl-carbaminsäureäthylester 3, 258.  
 — carbaminsäureisoamylester 3, 258 (98); s. a. 7, 954.  
 — cyanessigsäureäthylester 3 (304).  
 — pyrogallol 3, 491.  
 — thiophen 18, 14.  
 Rhodan-athan 3, 175 (71).  
 — äthylacetessigsäureäthylester 3, 874.  
 — äthylphenylketon 8, 105.  
 — äthylphthalimid 21, 471 (369).  
 — aminanthrachinon 14, 272 (505, 508).  
 — aminophenol 13 (316).  
 — aminopropionsäure 4 (544).  
 — anilin 13 (199).  
 — anthrachinon 8, 342, 346 (655, 661).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (495, 496).  
 — anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).  
 — anthrachinothiazol 27 (358).  
 — barbitursäure 25, 87.  
 — benzaldehyd 8 (524, 533).  
 — benzoessäure 10, 128.  
 — benzoessäuremethylester 10, 131.  
 — benzol 6, 312 (146); s. a. 15, 722.  
 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 532.  
 — benzylacetophenon 8, 182.  
 — bisacetaminophenol 13 (318).  
 — bisacetaminophenylacetat 13 (318).  
 — buttersäureäthylester 3, 307.  
 — buttersäureisoamylester 3, 307.  
 — buttersäuremethylester 3, 306.  
 — buttersäurenitril 3, 312.  
 — butyronitril 3, 312.  
 — chinolin 21, 99.  
 — desoxybenzoin 8, 177.  
 — diaminophenol 13 (318).  
 — dihydrochlorid 27 (522).  
 — dimethylaminoanthrachinon 14 (507, 509).  
 — dimethylanilin 13 (200).  
 — dioxohexahydropyrimidin 25, 50.  
 Rhodanessigsäure 3, 250 (96); s. a. 6, 1282.  
 Rhodanessigsäure-äthylester 3, 256 (98).  
 — amid 3, 258.  
 — anilid 12, 485.  
 — anisidid 13 (117, 173).  
 — chloranilid 12 (303, 308).  
 — isoamylester 3, 257.  
 — methylanilid 12, 487.  
 — methylester 3, 255.  
 — nitroanilid 12 (343, 348, 353).  
 — nitromethylanilid 12 (394, 439, 440).  
 — phenetidid 13 (174).  
 — phenylester 6, 163.  
 — pseudocumidid 12 (500).  
 — toluidid 12, 817, 961 (402).  
 — xyloidid 12, 1104, 1122, 1138.  
 Rhodan-hydrat 27 (527).  
 — hydrouracil 25, 50.  
 Rhodanide 3, 149 (65); s. a. 6, 1281, 1282.  
 Rhodanin 27, 242 (309).  
 Rhodanin-essigsäure 27, 244.  
 — essigsäureäthylester 27, 245 (311).  
 — propionsäure 27 (311).  
 — rot 27, 243.  
 — säure 27, 242 (309).

Rhoda-isobornsteinsäurediäthylester 3, 441.  
 — isobuttersäureäthylester 3, 320.  
 — isobuttersäureisoamylester 3, 320.  
 — isobuttersäureisobutylester 3, 320.  
 — isobuttersäuremethylester 3, 320.  
 — isovaleriansäureäthylester 3, 330.  
 — isovaleriansäureisoamylester 3, 330.  
 — isovaleriansäureisobutylester 3, 330.  
 — isovaleriansäuremethylester 3, 330.  
 — malonsäurediäthylester 3, 416.  
 — methan 3, 175 (71).  
 Rhodanmethyl-aminoanthrachinon  
 14 (507, 508).  
 — anthrachinon 8 (664).  
 — benzol s. Rhodantoluol.  
 — benzonitril 10, 219, 233, 241.  
 — phenyldihydroacridin 21 (234).  
 — tolylpyrimidin 23, 395.  
 Rhodan-naphthalin 6, 662.  
 — oxodiphenylpropan 8, 182.  
 — phenol 6 (421).  
 — phenolazonaphthol 16 (275).  
 — phenylessigsäure 10 (82).  
 — phenylessigsäureäthylester 10, 213.  
 — phenylpropiofenon 8, 182.  
 — phthalimidobuttersäuremethylester  
 21, 487.  
 — phthalimidopropionsäureäthylester  
 21, 487.  
 — piperidinoanthrachinon 20 (15).  
 — propionsäureäthylester 3, 293.  
 — propionsäureisoamylester 3, 294.  
 — propionsäureisobutylester 3, 294.  
 — propionsäuremethylester 3, 293.  
 — propiofenon 8, 105.  
 — propylen 3, 177.  
 — propylenoxyd 17, 106.  
 — propylphthalimid 21, 472.  
 — toluol 6, 372, 422, 460 (228).  
 Rhodanuressigsäure 26, 128.  
 Rhodan-wasserstoff 3, 140 (64).  
 — wasserstoffsäure 3, 140 (64).  
 — zimtsäure 10 (128).  
 Rhodeit 1, 532 (281).  
 Rhodeo-hexonsäure 3 (191, 192).  
 — hexonsäure, Lacton 18 (408).  
 — hexonsäurephenylhydrazid 15 (82).  
 — hexosazon 15 (61).  
 — hexose 1 (467).  
 — hexosebromphenylhydrazon 15 (121).  
 — hexosemethylphenylhydrazon 15 (60).  
 — hexosephenylhydrazon 15 (60).  
 Rhodeonsäure 3, 477 (166).  
 Rhodeonsäure, Lacton 18, 159 (385).  
 Rhodeonsäurephenylhydrazid 15, 330.  
 Rhodeosazon 15 (58).  
 Rhodeose 1, 875, 876 (441, 442); s. a. 7, 953.  
 Rhodeose, Bismethylhydrazinodiphenyl-  
 methanderivat 15 (187); s. a. 27 (732).  
 Rhodeose-äthylenmercaptopal vgl. 19 (654).  
 — diäthylmercaptopal 1 (441).  
 — diäthylmercaptopal 1 (442).  
 — diisomylmercaptopal 1 (442).  
 — diphenylhydrazon 15, 217.  
 — oxim 1 (441).

Rhodeoseoxim, Pentaacetylderivat 2 (85).  
 Rhodeo-tetrose 1 (432).  
 — tetrosebisacetamid 2 (82).  
 — tetrosebromphenylsazon 15 (120).  
 — tetrosebisbromphenylhydrazon 15 (120).  
 Rhodin 12 GM 19, 356.  
 Rhodinal 1, 747 (387).  
 Rhodinalsemicarbazon 3, 109.  
 Rhodinamin 4, 227.  
 Rhodinol 1, 451, 452 (232).  
 Rhodinol, Acetat 2, 139.  
 Rhodinsäure 2, 456 (195).  
 Rhodizonsäure 8, 535.  
 Rhodizonsäureanil 12, 230.  
 Rhodocladonsäure vgl. 8 (765).  
 Rhodosochromoxalat, saures 2, 522.  
 Rhodulin-rot B 7, 626 Textzeile 4 v. u.  
 — violett 12, 683 Z. 8 v. o.  
 Ribit s. Adonit.  
 Ribohexosaminsäure 4 (551).  
 Riboketose 1, 869.  
 Ribonsäure 3, 473 (164).  
 Ribonsäure, Lacton 18, 157 (384).  
 Ribonsäure-amid 3 (164).  
 — phenylhydrazid 15, 330 (81).  
 Ribosazon 15, 217 (58).  
 Ribose 1, 859 (434, 435).  
 Ribose, Bismethylhydrazinodiphenyl-  
 methanderivat 15 (186).  
 Ribose-bromphenylhydrazon 15, 441 (120).  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168).  
 — phenylhydrazon 15, 215.  
 — phosphorsäure 1, 859 (434).  
 Ribosimin 1 (434).  
 Ribotrioxylglutarsäure 3, 552.  
 Ribotrioxylglutarsäure, Lacton 18, 538 (540).  
 Richterol 2 (202).  
 Ricinelaidinsäure 3, 388 (139).  
 Ricinelaidinsäure-äthylester 3, 389.  
 — amid 3, 389.  
 — dibromid 3, 367.  
 — phenylhydrazid 15, 325.  
 Ricinelaidinschwefelsäure 3, 388.  
 Ricinin 22, 371 (607).  
 Ricininsäure 22, 330 (587).  
 Ricinolsäure 3, 385 (137).  
 Ricinolsäure-äthylester 3, 387 (138).  
 — amid 3, 388.  
 — butylester 3, 388.  
 — dibromid 3, 367 (132).  
 — heptylester 3, 388.  
 — isobutylester 3, 388 (138).  
 — isopropyylester 3, 387.  
 — lactid 3, 387.  
 — methylester 3, 387 (138).  
 — phenylhydrazid 15, 325.  
 — propylester 3, 387.  
 — ricinolester 3, 388.  
 Ricinolschwefelsäure 3, 387.  
 Ricinsäure 3, 389.  
 Ricinsäurephenylhydrazid 15, 325.  
 Ricinstearolsäure 3, 391 (140).  
 Ricinstearolsäure-äthylester 3 (140).  
 — dibromid 3, 389.  
 — diiodid 3 (139).



Ricinstearolsäuremethylester 3 (140).  
 Ricinstearolschwefelsäure 3, 392.  
 Ricinusöl, künstliches 3, 388 (139).  
 Ricinusölsäure 3, 385 (137).  
 Ristin 9 (70).  
 Robigenin 18, 214 (414).  
 Roccellin 16, 287.  
 Roccellsäure 2, 734.  
 Roccellsäure-anhydrid 17, 432.  
 — dianilid 12, 305.  
 Rochellesalz 3, 495 (173).  
 Rodinal 13, 434.  
 Roh-caryophyllen 5, 464 (221).  
 — caryophyllen, Sesquiterpene aus — 5 (223).  
 — santalol 6, 555 (275).  
 — xylol 5, 360 (178).  
 Rongalit C 1, 577 (302).  
 Rongalitsäure 1, 577 (302).  
 Rosamin 18 (565).  
 Rosanilin 13, 733 (300).  
 Rosazurin 13, 257.  
 Rose bengale 19, 232 (726).  
 Rose bengale B 19, 227.  
 Rosindon 23, 453.  
 Rosindon-dichlorid 23, 279.  
 — säure 25, 195, 196.  
 — sulfonsäure 25, 297, 298.  
 Rosindulin 25, 348 (643).  
 Rosindulinsulfonsäure 25, 524.  
 Rosocyanin 8, 556.  
 Rosol 8, 361, 364.  
 Rosolsäure 8, 361, 365 (671).

Rotsäure 11, 305.  
 Rouge de St. Denis 16 (394).  
 Rubamidid 9, 497.  
 Rubazonsäure 25, 459.  
 Rubazonsäurebiahydroxymethylat 25, 459.  
 Rubbadin 6, 175.  
 Rubeanwasserstoff 2, 565.  
 Rubiadin 8, 468.  
 Rubiadin-dimethyläther 8, 468.  
 — methyläther 8, 468.  
 — methylätheracetat 8, 468.  
 Rubicen 5 (385); s. a. 17, 78.  
 Rubrocurcumin 8, 556.  
 Rufigallol 8, 567 (765).  
 Rufigallussäure 8, 567 (765).  
 Rufigallussäure-chloracetat 8, 568.  
 — hexaacetat 8, 569.  
 — hexäthyläther 8, 568.  
 — hexamethyläther 8, 568 (765).  
 — pentamethyläther 8, 568.  
 — pentamethylätheracetat 8, 568.  
 — tetraäthyläther 8, 568.  
 — tetraäthylätherdiacetat 8, 569.  
 — tetramethyläther 8, 568.  
 — tetramethylätherbenzoat 9, 163.  
 — tetramethylätherdiacetat 8, 569.  
 — triäthyläther 8, 568.  
 Rufiopin 8, 549.  
 Rufol 6, 1032 (504).  
 Rufoldibenzoat 9, 138.  
 Runkelrübenfuselöl 1, 398.  
 Rutylen 1, 261 (124).  
 Rutylden 1, 261 (124).

## S.

s- (Bezeichnung) 5, 5.  
 Sabinaglycerin 6, 1070.  
 Sabinaketon 7, 69.  
 Sabinen 5, 143 (76).  
 Sabinen, Sesquiterpen aus — 5 (226).  
 Sabinen-alkohol 6, 1285 (37).  
 — glykol 6, 754.  
 — hydrat 6, 69.  
 — hydrochlorid 5, 85.  
 — keton 7, 69.  
 — säure 10, 31.  
 Sabininsäure 3, 360 (130).  
 Sabinol 6, 98 (62).  
 Sabinol, saurer Phthalsäureester 9 (360).  
 Sabinolglycerin 6, 1070.  
 Sabromin 2, 392 (180).  
 Saccharamid 3, 579 (201).  
 Saccharin (= Trioxymethylvalerolacton) 18, 160, 701 (386).  
 Saccharin (= Benzoesäuresulfonid) 27, 168, 870 (266).  
 Saccharin-anil 27, 171 (267).  
 — anisalhydrazon 27 (267).  
 — benzalhydrazon 27 (267).  
 — benzoylhydrazon 27 (267).  
 — carbonsäure 27, 341, 342 (387).

Saccharin-carbonsäureäthylester 27, 174.  
 — essigsäureäthylester 27, 174.  
 — essigsäuremethylester 27, 174.  
 — hydrazon 27 (267).  
 — imid 27, 171.  
 Saccharinsäure 3, 478 (168); s. a. 19, 499.  
 Saccharinsäure, Lacton 18, 160, 701 (386).  
 Saccharinsäurephenylhydrazid 15, 330 (81).  
 Saccharinsulfonsäureamid 27, 358.  
 Saccharon 18, 538.  
 Saccharonsäure 3, 555.  
 Saccharonsäure, Lacton 18, 538.  
 Saccharum Saturni 2, 115 (50, 51).  
 Saccharumsäure 1, 896.  
 -säure (Endung) 2, 2.  
 Säure-alizarinbraun 13, 38 Z. 23 v. o.  
 — alizarinblau 11, 367.  
 — alizaringranat R 6, 808 Z. 16 v. u.  
 — alizarin grün 11, 365.  
 — alizarinschwarz R 16, 295.  
 — amide 2, 4, 7 (6); 4, 29.  
 — anhydride 2, 3, 7 (6).  
 — azide 2, 4.  
 — fuchsin 13, 764 (301).  
 — grün 14, 856 (762).  
 — halogenide 2, 3, 7 (6).

- Säure-hydrazide 2, 4.  
 — isoamide 2, 4.  
 — nitrile 2, 7 (6).  
 — rosamin A 19, 148.  
 — violett 12, 181; 13, 755, 765; 14, 91.  
 — violett 6B 14 (730).  
 — violett 6BN 13, 413.  
 Safranin 25, 403 (657).  
 Safranin, Alkylderivate 25, 404 (657).  
 Safranine (Konstitution der Salze und Anhydrobasen der Aminophenazinreihe) 25, 331.  
 Safraninon 25, 433.  
 Safranin 23, 501 (162).  
 Safranin-äthyläther 23, 502.  
 — methyläther 23, 502 (162).  
 — sulfonsäure 23, 502; 25, 300.  
 Safranin 23, 413.  
 Safrol 19, 39 (617).  
 Safranin-azonaphthol 19 (801).  
 — dibromid 19, 28.  
 — glykol 19, 85.  
 — nitrosit 19, 40, 132 (618).  
 — oxyd 19, 894.  
 — pseudonitrosit 19, 40 (618).  
 Sajodin 2, 392 (180).  
 Salacetol 10, 83.  
 Salamid 10, 87 (43).  
 Salicyl-äthoximchlorid 10, 100.  
 — amidoxim 10, 98.  
 — amidoximacetat 10, 99.  
 — amidoximäthyläther 10, 99.  
 — amidoximbenzoat 10, 99.  
 — amidoximkohlenensäureäthylester 10, 99.  
 — amidoximsulfonsäure 11, 413.  
 — benzamidoxim 27, 614.  
 — ureidoxim 10, 99.  
 Salicyl-bisbromphenylhydrazon 15, 440.  
 — osazon 15, 212.  
 — phenylosazon 15, 212.  
 — tolylosazon 15, 515.  
 Salicyl (Bezeichnung) 10, 3.  
 Salicyl-acetamid 10, 91 (44).  
 — ameisensäure 10, 949 (458).  
 — ameisensäurephenylhydrazon 15, 391 (96).  
 Salicyl-amino-acetaldehyd 10, 91.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 10, 91.  
 — anthrachinonsulfonsäure 14 (765).  
 — benzoessäure 14, 355, 409 (545).  
 — benzoessäureäthylester 14 (546).  
 — essigsäure 10, 92 (45).  
 — essigsäureäthylester 10 (45).  
 — methylbenzoessäure 14 (601).  
 — phenol 13, 493.  
 — phenoläthyläther 13, 493.  
 — phenolmethyläther 13, 493.  
 — phenylsalicylat 13, 493.  
 — toluylsäure 14 (601).  
 Salicyl-anthranilsäure 14, 355 (545).  
 — anthranilsäureäthylester 14 (546).  
 — azimid 10, 100.  
 — benzamid 10, 91 (44).  
 — benzamidin 10 (44).  
 — benzidin 13, 231.  
 — benzylamin 12, 1062.  
 Salicyl-brenztraubensäureäthylester 10, 1003.  
 — chinidin 23, 509.  
 — chinin 23, 533 (172).  
 — cinchonidin 23, 444.  
 — cuminamid 10, 92.  
 — glycin 10, 92 (45).  
 — glycinäthylester 10 (45).  
 Salicyl-glykolsäure 10, 84 (40).  
 Salicyl-glykolsäure-äthylester 10, 84.  
 — amid 10, 84.  
 — carbäthoxyamid 10 (40).  
 — carbomethoxyamid 10 (40).  
 — methylester 10, 84.  
 — ureid 10 (40).  
 Salicyl-harnstoff 10 (45).  
 — hydrazin 10, 100.  
 — hydrobromchinin 23 (160).  
 — hydrochinin 23 (154).  
 — hydroxylamin 10, 98 (47).  
 — isothiocyanat 10, 92.  
 — oxyäthylpiperidin 20, 26.  
 Salicyloxylanilino-äthansulfonsäure 13 (154).  
 — benzylsulfonsäure 13 (155).  
 — methansulfonsäure 13 (154).  
 — methylbutansulfonsäure 13 (155).  
 — propansulfonsäure 13 (155).  
 Salicyl-oxychinolin 21 (222).  
 — oxyhippursäureäthylester 10 (46).  
 — phenol 8, 313, 315 (640).  
 — phenylendiamin 13, 51, 106 (15, 35).  
 — phenylhydrazin 15, 325.  
 — piperidin 20, 64.  
 — pyrogallol 8, 495.  
 — resorcin 8, 422 (702); s. a. 18, 45 Anm.  
 — salicylamid 10, 99.  
 Salicylsalicylsäure 10, 84 (40).  
 Salicylsalicylsäure, Carbonat 10 (42).  
 Salicylsalicylsäure-äthylester 10 (41).  
 — anilid 12 (269).  
 — chlorid 10 (43).  
 — methylester 10, 85 (41).  
 — phenetidid 13 (175).  
 — phenylester 10, 85.  
 — toluidid 12 (429).  
 Salicyl-acopolin 27, 98.  
 — theobromin 26 (140).  
 — thioameisensäuredimethylaminoanilid 17 (246).  
 — thiocarbimid 10, 92.  
 — thioharnstoff 10, 92.  
 — tropein 21, 22.  
 Salicyl- s. a. Salicyl-.  
 Salicylal-acetaldehyd 8, 129; 17, 122.  
 — acetalylamin 8, 47.  
 — acetamid 8, 47.  
 — acetessigsäure 10, 966.  
 — aceton 8, 130; 17, 125.  
 — aceton, saurer Camphersäureester 9 (329).  
 — acetonesigsäure 8, 131.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 198.  
 — acetonphenylsemicarbazon 12, 382.  
 — acetonsemicarbazon 8, 131.  
 — acetophenon 8, 191 (579); 17, 133.

- Salicylal-acetophenon, saurer Camphersäure-  
ester 9 (329); Camphersulfonsäureester  
11 (75).
- acetopiperon 19, 208.
  - acetoxim 8, 131.
  - acetylaceton 8, 297.
  - acetylhydrazinoanisol 15, 593.
  - äthylamin 8, 46.
- Salicylalamin-acetal 8, 47.
- acetophenon 14, 47.
  - anilinomethylphenylpyrazol 25 (673).
  - anilinooxyphenylbenzimidazol 25 (666).
  - anthrachinon 14, 193.
  - antipyrin 25, 456.
  - aposafranon 25, 433.
  - azobenzol 16, 315.
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.
  - benzhydrol 18 (281).
  - benzoessäure 14, 335, 395, 430 (536).
  - benzoessäureäthylester 14, 431 (574).
  - benzoessäureamid 14, 395.
  - benzoessäuremethylester 14, 431.
  - benzophenon 14 (389).
  - benzoyltetrahydrochinolin 22 (634).
- Salicylalaminobenzyl-alkohol 18, 617, 622.
- anilin 18, 168.
  - anisidin 18, 381.
  - naphthol 18, 727, 731.
  - naphthylamin 18, 169.
  - naphthylsalicylalhydrazin 15, 655.
  - phenetidin 18, 505.
- Salicylalaminocarbazol 20 (166).
- chinazon 24, 145.
  - dianilinophenazinhydroxyphenylat  
25, 423.
  - dianilinophenylphenaziniumhydroxyd  
25, 423.
  - dimethylbarbitursäureimid 25, 495.
  - dimethyldiphenylamin 18, 146, 157.
  - dimethyldiphenylsulfid 18, 595.
  - dimethylphenylpyrazolon 25, 456, 466.
  - dimethyltriazol 26, 30.
  - dioxohydrinden 14 (425).
  - dioxotriazolidin 26, 206.
  - diphenylamin 18, 92.
  - diphenylmethan 12, 1325.
  - diphenylpyrrol 22, 468.
  - diphenylurethan 18, 228.
  - ditolylguanidin 12, 946.
  - essigsäuresalicylalhydrazid 8, 52.
- Salicylalaminoformyl- s. Salicylalcarb-  
aminyl-.
- Salicylalaminoguanidin 8, 52.
- isoantipyrin 25, 466.
  - isoindolin 20, 261.
  - isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.
- Salicylalaminomethyl-anilinomethylphenyl-  
pyrazol 25 (649).
- barbitursäureimid 25, 495.
  - benzoylindolin 22 (635).
  - benzyltoluidin 18, 186.
  - chinazon 24 (254).
  - dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
  - diphenylamin 18, 92.
  - hydrinden 18 (516, 517).
- Salicylalaminomethyl-mercaptophenol  
18 (316).
- phenylpyrazol 25 (618).
  - phenylpyrazolon 25, 466.
  - phenylpyrazolonanil 25 (673).
- Salicylalaminonaphthalimid 21 (417).
- oxyphenazinhydroxyphenylat 25, 433.
  - phenol 18, 369, 415, 457 (158).
  - phenoläthyläther 18, 369, 458.
  - phenolmethylether 18, 457 (112, 132, 158).
  - phenoxazon 27, 412.
- Salicylalaminophenyl-essigsäureamid  
14 (593).
- glycin 18 (34).
  - guanidin 15, 284.
  - naphthoimidazol 28, 282.
  - quecksilberhydroxyd 16 (577).
  - stibonsäure 16 (520).
  - tolylsulfid 18, 541 (201).
- Salicylalaminopiperidin 20 (25).
- pyridin 22, 429 (630).
  - salicylsäure 14, 577, 582.
  - styrylchinazon 24 (280).
  - thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436.
- Salicylalaminotoluidino- s. Toluidinosalicylal-  
amino-.
- Salicylalaminotriazol 26, 18, 322.
- triphenylmethan 12, 1343.
  - urazol 26, 206.
- Salicylal-anilin 12, 217 (185).
- anisidin 18, 457 (112, 132, 158).
  - anthranilsäure 14, 335 (536).
  - azidobutyrylhydrazin 8 (520).
  - azin 8, 51 (520).
  - benzamid 9, 212.
  - benzamidin 9, 284.
  - benzamidoxim 27, 613.
  - benzhydrylamin 12, 1325.
  - benzidincarbonsäureäthylester 18, 228.
  - benzoylhydrazinoanisol 15, 594.
  - benzylamin 12, 1043.
  - benzylhydrazin 15, 536.
- Salicylalbis-äthylanilin 12, 216.
- äthylmethylinol 28, 476.
  - benzamid 9, 212.
  - cyanessigsäure 10, 589.
  - diäthoxyacetophenon 8 (763).
  - dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester  
25, 203.
  - methyläthylindol 28, 476.
  - methylinol 28, 476.
  - methylketol 28, 476.
  - methylphenylpyrazolon 26, 551.
  - methylphenylpyrazolonimid 26 (109).
  - nitrobenzylhydrazin 15, 547.
  - nitrobenzylsulfid 8, 57.
  - phenylmethylpyrazolon 26, 551.
  - phenylmethylpyrazolonimid 26 (109).
  - thioglykolsäure 8, 57.
- Salicylal-bornylamin 12, 47.
- bromäthylamin 8, 46.
  - bromanilin 12, 632, 642 (314, 316).
  - brommethylphenylhydrazin 15, 529.
  - bromnaphthylamin 12, 1311.
  - bromphenylhydrazin 15, 432, 439 (120).

Salicylal-buttersäure 10, 314 (140).  
 — campher 8, 153.  
 — carbamidoxim 27, 105.  
 — carbamidsäure 8, 47.  
 — carbaminyldicarbohydrazid 8, 52.  
 — carbaminyldiazinophenyllessigsäure-  
 äthylester 15 (208).  
 — chinaldin 21, 149.  
 — chloranilin 12, 599, 604, 611 (299).  
 — chlornaphthylamin 12, 1309.  
 — chlorphenylhydrazin 15, 423, 424, 427  
 (105, 106, 107).  
 — chrysean 27, 436.  
 — crotonylhydrazin 8 (520).  
 — cumaranon 18, 61.  
 — cyanacetylhydrazin 8, 51.  
 — cyansäure 10, 520 (259).  
 — cyclopentenobenzopyryliumsalze 17 (99).  
 Salicylaldazin 8, 51 (520).  
 Salicylaldazin-biscarbonsäureäthylester 8, 52.  
 — carbonsäureäthylester 8, 52.  
 — diacetat 8, 52.  
 — diäthyläther 8 (523).  
 — dibenzyläther 8 (523).  
 — diessigsäure 8, 53.  
 — diessigsäurediäthylester 8, 53.  
 — dimethyläther 8, 52 (522).  
 Salicylaldehyd 8, 31 (515).  
 Salicylaldehyd, Carbanilsäureester 12 (229);  
 Carbonat 8, 44; Bisphenylhydrazon des  
 Carbonats 15, 189.  
 Salicylaldehyd-acetaminophenylhydrazon  
 15, 652.  
 — acetyl bromphenylhydrazon 15, 432, 443.  
 — acetylchlorphenylhydrazon 15, 423.  
 — acetylmethoxyphenylhydrazon 15, 593.  
 — acetylnitrophenylhydrazon 15, 464.  
 — acetylphenylhydrazon 15, 237.  
 — acetylthylhydrazon 15, 499.  
 — äthyläther 8, 43 (519).  
 — äthylätherdiacetat 8, 45.  
 — äthylätherdiureid 8, 49.  
 — äthylätheroxim 8, 50.  
 — äthyläthersemicarbazon 8 (523).  
 — äthylenthionaminsäure 8, 46.  
 — äthylimid 8, 46.  
 — allyläther 8 (519).  
 — aminobenzoylhydrazon 14 (570).  
 — anil 12, 217 (185).  
 — anilin 12, 216.  
 — anthrachinonyläther 8 (651).  
 — anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201).  
 — azidobutyrylhydrazon 8 (520).  
 — benzolazonaphthylhydrazon 16, 424.  
 — benzolazonphenylhydrazon 16, 417 (349).  
 Salicylaldehydbenzoyl-bromphenylhydrazon  
 15, 444.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 425, 428.  
 — dimethylphenylhydrazon 15, 548.  
 — glycyllaminobutyrylhydrazon 9, 242.  
 — hydrazon 9, 324.  
 — methoxyphenylhydrazon 15, 594.  
 — phenylhydrazon 15, 254 (67).  
 — thylhydrazon 15, 500.  
 Salicylaldehydbenzyläther 8, 44.

Salicylaldehyd-benzylätheroxim 8, 50.  
 — benzylhydrazon 15, 536.  
 — benzylimid 12, 1043.  
 — bianitrobenzylhydrazon 15, 547.  
 — bianitrobenzylmercaptal 8, 57.  
 — bromäthyläther 8, 44.  
 — bromäthylätherphenylhydrazon 15, 188.  
 — bromäthylimid 8, 46.  
 — bromanil 12, 632, 642 (314, 316).  
 — brombenzoylhydrazon 9, 351.  
 — brommethylphenylhydrazon 15, 529 (150).  
 — bromphenylacetylhydrazon 15, 432, 443.  
 — bromphenylbenzoylhydrazon 15, 444.  
 — bromphenylhydrazon 15, 432, 439 (120).  
 — carbanilat 12 (229).  
 — carbonat 8, 44.  
 — carbonathisphenylhydrazon 15, 189.  
 — carbonsäureäthylester 8, 44.  
 — carbonsäureäthylesterphenylhydrazon  
 15, 189.  
 — carboxyphenylhydrazon 15, 629.  
 — chloranil 12, 599, 604, 611 (299).  
 — chlorbenzolazonaphthylhydrazon  
 16 (350).  
 — chlorphenacetylhydrazon 9 (179).  
 — chlorphenylacetylhydrazon 15, 423.  
 — chlorphenylbenzoylhydrazon 15, 425, 428.  
 — chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427  
 (105, 106, 107).  
 — crotonylhydrazon 8 (520).  
 — cyanacetylhydrazon 8, 51.  
 — cyanphenylhydrazon 15, 284, 625.  
 — diäthoxyäthylimid 8, 47.  
 — dibromphenylhydrazon 15 (125).  
 — dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116).  
 — dimethylacetal 8 (520).  
 — dimethylanil 12, 1104, 1117, 1137.  
 — dimethylphenylbenzoylhydrazon 15, 548.  
 — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,  
 175).  
 — dinitrophenylhydrazon 15, 492.  
 — diphenylhydrazon 20 (166).  
 — diphenylhydrazon 15, 191 (51).  
 — diphenylsemicarbazon 12 (257).  
 — ditolylhydrazon 15 (156).  
 — diureid 8, 48.  
 — essigsäure 8, 45 (519).  
 — essigsäureäthylester 8, 45.  
 — essigsäuremethylester 8, 45.  
 — essigsäureoxim 8, 50.  
 — essigsäurephenylhydrazon 15, 189.  
 — guanylhydrazon 8, 52.  
 — guanylphenylhydrazon 15, 284.  
 — hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.  
 — hydrazon 8, 50.  
 — hydroxymercurianil 16 (577).  
 — imid 8, 46.  
 — isoamylimid 8, 46.  
 — isobutyläther 8, 44.  
 — isindogenid 21, 594.  
 — isovalerylhydrazon 8, 51.  
 — methoxymethyläther 8, 44.  
 — methoxyphenylacetylhydrazon 15, 593.  
 — methoxyphenylbenzoylhydrazon 15, 594.  
 — methoxyphenylhydrazon 15, 593 (190).

Salicylaldehydmethyläther 8, 43 (519).  
 Salicylaldehydmethyläther-diacetat 8, 45.  
 — oxim 8, 49.  
 — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 375; Toly-  
 carbamidsäurederivat 12, 804, 945.  
 — oximacetat 8, 50 (520).  
 — oximmethyläther 8, 49.  
 — semicarbazon 8 (522).  
 Salicylaldehyd-methylimid 8, 46.  
 — methylphenylhydrazon 15, 191 (51).  
 — methylemicarbazon 8 (521).  
 — methyltolylhydrazon 15, 515.  
 — naphthoylhydrazon 9, 650.  
 — naphthylhydrazon 15 (181, 182).  
 — naphthylimid 12, 1229, 1283 (537).  
 — naphthylsemicarbazon 12, 1293.  
 — nitroaminobenzoylhydrazon 14, 440.  
 — nitroanil 12, 703, 718.  
 — nitrobenzoat 9 (160).  
 — nitrobenzoatsemicarbazon 9 (160).  
 — nitrohippurylhydrazon 9 (156).  
 — nitromethylphenylhydrazon 15, 530.  
 — nitrophenylacetylhydrazon 15, 464.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475.  
 — nitrosoanil 12, 685.  
 — nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579.  
 — nitrosooxybenzylhydrazon 15 (192).  
 — oxim s. Salicylaldoxim.  
 — oximbenzoat 9, 296.  
 — oxymethylmercaptoanil 13 (316).  
 — oxyphenacetylhydrazon 10, 209.  
 — palmitoylhydrazon 8, 51.  
 — phenacetylhydrazon 9, 446.  
 — phenäthylimid 12 (474).  
 Salicylaldehydphenyl-acetylhydrazon 15, 237.  
 — benzoylhydrazon 15, 254 (67).  
 — benzylhydrazon 15, 536 (167).  
 — hydrazon 15, 188 (50).  
 — propionylhydrazon 9, 513.  
 — semicarbazon 12, 382.  
 — thiosemicarbazon 12, 413.  
 Salicylaldehyd-pikryläther 8, 44.  
 — pikrylätherphenylhydrazon 15, 188.  
 — pikrylhydrazon 15, 495.  
 — propionsäure 8 (519).  
 — propionsäureäthylester 8 (519).  
 — propionylhydrazon 8, 51.  
 — salicylhydrazon 10 (47).  
 — schweflige Säure 8, 46 (520).  
 — semicarbazon 8, 51 (521).  
 — semioxamazon 8, 51.  
 — sulfonsäure 11, 345.  
 — sulfonsäureanil 12, 542.  
 — sulfonsäurephenylhydrazon 15, 397.  
 — thenoylhydrazon 18, 291.  
 — thiosemicarbazon 8, 52.  
 — toluobenzylhydrazon 15, 554.  
 — toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, 421.  
 — toluolazonaphthylhydrazon 16 (350, 351).  
 — tolylhydrazon 9, 467, 494.  
 — tolylacetylhydrazon 15, 499.  
 — tolylbenzoylhydrazon 15, 500.  
 — tolylhydrazon 15, 498, 515.  
 — tolylimid 12, 790, 859, 915.

Salicylaldehyd-tolylmercaptoanil 13, 541 (201).  
 — tolylsemicarbazon 12, 805, 946.  
 — triacetat 8, 45 (520).  
 — tribromphenylhydrazon 15 (126).  
 — trimethylanil 12, 1153.  
 — trimethylenthionaminsäure 8, 46.  
 — trinitroäthoxyphenylhydrazon 15, 596.  
 — trinitrophenylhydrazon 15, 495.  
 Salicylal-desoxybenzoin 8, 217 (592); 17, 144 (85).  
 — diacetophenon 8, 369.  
 — diäthylketon 8, 136; 17, 127.  
 — diantipyrin 26, 551.  
 — dibarbitursäure 26, 556.  
 — dicyanphenylhydrazin 15, 271.  
 — diarnstoff 8, 48.  
 — diketohydrinden 8, 357 (668).  
 Salicyl-aldim 8, 46.  
 — aldimid 8, 46.  
 Salicylal-dinitrophenylhydrazin 15, 492.  
 — diphenylhydrazin 15, 191 (51).  
 — dipiperidin 20, 42 (14).  
 — dipropylketon 8, 137; 17, 127.  
 Salicylaldoxim 8, 49 (520).  
 Salicylaldoxim, Dicarbanilsäurederivat 12, 375.  
 Salicylaldoxim-acetat 8 (520).  
 — benzoat vgl. 9, 296.  
 — benzyläther 8, 49.  
 — carbonsäureäthylester 8, 49.  
 — diäthyläther 8, 50.  
 — dibenzoat 9, 296.  
 — dibenzyläther 8, 50.  
 — dimethyläther 8, 49.  
 — kohlenensäureäthylester 8, 49.  
 — phenyläther 12 (185).  
 Salicylal-fenchylamin 12, 44, 45.  
 — formamid 8, 47.  
 — hippursäure 10, 955.  
 — hydantoin 25 (502).  
 — hydrazin 8, 50.  
 — hydrazincarbonsäureoxyphenylester 8, 51.  
 — hydrazinessigsäurepropionsäure 8 (522).  
 Salicylalhydrazino-acetaminobenzol 15, 652.  
 — anisol 15, 593.  
 — azobenzol 16, 417 (349).  
 — benzoessäure 15, 629.  
 — benzonitril 15, 625.  
 — diessigsäure 8 (522).  
 — dimethylazobenzol 16, 419, 421.  
 — essigsäure 8, 52.  
 — hydrozimtsäure 15, 634 (209).  
 — naphthol 15, 613.  
 — oxyhydrinden 15 (196).  
 — phenylessigsäure 15 (208).  
 — phenylpropionsäure 15, 634 (209).  
 Salicylal-hydrazinsulfonsäure 8 (522).  
 — hydrinden 8, 199.  
 — hydrindonsulfonsäure 11, 347.  
 — indandion 8, 357 (668).  
 — indanon 8, 199.  
 — isoamylamin 8, 46.  
 — isodiphenyloxäthylamin 13, 711.

Salicylal-isovaleraldehyd 17, 615.  
 — isovalerylhydrazin 8, 51.  
 Salicyl-alkohol 6, 891 (439).  
 — alkohol, Bisnaphthylcarbamidsäureester 12 (526).  
 Salicylal-lepidin 21, 150.  
 — malonitril 10, 520.  
 — menthylamin 12, 27, 29.  
 — methoxyphenylhydrazin 15, 593.  
 — methylamin 8, 46.  
 — methylphenylhydrazin 15, 191 (51).  
 — methyltolylhydrazin 15, 515.  
 — naphthylamin 12, 1229, 1283 (537).  
 — nitromethylphenylhydrazin 15, 530.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 457, 463, 475.  
 — oxaleissigsäurediäthylester 10, 1023.  
 — oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271.  
 — oxindol 21, 594.  
 — oxynaphthylbenzylamin 18, 727, 731.  
 — oxyphenäthylamin 18 (237).  
 — palmitoylhydrazin 8, 51.  
 — phenäthylamin 12 (474).  
 — phenetidin 18, 369, 458.  
 — phenylbenzylhydrazin 15, 536 (167).  
 — phenylhydrazin 15, 188 (50).  
 — phenylhydrazinoisobuttersäureamid 15 (79).  
 — pinennitrolamin 14, 10.  
 — pinyllamin 12, 54.  
 — piperonylidenacetone s. Salicyliden-piperonylidenacetone.  
 — propionsäure 10 (138).  
 — propionsäure, Derivate 10, 310, 311 (138).  
 — propionylhydrazin 8, 51.  
 — pseudocumidin 12, 1153.  
 — pseudothiohydantoin 27, 301.  
 — rhodanin 27, 301.  
 — safraninon 25, 433.  
 — salicylalaminobenzyl-naphthylhydrazin 15, 655.  
 — semicarbazid 8, 51 (521).  
 — tetrahydroxanthylumsalze 17 (99).  
 — thiobarbitursäure 25 (518).  
 — thiohydantoin 25 (502).  
 — thiosemicarbazid 8, 52.  
 — tolubenzylhydrazin 15, 554.  
 — toluidin 12, 790, 859, 915.  
 — tolylhydrazin 15, 498, 515.  
 — trinitroäthoxyphenylhydrazin 15, 596.  
 — trinitrophenylhydrazin 15, 495.  
 — tyrosinsalicylalhydrazid 14 (669).  
 — xylydin 12, 1104, 1117, 1137.  
 Salicylamid 10, 87 (43).  
 Salicylamid, Carbanilsäurederivat 12, 343.  
 Salicylamid-carbonsäureäthylester 10, 95.  
 — carbonsäureamid 10, 95.  
 — carbonsäurephenylhydrazid 15, 287.  
 — essigsäure 10 (46).  
 — essigsäureäthylester 10 (46).  
 — essigsäureamid 10, 96.  
 Salicyl-amin 18, 579 (219).  
 — anilid 12, 500 (268).  
 — anilidessigsäure 12, 501.  
 — anthranil 14 (545).  
 Salicylate 10, 59 (24).

Salicyl-hydroxamsäure 10, 98 (47).  
 — hydroxamsäure, Carbanilsäurederivat 12, 376.  
 Salicylid, polymeres 17 (246); s. a. Disalicylid, Tetrasalicylid, Polysalicylid.  
 Salicyliden- s. a. Salicylal.  
 Salicylidenpiperonylidenacetone 19, 208 (712).  
 Salicylige Säure 8, 31 (515).  
 Salicylimid 8, 48.  
 Salicylin 10, 82.  
 Salicylisoaldoximcarbonsäureamid 27, 105.  
 Salicylodibenzoin 10, 83.  
 Salicylodistearin 10, 82.  
 Salicylphenol 8, 313, 315 (640).  
 Salicylsäure 10, 43 (20); s. a. 16, 1039; 24, 576.  
 Salicylsäure- s. a. Salicyl-.  
 Salicylsäureacetonylester 10, 83.  
 Salicylsäureacetonylestercarbonsäure-menthyylester 10, 83.  
 — santalyylester 10, 84.  
 Salicylsäure-äthoxyäthylester 10, 83.  
 — äthoxymethylester 10, 83.  
 — äthoxyphenylester 10, 81.  
 — äthyläther s. Äthyläthersalicylsäure.  
 Salicylsäureäthylester 10, 73 (34).  
 Salicylsäureäthylester, Carbanilsäurederivat 12, 343.  
 Salicylsäureäthylester-buttersäureäthylester 10, 75.  
 — carbonsäureäthylester 10, 75.  
 — carbonsäurechlorid 10 (35).  
 — carbonsäurediäthylaminoäthylester 10 (35).  
 — carbonsäuremethylester 10, 75.  
 — essigsäureäthylester 10, 75 (35).  
 — isobuttersäureäthylester 10, 75.  
 — isovaleriansäureäthylester 10, 75.  
 — propionsäureäthylester 10, 75 (35).  
 Salicylsäure-allylester 10 (36).  
 — amid 10, 87 (43).  
 — amidoxim 10, 98.  
 — amidoximacetat 10, 99.  
 — amidoximäthyläther 10, 99.  
 — amidoximbenzoat 10, 99.  
 — amidoximcarbonsäureäthylester 10, 99.  
 — aminophenylester 18, 440 (148).  
 — amyphenylester 10, 80.  
 — anilid 12, 500 (268).  
 — anisidid 18, 493.  
 — anisididessigsäure 18, 493.  
 — arsinsäure 16, 877 (463).  
 — arsonsäure 16, 877 (463).  
 — azid 10, 100.  
 Salicylsäureazobenzolazo-dinitrophenyl-methylpyrazolon 24 (322).  
 — dinitrophenyloxymethylpyrazol 24 (322).  
 — methyl-dinitrophenylpyrazolon 24 (322).  
 — methylisoxazolon 27 (316).  
 — methylphenylpyrazolon 24 (321).  
 — methylpyrazolon 24 (318).  
 — methylpyrazoloncarbonsäureamid 24 (324).  
 — naphthol 16, 252.  
 — oxymethyl-dinitrophenylpyrazol 24 (322).

## Salicylsäureazobenzolazo-oxymethylisoxazol

- 27 (316).
- oxymethylphenylpyrazol 24 (321).
- oxymethylpyrazol 24 (318).
- oxymethylpyrazolcarbonsäureamid 24 (324).
- phenylmethylpyrazolon 24 (321).
- phenyloxymethylpyrazol 24 (321).
- Salicylsäure-azodiphenylazosulfazon 27 (321).
- azonaphthalinazonaphthalindisulfon- säure 16 (299).
- azonaphthol 16 (292).
- azophenol 16, 251.
- azoresorcin 16, 245.
- benzalhydrazid 10, 100.
- benzoyltoluidid 12 (386).
- benzylamid 12, 1062.
- benzylester 10, 80 (38).
- benzylphenylester 10, 81.
- bornylester 10, 76.
- bromamylester 10, 76.
- bromphenylester 10, 78.
- buttersäure 10, 69.
- butylphenylester 10, 80.
- carbonsäureäthylester 10, 69 (30).
- carbonsäureamid, Lactam 27, 262 (319).
- carbonsäurementhylester 10 (30).
- carbonsäuremethylester 10, 68.
- carbonsäurethymylester 10 (30).
- chloralid 19, 127.
- chlorid 10 (43).
- chloridcarbonsäureäthylester 10 (43).
- chloridcarbonsäuremethylester 10, 86.
- chloridoximäthyläther 10, 100.
- chlormethylphenylester 10 (38).
- chlorphenylester 10, 78.
- diäthylaminoäthylester 10, 85.
- diazoniumhydroxyd 16, 553.
- diazosulfonsäure 16, 262.
- dibromphenylester 10, 78.
- dichlorisopropylester 10, 76.
- dichlorphenylester 10, 78.
- dichlorpropylester 10, 76.
- dimethylphenylester 10, 80.
- dioxyphenylester 10, 83.
- diphenylamid 12, 502.
- disulfonsäure 11, 413.
- essigsäure 10, 69 (31).
- essigsäurephenetidid 18, 490.
- fenchylester 10 (37).
- hydrazid 10, 100.
- isoamylester 10, 76 (36).
- isobornylester 10, 76.
- isobuttersäure 10, 69.
- isobutylester 10, 76.
- isovaleriansäure 10, 69.
- jodphenylester 10, 78.
- menthylester 10, 76.
- Salicylsäuremethoxy-äthylester 10, 83.
- allylphenylester 10, 82.
- formylphenylester 10, 84.
- methylester 10, 83.
- methylestercarbonsäurementhylester 10, 83.
- phenylester 10, 81, 82.

## Salicylsäure-methoxyphenylestercarbon- säurebornylester 10, 81.

- methyläther s. Methyläthersalicylsäure.
- methylester 10, 70 (31).
- methylester, Carbanilsäurederivat 12, 343; Carbonat 10, 73.

## Salicylsäuremethylestercarbonsäure-äthyl- ester 10, 73.

- amid 10 (33).
- bischlormethylamid 10 (34).
- chlorid 10 (33).
- diäthylamid 10 (34).
- diäthylaminoäthylester 10 (33).
- menthylester 10, 73.
- methylester 10, 73.
- ureid 10 (34).

## Salicylsäure-methylestersulfochlorid 11 (106).

- methylpropylidenätherester 19 (669).
- naphthylamid 12, 1248, 1300.
- naphthylester 10, 80 (38).
- naphthylester, Carbanilsäurederivat 12, 343.
- nitril 10, 96 (46).
- nitril, Carbonat 10, 98.
- nitrilcarbonsäureäthylester 10, 97.
- nitroanilid 12, 696, 709, 726.
- nitrobenzylester 10 (38).
- nitrophenoxyäthylester 10, 81.
- nitrophenylester 10, 78.
- oxyäthylester 10, 81 (38).
- oxyphenanthrylester 10 (39).
- oxyphenylester 10, 82 (39).
- phenacylester 10 (39).
- phenetidid 18, 493.
- phenetididessigsäure 18, 493.

## Salicylsäurephenyl-ester 10, 76 (37).

- ester, Carbanilsäurederivat 12, 343.
- estercarbonsäurechlorid 10, 79.
- estercarbonsäurediphenylamid 12, 428.
- estercarbonsäurementhylester 10, 79.
- estercarbonsäurethymylester 10, 79.
- hydrazid 15, 325.
- thioureid 12, 406.
- ureidoxim 12, 364.

## Salicylsäure-piperidid 20, 64.

- piperidinoäthylester 20, 26.
- propionsäure 10, 69 (31).
- propylester 10, 75.
- pseudocumidid 12, 1156.
- salicylaldehydhydrazid 10 (47).
- santalylester 10, 80.
- sulfamid 11, 411 (107).
- sulfanilid 12 (290).
- sulfochlorid 11 (106).

## Salicylsäuresulfonsäure 11, 411 (106).

## Salicylsäuresulfonsäure- s. a. Sulfosalicyl- säure-.

## Salicylsäuresulfonsäure-aminoanilid 18 (15).

- dimethylamid 11 (107).
- nitroanilid 12 (349).
- oxynaphthylamid 18 (276, 278).
- phenetidid 18 (180).

## Salicylsäure-thymylester 10, 80.

- toluidid 12, 821, 867, 966.

Salicylsäure-tolylester 10, 80.  
 — tribrombutylester 10 (36).  
 — tribromphenylester 10, 78.  
 — trichloräthylidenätherester 19, 127.  
 — trichlorbutylester 10 (36).  
 — trichlorisopropylester 10 (35).  
 — trichlorphenylester 10, 78.  
 — trijodphenylester 10, 78.  
 — tropylester 21, 22.  
 — ureidoxim 10, 99.  
 — xylidid 12, 1123, 1139.  
 Salicylurkohensäure 10, 95.  
 Salicylursäure 10, 92 (45).  
 Salicylursäure-äthylester 10 (45).  
 — carbonsäure 10, 95.  
 Saligenin 6, 891 (439).  
 Saligenin, Bisnaphthylcarbamidsäureester 12 (526).  
 Saligenin-benzoat 9 (73).  
 — carbonsäure 10, 420.  
 — dimethyläther 6, 893.  
 — glykolsäure 6, 893.  
 Salimenthol 10, 76.  
 Salipyrin 24, 32 (197).  
 Salipyrin, Verbindung mit Aminoxybenzoesäuremethylester 24, 33.  
 Saliretazin 6, 892.  
 Saliretin 6, 892.  
 Salireton 6, 892 (439).  
 Salitannol 10, 479.  
 Salmrot 27, 378.  
 Salochinin 23, 533 (172).  
 Salol 10, 76 (37).  
 Salolphosphorsäure 10, 79.  
 Salolphosphorsäure-anil, dimere 12, 594.  
 — bisphenylhydrazid 15, 421.  
 — diäthylester 10, 79.  
 — dianilid 12, 589.  
 — dichlorid 10, 80.  
 — diphenylester 10, 79.  
 — ditoluidid 12, 987.  
 — hydrat 10, 79.  
 — tetrachlorid 10, 80.  
 Salophen 13, 465 (162).  
 Salosalicylid 19 (685).  
 Salpeteräther 1, 329 (165).  
 Salpetersäure-äthylamid s. Äthylnitramin.  
 — äthylester 1, 329 (165).  
 — allylester s. Allylnitrat.  
 — benzoessäureanhydrid 9, 181.  
 — benzylester 6, 439.  
 — brombutylester 1, 383.  
 — buttersäureanhydrid 2, 274.  
 — butylamid s. Butylnitramin.  
 — butylester 1, 369, 372 (188).  
 — carboxymethylester 3, 235.  
 — cerylester s. Ceryl nitrat.  
 — cetylester 1, 430.  
 — decylester s. Decylnitrat.  
 — diäthylamid 4, 130.  
 — dichlormethylchinitrol 6 (174).  
 — dichlornitromethylchinitrol 6 (174).  
 — dimethylamid 4, 85 (342).  
 — essigsäureanhydrid 2, 171 (79).  
 — glycerinester 1, 514, 515, 516 (272).  
 BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Salpetersäure-hexylamid s. Hexylnitramin.  
 — isoamylamid s. Isoamylnitramin.  
 — isoamylester 1, 403 (200).  
 — isobutylester 1, 377.  
 — isopropylester s. Isopropyl nitrat.  
 — methyläthylamid 4, 130.  
 — methylamid s. Methylnitramin.  
 — methylbutylamid s. Methylbutylnitramin.  
 — methylester 1, 284 (141).  
 — methyloctylamid s. Methyloctyl nitramin.  
 — myricylester s. Myricyl nitrat.  
 — nitrobenzylester 6, 452.  
 — octylester 1, 419.  
 — oxyäthylester s. Oxyäthylsalpetersäure.  
 — oxycinnamylester 7, 355 (189).  
 — propylester s. Propyl nitrat.  
 — tetrabrommethylchinitrol 6, 363.  
 — tetrachlormethylchinitrol 6 (175).  
 — tetradecylester s. Tetradecyl nitrat.  
 — tribromdimethylchinitrol 6 (246).  
 — tribrommethylchinitrol 6 (177).  
 — trichlormethylchinitrol 6 (175).  
 — trinitrophenyläthylester 6 (239).  
 — tropylester 21, 33.  
 Salpetrigäther 1, 329 (165).  
 Salpetrigsäure-äthylbutylamid 4, 163.  
 — äthylester 1, 329 (165).  
 — äthylisoamylamid s. Äthylisoamyl nitrosamin.  
 — äthylpropylamid s. Äthylpropyl nitrosamin.  
 — allylester s. Allylnitrit.  
 — amylester 1, 384, 389, 402 (193, 200).  
 — benzoessäureanhydrid 9, 181 (94); s. a. 15, 723.  
 — benzylester 6, 439.  
 — buttersäureanhydrid 2 (122).  
 — butylester 1, 369, 372.  
 — decylester s. Decylnitrit.  
 — diäthylamid 4, 129 (358); s. a. 16 (647).  
 — dibutylamid s. Dibutyl nitrosamin.  
 — diisoamylamid s. Diisoamyl nitrosamin.  
 — dimethylamid 4, 84 (341).  
 — dipropylamid s. Dipropyl nitrosamin.  
 — essigsäureanhydrid 2, 170 (79).  
 — glycerinester 1, 514.  
 — heptylester 1, 415 (205).  
 — hexylester 1, 407.  
 — isoamylester 1, 402 (200).  
 — isobutylester 1, 377 (190).  
 — isopropylester 1, 362 (184).  
 — methylbutylamid 4, 158.  
 — methylester 1, 284 (141).  
 — methylisoamylamid 4, 187 (383).  
 — methylpropylamid 4, 146.  
 — phenylbutylester 6 (258).  
 — phenylpropylester 6 (253).  
 — propionsäureanhydrid 2, 243 (108).  
 — propylester 1, 355 (178).  
 Salvarsan 16 (507).  
 Salylsäure 8, 41.  
 Samariumcarbid 1 (106).  
 Sanatol 6, 349.  
 Sandarakharz, Kohlenwasserstoffe  $C_{20}H_{32}$   
 aus — 5, 510; s. a. 16, 1038.



- Sandelholzöl, Kohlenwasserstoff  $C_{11}H_{18}$   
 aus — 5, 169; Kohlenwasserstoffe  
 $C_{15}H_{24}$  aus — 5, 460 (218).  
 Sanguinarin 27, 555 (566).  
 Santalal 7, 343.  
 Santalen 5, 462, 463.  
 Santalen, Alkohol  $C_{15}H_{26}O$  aus — 6, 104, 105.  
 Santalen-bishydrochlorid 5, 110.  
 — nitrolpiperidin 20, 42.  
 — säure 6, 556.  
 — säuremethylester 6, 557.  
 — tetrahydrid 5, 110 (58).  
 Santalol 6, 555, 558 (275).  
 Santalol, saurer Phthalsäureester 9 (362).  
 Santalol, Alkohol  $C_{15}H_{26}O$  aus — 6 (59).  
 Santalolglycerin 6, 1071.  
 Santalsäure 9, 571.  
 Santalyl-acetat 6, 557, 558.  
 — benzoat 9, 124.  
 — chlorid 5, 463.  
 — formiat 6, 557.  
 Santen 5, 122 (65).  
 Santendiketon 7, 565.  
 Santenensäure 9, 778.  
 Santen-glykol 6, 751.  
 — hydrat 6, 53 (37).  
 — hydrochlorid 5, 82 (43).  
 — nitrosit 5, 123 (65).  
 — nitrosochlorid 5, 123.  
 Santenol 6, 52, 53 (37).  
 Santenol, Benzoat 9 (66); Carbanilsäureester  
 12 (222); saurer Phthalsäureester 9 (359).  
 Santenolglucuronsäure 6 (37).  
 Santenolon 8 (509).  
 Santenon 7, 70, 71 (59).  
 Santenonalkohol 6, 53.  
 Santensäure 9, 739 (319).  
 Santensäureanhydrid 17, 453.  
 Santinsäure 9, 669.  
 Santolensäure 9, 50.  
 Santolhydroxamsäureanhydrid 27, 287.  
 Santolinaöl, Keton  $C_{10}H_{18}O$  aus — 7 (88).  
 Santolinenon 7 (88).  
 Santolsäure 10, 856.  
 Santon 5, 172.  
 Santonan 17 (242, 243).  
 Santonan-oxim 17 (243).  
 — phenylhydrazon 17 (243).  
 — säure 10 (458).  
 — semicarbazon 17 (243, 244).  
 Santonid 10, 806.  
 Santonige Säure 10, 317, 319, 321.  
 Santonigsäure-äthylester 10, 319, 320, 321.  
 — methylester 10, 319, 320, 321.  
 Santonin 17, 499 (260).  
 Santonin-amin 18, 608.  
 — azin 17, 507.  
 — chlorhydrin 18, 94.  
 — dibromid 17, 503.  
 — dichlorid 17, 503.  
 — oxim 17, 506 (261).  
 — oxim, Aminoderivat aus — 18, 608; Per-  
 nitroso-derivat aus — 17 (261).  
 — oximacetat 17, 506.  
 — oximbenzyläther 17, 506.  
 Santonin-oxyd 19, 166 (683).  
 — phenylhydrazon 17, 506.  
 — säure 10, 962 (467); s. a. 19 (901).  
 — säure, Umwandlungsprodukte 10, 963,  
 964.  
 — säuremethylesteroxim 10 (468).  
 — säureoxim 10 (468).  
 — semicarbazon 17, 507.  
 Santonon 19, 184.  
 Santononsäure 10, 573; 19, 184 Anm.; s. a.  
 16, 1039.  
 Santonsäure 10, 804 (393); 16, 519 Anm.;  
 s. a. 12, 1436.  
 Santonsäure, Bisphenylhydrazinderivat  
 15, 367.  
 Santonsäure-äthylester 10, 810.  
 — äthylesteroxim 10, 810.  
 — äthylesteroxim, Aminoderivat aus —  
 14, 647.  
 — äthylesterphenylhydrazon 15, 367.  
 — allylester 10, 810.  
 — benzylester 10, 810.  
 — bromid 10, 811.  
 — chlorid 10, 811.  
 — dioxim 10, 809.  
 — isobutylester 10, 810.  
 — jodid 10, 811.  
 — methylester 10, 809.  
 — methylesteroxim 10, 810.  
 — oxim 10, 809.  
 — phenylhydrazon 15, 367.  
 — propylester 10, 810.  
 — semicarbazon 10, 809.  
 Santoren 5, 40.  
 Santoron 7, 25.  
 Santoronsäure 2, 840 (326); s. a. 6, 1281.  
 Santorsäure 9, 995.  
 Santorsäureanhydrid 18, 508.  
 — dianhydrid 19, 195.  
 Sapocarboll 6, 349.  
 Sappanin 6, 1166.  
 Sapol 6, 349.  
 Sarkin 26, 416 (126).  
 Sarkosin 4, 345 (468).  
 Sarkosin-äthylester 4, 346 (469).  
 — amid 4, 346.  
 — anhydrid 24, 265 (295).  
 — carbonsäure 4, 363.  
 — dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).  
 — harnsäure 26, 535.  
 — mesoharnsäure 26, 535.  
 — nitril 4, 346.  
 — säure 4, 402.  
 Sativinsäure 3, 481 (169).  
 Sauerkeesalz 2, 502.  
 SCHAEFFERSche Naphtholsulfonsäure 11, 269,  
 282 (63, 66).  
 SCHAEFFERSche Säure 11, 282 (66).  
 Scharlach R 16 (302).  
 Schleimige Gärung 1, 887.  
 Schleimsäure 3, 581 (201).  
 Schleimsäure, Monolacton 18, 551 (544).  
 Schleimsäure-äthylester 3, 584.  
 — bisbenzalhydrazid 7 (130).  
 — bisnitrobenzylester 6 (224).

Schleimsäure-bisphenylhydrazid 15, 334 (82).  
 — bissalicylaldehydhydrazid 8 (522).  
 — diäthylester 3, 585 (202).  
 — diamid 3, 585.  
 — dianilid 12, 515 (274).  
 — diazid 3, 585 (202).  
 — dihydrazid 3 (202).  
 — dimethylaminodioxotetrahydropyrimidyl-  
 amid 25 (697).  
 — dimethylester 3, 584 (202).  
 — dioxoaminodimethyltetrahydropyrimidyl-  
 amid 25 (697).  
 — ditoluidid 12, 969.  
 — isoamylester 3, 585.  
 — phenylhydrazid 15, 334.  
 SCHMITZSCHER Körper 3, 622.  
 Schnellessigverfahren 2, 98 (39).  
 SCHÖLLKOPFSche Naphtholdisulfonsäure  
 11, 279.  
 — Naphthylaminsulfonsäure 14, 752 (734).  
 Schwefel-äther 1, 314 (158); s. a. 7, 953.  
 — cyanprodukt 3, 143.  
 — kohlenstoff 3, 197 (79).  
 — kohlenstoffhydrat 3, 206.  
 — schwarz 6, 253.  
 Schwefelsäure-äthylamid 4, 128 (358).  
 — äthylbutylamid 4, 163.  
 Schwefelsäureäthylester 1, 325 (164);  
 s. a. 6, 1278, 1279.  
 Schwefelsäureäthylester-aminoformylphenyl-  
 ester 10, 96.  
 — isoamylester s. Äthylisoamylsulfat.  
 — isobutylester s. Äthylisobutylsulfat.  
 — isopropylester s. Äthylisopropylsulfat.  
 — methoxymethylphenylester 6, 880.  
 — methoxyphenylester 6, 848.  
 — nitrophenylester 6, 222.  
 Schwefelsäure-äthylpropylcarbinester 1, 408.  
 — allylester s. Allylschwefelsäure.  
 — amylester 1, 387; s. a. 1, 388.  
 — benzoessäureanhydrid 9 (94).  
 — benzoylamid 9, 269.  
 — benzylester 6, 439.  
 — benzylthiocarbamidsäureanhydrid  
 12, 1051.  
 — bisäthoxyphenylhydrazid 15, 602.  
 — bisbenzhydrazid 9 (135).  
 — bisdiäthylamid 4, 129.  
 — bisdibrompiperidid 20, 83.  
 — bisdimethylamid 4, 84.  
 — bismethylamid 4, 83.  
 — bornylester 6, 81, 85 (51).  
 — buttersäureanhydrid 2 (122).  
 — butylester 1, 369, 372, 373.  
 — carboxyphenylester 10, 69, 138, 158.  
 — carvacrylester 6, 531.  
 — cerylester s. Cerylschwefelsäure.  
 — cetylester 1, 430.  
 — chinolyester 21 (219, 222).  
 — chlormethylcarboxyphenylester 10 (102).  
 — diäthylamid 4, 128.  
 — diäthylester 1, 327 (165).  
 — diallylester 1 (226).  
 — diisoamylamid 4, 187 (383).  
 — diisoamylester s. Diisoamylsulfat.

Schwefelsäure-diisobutylester 1, 376.  
 — diisopropylester s. Diisopropylsulfat.  
 — dimethylamid 4, 83.  
 — dimethylamidäthylamid 4, 128.  
 — dimethylester 1, 283 (140).  
 — dioxy-carboxyphenylester 10, 483.  
 — dipiperidid 20, 83.  
 — dipropylamid 4, 146.  
 — dipropylester s. Dipropylsulfat.  
 — fenchylester 6, 71.  
 — glycerinester 1, 514.  
 — hexenylester s. Hexenylschwefelsäure.  
 — indolyester 21, 71 (213).  
 — isoamylamid 4, 187 (383).  
 — isoamylester 1, 402 (199); s. a. 6, 1279.  
 — isobutylamid 4 (376).  
 — isobutylester 1, 376 (190); s. a. 6, 1279.  
 — isopropylester s. Isopropylschwefelsäure.  
 — isovaleriansäureanhydrid 2 (137).  
 — menthylester 6, 41 (28).  
 — methoxyallylphenylester 6, 967.  
 — methoxyformylphenylester 8, 259.  
 — methoxyphenylester 6, 781, 819.  
 — methoxypropenylphenylester 6, 959.  
 — methylal 1, 579; s. a. 19, 381.  
 — methylamid 4 (341).  
 — methylenester s. Methylen-sulfat.  
 — methylester 1, 283 (139); s. a. 6, 1278.  
 — methylesteramid 1 (141).  
 — methylesterchlorid 1, 284 (141).  
 — methylestermethoxymethylphenylester  
 6, 880.  
 — naphthylester 6, 647 (308).  
 — octylester 1, 419.  
 — oxyäthylester s. Oxyäthylschwefelsäure.  
 — oxydisulfonaphthylester 11, 304.  
 — oxyphenylester 6, 781, 819, 848.  
 — oxytetrasulfophenylester s. Thiochron-  
 saure.  
 — phenäthylthiocarbamidsäureanhydrid  
 12, 1099.  
 — phenylester 6, 176 (94).  
 — piperidid 20, 83.  
 — propylamid 4 (367).  
 — propylester 1, 354 (178).  
 — thionaphthenylester 17 (61).  
 — thymylester 6, 539.  
 — tolylester 6, 358, 401.  
 Schwefelverbindungen, Systematik 1, 9, 18.  
 Schwefligsäure-äthoxymethylindolyester  
 21, 170.  
 — äthylamid 4, 128.  
 — äthylester 1, 324.  
 — äthylesterchlorid 1, 325 (164).  
 — äthylesterisoamylester 1, 401.  
 — äthylimid 4, 128.  
 — äthylxanthogensäureanhydrid 3 (85).  
 — amylamid 4, 176.  
 — amylesterchlorid 1 (194).  
 — amylimid 4, 176.  
 — benzoindolyester 21, 128.  
 — bischlorphenylester 6 (102).  
 — bisdiäthylamid 4, 128.  
 — bisnitrophenylester 6 (121).  
 — bistribromphenylester 6 (108).

Schwefligsäure-bisrichlorphenylester 6 (104).  
 — diäthylester 1, 325 (164); s. a. 20, 565.  
 — diamylester 1, 387.  
 — dibenzylester 6 (221).  
 — diisomylester 1, 401.  
 — diisobutylester 1 (190).  
 — diisopropylester s. Diisopropylsulfid.  
 — dimenthylester 6 (28).  
 — dimethylamid 4, 83.  
 — dimethylaminobenzthiazolinyester  
   vgl. 27, 411.  
 — dimethylester 1, 282.  
 — dinaphthylester 6 (307, 314).  
 — diphenylester 6 (93).  
 — dipiperidid 20, 83.  
 — dipropylester s. Dipropylsulfid.  
 — dithymylester 6 (266).  
 — ditolyester 6 (172, 187, 202).  
 — essigsäureanhydrid 2, 170 (78).  
 — glykolsäureanhydrid 3 (92).  
 — isobutylamid 4, 171.  
 — isobutylesterchlorid 1 (190).  
 — isobutylimid 4, 171.  
 — methylallylomethylcarbinimid 4, 224.  
 — methylester 1, 282 (139).  
 — methylesterchlorid 1 (139).  
 — methyldiolester 21, 69.  
 — methylxanthogensäureanhydrid 3 (85).  
 — phenylenester 19, 394.  
 — phenylester 6, 174.  
 — piperidid 20, 82 (24).  
 — propylamid 4, 146.  
 — propylester s. Propylschweflige Säure.  
 — propylesterchlorid 1 (178).  
 — propylimid 4, 146.  
 — sulfobenzindiolester 22, 410.  
 Schweinfurter Grün 2, 110 (48).  
 Schweres Sesquiterpen aus Citronellöl 5, 461.  
 Scopin (Bezeichnung) 27, 99.  
 Scopolamin 27, 99, 102 (247, 248).  
 Scopolaminschwefelsäure 27 (247).  
 Scopoletin 18, 99 (348).  
 Scopoligenin 27, 96 (245).  
 Scopolin (Alkaloid) 27, 96 (245, 246).  
 Scopolin-hydroxymethylat 27, 99 (246).  
 — oxyd 27, 98.  
 — säure 22, 121 (525).  
 Scopolyl-bromid 27 (208).  
 — chlorid 27 (208).  
 Scutellarein 18, 210, 224 (411).  
 Scutellarein-tetraacetat 18 (412).  
 — tetramethyläther 18 (411).  
 — trimethyläther 18 (411).  
 — trimethylätheracetat 18 (411).  
 Scutellarin vgl. 18 (472).  
 Scyllit 6, 1197 (592).  
 Scyllitchlorhydrin 6 (584).  
 Sebacin-aldehydsäure 3 (250).  
 — amidsäure s. Sebamidsäure.  
 Sebacinsäure 2, 718 (293).  
 Sebacinsäure-äthylester 2, 719.  
 — äthylestercarboxyanilid 14, 402.  
 — amid 2, 719.  
 — anhydrid 17, 426.  
 — bisaminoanilid 18, 22.

Sebacinsäure-bisbenzalhydrazid 7, 228.  
 — biscarboxyanilid 14, 402.  
 — bisiminoisobutyläther 2, 720.  
 — bisnitroanilid 12, 722.  
 — bisnitrobenzylester 6 (224).  
 — carboxyanilid 14, 402.  
 — diäthylester 2, 719 (293); s. a. 12, 1433.  
 — dialdehyd, Dioxim 1 (409).  
 — diamid 2, 720.  
 — diamidin 2, 720.  
 — diamylester 2, 719.  
 — dianilid 12, 304.  
 — diazid 2, 720.  
 — dibutylester 2, 719.  
 — dichlorid 2, 719 (293).  
 — dihydrazid 2, 720.  
 — diisomylester 2, 719 (293).  
 — dimenthylester 6, 35.  
 — dimethylester 2, 719 (293).  
 — dinitril 2, 720.  
 — hydrazid, cyclisches vgl. 2, 720.  
 — isoamylester 2, 719.  
 Sebacyl-chlorid 2, 719 (293).  
 — hydrazin 24, 307.  
 — phenylendiamin 24, 390.  
 Sebacyl- s. Sebacyl-.  
 Sebamidsäure 2, 719.  
 Sedanolid 17, 304.  
 Sedanolsäure 10, 36.  
 Sedanolsäure, Lacton 17, 304.  
 Sedanonsäure 10, 648.  
 Sedanonsäureoxim 10, 649.  
 Sedo-heptit 1 (287).  
 — heptittribenzaläther 19 (839).  
 — heptosazon 15 (62).  
 — heptose 1 (469).  
 — heptoson 1 (469).  
 Seehundsfett, Carbonsäure  $C_{16}H_{30}O_2$  aus —  
   2, 461.  
 Seignettesalz 3, 495 (173).  
 Selenacridin 21, 134.  
 Selenaldin 27, 462.  
 Selenanthren 19, 47.  
 Selenanthrenbisoxyl 19, 47.  
 Selenazin 27 (231).  
 Selenazol (Bezeichnung) 27, 15.  
 Selenazolidonimid 27, 141.  
 Selenazolonimid 27, 156.  
 Selencyan-acetamid 3, 260.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 871.  
 — acetylbenzylanilin 12, 1061.  
 — acetylcarbamidsäureäthylester 3, 261.  
 — acetylarnstoff 3, 261.  
 — benzoessäure 10 (81); s. a. Cyanselenosali-  
   cylsäure.  
 — benzolsulfonsäure 11 (57).  
 Selencyanessigsäure 3, 260.  
 Selencyanessigsäure-amid 3, 260.  
 — anilid 12, 486.  
 — anisidid 13, 380, 489.  
 — bromanilid 12, 635, 648.  
 — chloranilid 12, 606, 617.  
 — diphenylamid 12, 488.  
 — methylanilid 12, 488.  
 — phenetidid 13, 491.

Selencyanessigsäure-phenylbenzylamid 12, 1061.

— toluolid 12, 818, 866, 962.

— ureid 3, 261.

— xylidid 12, 1122, 1138.

Selencyan-propionsäure 3, 294.

— propionsäureäthylester 3, 295,

— propionsäuremethylester 3, 294.

— propionsäureureid 3, 295.

— propionylharnstoff 3, 295.

— wasserstoff 3, 225 (87).

Selendiglykolsäure 3, 260.

Selendiglykolsäure-bischloranilid 12, 617.

— dianilid 3, 260.

— dianilid 12, 486.

— diphenetidid 13, 491.

— ditoluidid 12, 866, 962.

Selen-dilactylsäure 3, 294.

— dioxydoxalsäure 2 (226).

— glykolsäureanilid 12, 486.

— glykolsäuremethylanilid 12, 487.

— harnstoff 3, 227 (87).

Selenigsäure-äthylester 1, 328.

— diäthylester 1, 328.

— piperidid 20 (24).

Selenindigo 19 (692).

Selenindirubin 19 (692).

Seleninsäuren, acyclische 4, 27; isocyclische 11, 422 (110).

Selenisovaleraldehyd 1, 688.

Selenkohlenstoff 3, 228.

Selenmercapto- s. a. Hydroselen-.

Selenmercaptoanthrachinonsulfonsäure 11 (90).

Selenmethylenblau 27 (417).

Seleno-acetaldehyd 1 (333).

— acridol 21, 339.

— acridolbenzyläther 21, 134.

— acridoldinitrophenyläther 21, 134.

— acridolmethyläther 21, 134.

— acridolpikryläther 21, 134.

— acridon 21, 339.

— benzaldehyd 7, 270 (145, 146).

— benzamid 9, 429.

— benzoessäureäthoxyphenylester 9, 428.

— benzoessäureamid 9, 429.

— benzoessäuremethoxyphenylester 9, 428.

— benzoessäuretolylester 9, 428.

Selenocyansäure 3, 225 (87).

Selenocyansäure-acetolester 3, 227.

— äthylester 3, 227.

— allylester 3, 227.

— benzylester 3, 470.

— methylester 3, 227.

— nitrobenzylester 3, 470.

— phenacylester 3, 95.

Seleno-dimethoxymethylphenylimidazon 25 (499).

— dimethoxyphenylimidazon 25 (493).

— dimethylaminodimethylphenylpyrazolon 25 (675).

— dinaphthylamin 27 (243, 244).

— diphenylamin 27 (231).

— ditolylamin 27 (234).

— formaldehyd 1 (321).

Seleno-hydrochinonäthyläther 6, 869.

— kohlenensäurediamid 3, 227 (87).

— kresol 6, 427.

Selenonaphthenbromindolindigo 27 (344).

Selenonaphthenchinon 17 (250).

Selenonaphthenchinon-anil 17 (251).

— dimethylaminoanil 17 (251).

— nitrophenylhydrazon 18 (598).

— oxim 17 (251).

— oximacetat 17 (251).

— oximbenzoat 17 (251).

— oximmethyläther 17 (251).

— phenylhydrazon 18 (598).

Selenonaphthen-indolindigo 27 (342, 344).

— methylindolindigo 27 (345).

— selenonaphthenindigo 19 (692).

Selenonaphthol 6, 626.

Selenonin 27 (417).

Selenonsäuren, acyclische 4, 27; isocyclische 11, 422 (110); heterocyclische 25, 307 (616).

Selenooxalsäure-bischloranilid 12, 614.

— dianilid 12, 290.

— diphenetidid 13, 473.

— ditoluidid 12, 798, 862, 932.

Selenooxanilid 12, 290.

Selenophen 17, 36.

Seleno-phenol 6, 345 (164).

— phenylnaphthylamin 27 (241).

Selenophosphorsäure-bischlorphenylester-chlorid 6 (102).

— diäthylester 1 (168).

— dimethylester 1 (143, 146).

— diphenylesteramid 6 (97).

— diphenylesterbromid 6 (97).

— diphenylesterchlorid 6 (97).

— diphenylesterhydrazid 6 (97).

— ditolylesterchlorid 6 (173, 203).

— ditolylesterhydrazid 6 (173, 203).

— triäthylester 1 (168, 175).

— triphenylester 6 (97).

— trischlorphenylester 6, 188 (102).

— tritolylester 6 (173, 203).

Seleno-phthalid 17, 314.

— pyrimidon 25 (675).

— pyrimidonpseudojodäthylat 25 (663—664).

— pyrimidonpseudojodmethylat 25 (663).

Selenopyrin 24, 59, 60 (223).

Selenopyrin-pseudojodäthylat 23, 366.

— pseudojodmethylat 23, 366.

— trioxyd 25, 307.

Seleno-salicylsäureessigsäure 10 (61).

— salicylsäuremethylesteressigsäuremethyl-ester 10 (62).

— schwefelsäurebenzylester 6, 439.

— schwefelsäurenitrobenzylester 6, 449, 450, 452 (233).

— toluylsäureamid 9, 507.

— xanthon 17 (192).

— xanthoncarbonsäure 18 (499).

— xanthoncarbonsäure, Derivate 18 (499, 500).

— xanthonoxyd 17 (192).

Selenoxen 17, 42.

- Selensaccharin 27 (269).  
 Selensäureäthylester 1, 328.  
 Selenschwefelkohlenstoff 3 (87).  
 Selenxanthogensäure 3 (87).  
 Selenyldiresorcin 6, 1108.  
 Selinen 5 (218).  
 Selinen, Dioxocarbonsäure  $C_{14}H_{22}O_4$  aus — 10 (389); Dioxoverbindung  $C_{13}H_{20}O_2$  aus — 7 (336); Tricarbonsäure  $C_{12}H_{18}O_6$  aus — 9 (427).  
 Selinenbishydrochlorid 5 (57).  
 Selinenol 6 (67).  
 SELIWANOWSCHE Reaktion 1, 878, 923.  
 Semicarbazid 3, 98 (47).  
 Semicarbazid-carbonsäureamid 3, 100.  
 — carbonsäureamidin 3, 100 (48).  
 — carbonsäuremethylester 3 (56).  
 — diessigsäure 4 (563).  
 — diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131).  
 — dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).  
 — dithiocarbonsäurenitrobenzylester 6 (231).  
 — essigsäure 4 (563).  
 — essigsäureäthylester 4, 556, 557 (563).  
 Semicarbazino-acetylbrenzcatechin 15, 622.  
 — äthyläthylenoxyd 18, 639.  
 — aminobenzol 15, 652.  
 — benzalaminobenzol 15, 652.  
 — benzanilin 12 (201).  
 — benzamid 15, 629.  
 — benzoessäure 15, 626.  
 — benzolsulfonsäure 15, 642.  
 — bisdimethylaminodiphenylmethan 15, 658.  
 — bishydroxylaminotoluol 15, 659.  
 — butansäureäthylester 4, 559.  
 — buttersäureäthylester 4, 559.  
 — buttersäuresemicarbazid 4, 559.  
 — campherylidenessigsäure 15, 637.  
 — crotonsäuremethylester 6, 40 (26).  
 — cumaron 18, 640.  
 — diessigsäure 4 (563).  
 — diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131).  
 — dimethylcumaron 18 (592, 593).  
 — dimethylcyclohexanonsemicarbazon 15 (197).  
 — dioxyacetophenon 15, 622.  
 — diphenyläthan 15 (184).  
 — dipropionsäurediäthylester 4 (564).  
 — essigsäure 4 (563).  
 — essigsäureäthylester 4, 557 (563).  
 — hydrozimtsäureäthylester 15 (209).  
 — isobuttersäure 4, 560.  
 — isobuttersäureäthylester 4, 560 (565).  
 — isobuttersäureamid 4, 560.  
 — isobuttersäuremethylester 4, 560.  
 — isobuttersäurenitril 4, 560.  
 — menthanonsemicarbazon 15 (198).  
 — methoxycumaron 18 (594).  
 — methoxymethylcumaron 18 (594).  
 Semicarbazinomethyl-äthylcumaron 18 (593).  
 — äthylcyclohexanonsemicarbazon 15 (197).  
 — cumaron 18, 640.  
 — cyclohexanonsemicarbazon 15 (197).  
 — isobutylcyclohexanonsemicarbazon 15 (198).  
 Semicarbazinomethyl-isopropylcumaron 18 (593).  
 — isopropylcyclohexanonsemicarbazon 15 (198).  
 — methoäthylbicyclohexanonsemicarbazon 15, 617.  
 — methoäthylcyclopentanonsemicarbazon 15, 617.  
 — propylcyclohexanonsemicarbazon 15 (198).  
 Semicarbazino-nicotinsäure 22, 568.  
 — oxodiphenylpentansemicarbazon 15 (198).  
 — oxyhydrinden 15 (196).  
 — oxymethylbutyrophanonsemicarbazon 15 (202).  
 — oxymethylpropiophanonsemicarbazon 15 (202).  
 — phenylharnstoff 15, 652.  
 — phenylpropionsäureäthylester 15 (209).  
 — propionsäure 4, 557.  
 — propionsäureäthylester 4, 557 (564).  
 — propionsäureamid 4, 557.  
 — propionsäureiminoäthyläther 4, 558.  
 — propionsäuremethylester 4, 557.  
 — propionsäurenitril 4, 558.  
 — propionsäurepropylester 4, 557.  
 — pyridincarbonsäure 22, 568.  
 — tetrazol 26, 407.  
 — trimethylcumaron 18 (593).  
 Semicarbazone von acyclischen Monooxyverbindungen 3, 101 (48); von acyclischen Polyoxyverbindungen 3, 109 (54); von acyclischen Oxyoxyverbindungen 3, 112 (55).  
 Semicarbazono-äthyltetronsäure 18 (282).  
 — dimethylamylpyrazolcarbonsäureamid 24, 106.  
 Semicyclische Doppelbindung 5, 4.  
 Seminose 1, 905 (456).  
 Semioxamazid 2, 559 (243).  
 Semioxamazidcarbonsäureamid 3, 116.  
 Semioxamazone 2, 559.  
 Seneciosäure 2, 432 (192); s. a. 8 (819).  
 Senfgas 1 (175).  
 Senföl 4, 214 (393); s. a. 12, 1434.  
 Senfölameisensäure-äthylester 3, 174 (71).  
 — benzylester 6, 437.  
 — methylester 3, 174 (71).  
 — phenylester 6, 160.  
 — tolylester 6, 356, 398.  
 Senföle (Definition) 4, 29.  
 Senföl-essigsäure 27, 233 (303).  
 — essigsäureäthylester 4, 365 (480).  
 — probe 4, 30.  
 Sennaisoemodin 8, 526 (746).  
 Sennit 6, 1193 (587).  
 Sensitol Green 23, 302.  
 Sensitol Red 23, 320 (90).  
 Sepinchlorid 4, 290.  
 Serin 4, 505, 511 (544, 547).  
 Serin-anhydrid 25, 82 (510).  
 — methylester 4, 506, 512.  
 Seryl-serin 4, 506, 512.  
 — serin, Lactam 25, 82 (510).  
 Sesamol 19, 66.

Seseli Bocconi, Aldehyd  $C_{10}H_{16}O$  aus — 7 (88).  
 Sesqui-camphen 5 (219, 224).  
 — camphenol 6 (68).  
 — camphenol, Sesquiterpen aus — 5 (224).  
 — citronellen 1, 267 (129).  
 Sesquiterpen-alkohol aus Santalen 5, 463.  
 — alkohole 6, 103, 555 (66, 274).  
 — bishydrochlorid aus Kadeöl 5, 110.  
 — campher 6, 103.  
 Sesquiterpene 1, 267 (129); 5, 456—470 (216—226).  
 Setocyanin 13, 770.  
 Setoglucin 13, 748.  
 Shikimisäure 10, 458.  
 Shikimisäuredibromid 10, 457.  
 Silber-acetanilid 12 (192).  
 — cyanid 2, 47; s. a. 11, 442.  
 — cyanwasserstoff 2, 48.  
 — phenyl 16 (591).  
 — salvarsan 16 (508).  
 — verbindungen, isocyclische 16 (591).  
 Silico-benzoesäure 16, 911.  
 — buttersäure 4, 630.  
 — decan 4, 626.  
 — diphenylimid 12, 597.  
 — essigsäure 4, 629.  
 Silicoheptyl-äthyläther 4, 627.  
 — alkohol 4, 627 (581).  
 — bromid 4, 627 (581).  
 — chlorid 4, 627.  
 — essigester 4, 627.  
 — kohlenensäure 4, 627.  
 — oxyd 4, 627.  
 Silico-isocaproensäure 4, 630.  
 — naphthoesäure 16, 913.  
 — nonylalkohol 4, 625.  
 Silicoorthoameisensäure-triäthylester 1, 334.  
 — trianilid 12, 596.  
 — triisoamylester 1, 404.  
 — triisobutylester 1, 377.  
 — tripropylester 1, 355.  
 Silico-phenylessigsäure 16, 912.  
 — propionsäure 4, 629.  
 — tetrapyrrol 20, 166.  
 — tribenzylcarbinol 16, 906 (531).  
 — triphenylcarbinol 16, 905 (531).  
 — xylsäure 16, 912.  
 Siliciumäthyl-dipropylbenzyl 16, 903.  
 — propyldibenzyl 16 (526).  
 — propylisobutylbenzyl 16, 903.  
 — propylphenylbenzyl 16, 903.  
 — triphenyl 16, 901.  
 Silicium-diäthyläther 4, 629.  
 — diäthylphenylbromphenyl 16 (526).  
 — dimethyläthylphenyl 16 (525).  
 — diphenylmethylen 16 (525).  
 — methyläthylpropylbenzyl 16, 903.  
 — methyläthylpropylphenyl 16, 901.  
 — methyltriphenyl 16, 901.  
 — rhodanid 3, 180.  
 — tetraacetat 2, 172.  
 — tetraäthyl 4, 625 (580).  
 — tetraäthylamin 4, 132.  
 — tetrabenzyl 16, 903.  
 — tetrαιοamyl 4, 626.

Silicium-tetrakisnitrophenyl 16, 902.  
 — tetramethyl 4, 625 (579).  
 — tetraphenyl 16, 901 (525).  
 — tetrapropyl 4, 626.  
 — tetrarhodanid 3, 180.  
 — tetratolyl 16, 902.  
 — triäthylbromphenyl 16 (526).  
 — triäthylchloräthyl 4, 625.  
 — triäthylchlorphenyl 16, 902 (526).  
 — triäthyljodphenyl 16 (526).  
 — triäthylphenyl 16, 901 (525).  
 — trimethylbenzyl 16 (526).  
 — trimethylphenyl 16 (525).  
 — tripropylchlorphenyl 16 (526).  
 — verbindungen, acyclische 4, 625 (579); iso-  
 cyclische 16, 901 (525).  
 Silvan 17, 36 (18).  
 Silvecarvon 7, 152.  
 Silveglycerin 6 (534).  
 Silvestren 5, 125, 795 (67).  
 Silvestren-bishydrobromid 5, 47.  
 — bishydrochlorid 5, 46 (20, 21).  
 — bishydrojodid 5, 47.  
 — nitrolbenzylamin 14, 6.  
 — tetrabromid 5, 47.  
 Silvesterpin 6, 744 (373).  
 Silvesterpineol 6, 55 (40).  
 Silvesterpineol, Trioxyverbindung aus —  
 6, 1068 (534).  
 Sinalbinsenöl 13, 608.  
 Sinamin 4, 210.  
 Sinapanpropionsäure 27, 246.  
 Sinapin 10, 509.  
 Sinapin-bromid 10, 509.  
 — chlorid 10, 509.  
 — jodid 10, 509.  
 — nitrat 10, 510.  
 — rhodanid 10, 510.  
 — säure 10, 508 (257).  
 — säureäthylester 10, 509.  
 — sulfat 10, 509.  
 Sinapolin 4, 209.  
 Sinigrinsäure Silber 4, 218.  
 Sinkalin 4, 277.  
 Sinodor 2, 111.  
 Siriusgelb G 7, 826 (440).  
 Skatol 20, 315 (127).  
 Skatol-carbonsäure 22, 66, 67 (508).  
 — essigsäure 22, 69 (509).  
 — rot 20, 316 (127).  
 Skimmianin 27, 134.  
 Soamin 16, 879 (467).  
 Sobrerol 6, 752 (377).  
 Sobrerythrit 6, 1152.  
 Solidogen 13, 175, 176.  
 Solidviolett 27, 438 (432).  
 Soloron vgl. 8 (764).  
 Solutol 6, 349.  
 Solveol 6, 349.  
 Solvosal-kalium 10, 79.  
 — lithium 10, 79.  
 Sonnengelb (G) 5, 325; 11, 90.  
 Sophoretin 18, 242 (424).  
 Sorbierit 1, 544.  
 Sorbierithexacetat 2, 151.

Sorbin 1, 927 (466); s. a. 2, 919.  
 Sorbinosantrinitrat 1, 929.  
 Sorbinose 1, 927 (466); s. a. 2, 919.  
 Sorbinsäure 2, 483 (209).  
 Sorbinsäure, Kohlenwasserstoff  $C_{18}H_{34}$  aus — 5, 507.  
 Sorbinsäure-äthylester 2, 484 (209).  
 — amid 2, 484.  
 — anilid 12, 261.  
 — chlorid 2, 484.  
 — menthylester 6, 34.  
 — methylester 2, 484 (209).  
 — methylketon 1, 750 (389).  
 — methylketonsemicarbazon 3, 109.  
 — nitril 2, 485.  
 — phenylhydrazid 15, 250.  
 — tetrabromid 2, 325 (141).  
 — toluolid 12, 795.  
 Sorbit 1, 533, 534 (281).  
 Sorbit-benzaläther 19, 97.  
 — bisnitrobenzaläther 19, 444.  
 — dibenzaläther 19, 444, 445 (828).  
 — diisoamylidenäther 19, 444.  
 — hexaacetat 2, 150.  
 — nitrobenzaläther 19, 97.  
 — tribenzaläther 19, 464.  
 — triformal 19, 462.  
 — triisopropylidenäther 19, 463.  
 — trimethylenäther 19, 462.  
 Sorbosazon 15, 227 (61).  
 Sorbose 1, 927, 929 (466); s. a. 2, 919;  
 15, 227 Anm.  
 Sozodol 11, 245.  
 Sozodolsäure 11, 245 (56).  
 Spannungstheorie von BAEYER 5, 14.  
 Spingamin 4 (398).  
 Spingin 4 (447).  
 Spingosin 4 (448).  
 Spingosin-diäthyläther 4 (449).  
 — dibromid 4 (448).  
 — dimethyläther 4 (449).  
 — methyläther 4 (449).  
 Spingostearinsäure 2 (178).  
 Spinacen 1 (129).  
 Spinacen, Kohlenwasserstoff  $C_{10}H_{18}$  aus — 5 (54).  
 Spinacen-dodekabromid 1 (72).  
 — hexahydrobromid 1 (71).  
 — hexahydrochlorid 1 (71).  
 — hexanitrosochlorid 1 (130).  
 — nitrosat 1 (130).  
 — trihydrochlorid 1 (128).  
 — trinitrosochlorid 1 (129).  
 Spiritus aethereus 1, 314 Z. 17 v. u.  
 Spiro- (Präfix) 5, 11.  
 Spirocyclus 5 (31).  
 Spirocyclische Kohlenwasserstoffe 5, 11.  
 Spiro-dihydantoin 26, 540 (159).  
 — heptandicarbonsäure 9, 777 (343).  
 — heptantetracarbonsäure 9 (434).  
 — pentan 5, 62 (31).  
 Spirosal 10, 81.  
 Spritblau 13, 768 (301).  
 Squalen 1 (130).  
 Stachydrin 22, 6 (483, 484).

Stachydrin, Ammoniumbase 22, 3, 5 (483, 484).

STÄDELEERS Blau 12, 129.

Stärkezucker 1, 880.

Stammkerne (Definition) 1, 1.

Stammkerne der Heteroklasse 1 O 17, 4 (3).

— der Heteroklasse 2 O 19, 1 (609).

— der Heteroklasse 3 O 19, 381 (804).

— der Heteroklasse 4 O 19, 433 (822).

— der Heteroklasse 5 O 19, 459.

— der Heteroklasse 6 O 19, 462 (839).

— der Heteroklasse 9 O 19, 466.

— der Heteroklasse 1 N 20, 1 (3).

— der Heteroklasse 2 N 23, 1 (3).

— der Heteroklasse 3 N 26, 1 (3).

— der Heteroklasse 4 N 26, 344 (108).

— der Heteroklasse 5 N 26, 597 (192).

— der Heteroklasse 6 N 26, 601 (195).

— der Heteroklasse 7 N 26, 607.

— der Heteroklasse 8 N 26, 608 (199).

— der Heteroklasse 12 N 26 (201).

— der Heteroklasse 1 O, 1 N 27, 1 (203).

— der Heteroklasse 2 O, 1 N 27, 460 (442).

— der Heteroklasse 3 O, 1 N 27, 539 (552).

— der Heteroklasse 4 O, 1 N 27, 555 (563).

— der Heteroklasse 1 O, 2 N 27, 561 (573).

— der Heteroklasse 2 O, 2 N 27, 736.

— der Heteroklasse 3 O, 2 N 27, 761 (640).

— der Heteroklasse 4 O, 2 N 27, 767 (641).

— der Heteroklasse 6 O, 2 N 27, 771 (647).

— der Heteroklasse 1 O, 3 N 27, 772 (649).

— der Heteroklasse 2 O, 3 N 27, 789.

— der Heteroklasse 3 O, 3 N 27, 791 (662).

— der Heteroklasse 4 O, 3 N 27, 792.

— der Heteroklasse 6 O, 3 N 27, 793 (662).

— der Heteroklasse 1 O, 4 N 27, 794 (663).

— der Heteroklasse 2 O, 4 N 27, 799 (666).

— der Heteroklasse 4 O, 4 N 27 (667).

— der Heteroklasse 1 O, 5 N 27, 805.

— der Heteroklasse 1 O, 6 N 27, 808.

Stannane s. bei Zinnverbindungen.

Stannicitronensäure 3, 566.

Stannonsäuren s. bei Zinnverbindungen.

Stearamidin 2, 385.

Stearamid-oxim 2, 385.

— oximschweflige Säure 2, 385.

Stearate 2, 379 (171).

Stearhydroxamsäure 2, 385.

Stearhydroximsäure 2, 385.

Stearin 2, 378 Z. 6 v. o.

Stearin-aldehyd 1, 718 (373).

— diolein 2, 468.

— iminoäthyläther 2, 384.

— iminoisobutyläther 2, 384.

Stearinsäure 2, 377 (170); s. a. 4, 733;

16, 1037.

Stearinsäure-äthoxyanilid 13 (164).

— äthylester 2, 379 (172).

— amid 2, 384.

— amidin 2, 385.

— anhydrid 2, 384.

— anilid 12, 257 (197).

— anisidid 13 (164).

— benzylester 6 (221).

— bornylester 6, 79, 83.

- Stearinsäure-bromanilid 12 (320).  
 — brommethylanilid 12 (437).  
 — bromnaphthylamid 12 (543).  
 — cetylester 2, 380.  
 — chloranilid 12 (299, 306).  
 — chlorid 2, 384 (176).  
 — isoamylester 2, 380 (173).  
 — isobutylester 2 (173).  
 — menthylester 6, 34 (23).  
 — methoxyanilid 13 (164).  
 — methylester 2, 379 (172).  
 — naphthylamid 12, 1233 (524, 539).  
 — nitril 2, 384 (176).  
 — nitroanilid 12, 720.  
 — nitrophenylester 6, 220.  
 — oxyanilid 13 (164).  
 — phenacylester 8 (538).  
 — phenetidid 13 (164).  
 — phenylester 6, 155.  
 — propylester 2 (172).  
 — santalylester 6, 557.  
 — toluidid 12, 925 (380, 420).  
 — tolylester 6, 397.  
 — tribromanilid 12 (330).  
 — xylidid 12, 1119 (484).  
 Stearinschwefelsäure 3, 365.  
 Stearo-dilaurin 2, 380, 381.  
 — diolein 2, 468.  
 — dipalmitin 2, 381.  
 — lacton 17, 247.  
 Stearolsäure 2, 495 (211).  
 Stearolsäure-dibromid 2, 471 (205).  
 — diiodid 2, 471 (205).  
 — diiodid, Alaninderivat 4 (490).  
 — diiodidcarbäthoxymethylamid 4 (476).  
 — diiodidcarboxymethylamid 4 (476).  
 — phenylhydrazid 15, 250.  
 — tetrabromid 2, 386.  
 Stearon 1, 720 (374); s. a. 6, 1280.  
 Stearonitril 2, 384 (176).  
 Stearophenon 7, 347 (187).  
 Stearoxylsäure 3, 761 (266).  
 Stearoyl-alanin 4 (490).  
 — aminoessigsäure 4 (476).  
 — benzol 7, 347 (187).  
 — benzolsulfamid 11 (12).  
 — chlorid 2, 384 (176).  
 — cholin 4 (428).  
 — formanilid 12, 257.  
 — glycin 4 (476).  
 — naphthalin 7 (218).  
 — oxybenzoesäureäthylester 10, 75.  
 — phenylendiamin 13, 97.  
 — phenylhydrazin 15, 249.  
 — salicylsäureäthylester 10, 75.  
 — thiocarbimid 3, 174.  
 Stearyl- (=  $\text{CH}_3 \cdot [\text{CH}_2]_{10} \cdot \text{CH}_2$  —) s. Penta-decyl-.  
 Stearyl- (=  $\text{CH}_3 \cdot [\text{CH}_2]_{10} \cdot \text{CO}$  —) s. Stearoyl-.  
 Steinkohle, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (25, 26, 28, 93, 94, 211, 242, 243, 252, 254, 270, 295); Oxyverbindungen aus — 6 (248, 257, 268, 271).  
 Steinkohlenteer-cumol 5, 401.  
 — öl, Kohlenwasserstoff  $\text{C}_{10}\text{H}_{14}$  aus — 5, 433.  
 Steinkohlenteerxylol 5, 361.  
 Stereochemie des Benzols 5, 174.  
 Sternit 16 (431).  
 Stibarsenverbindungen, Stibine, Stibinigsäuren, Stibinsäuren und Stibonsäuren s. unter Antimonverbindungen.  
 Stickkohlenstoff 23 (18).  
 Stickstoff-kalk 3, 79 (38).  
 — kohlenoxyd 3, 130.  
 — kohlensäureäthylester 3, 129.  
 — kohlensäuremethylester 3, 129.  
 — tricarbonsäureäthyl-diisoamylester 3, 30.  
 — tricarbonsäuredimethyläthylester 3, 28.  
 — tricarbonsäuretriäthylester 3, 28.  
 Stilbazol 20, 441, 442 (169).  
 Stilbazol-alkin 21, 124.  
 — azonaphthol 22, 579, 580.  
 — azonaphtholdisulfonsäure 22, 579, 580.  
 — azonaphtholsulfonsäure 22, 579, 580.  
 — azonitronaphthol 22, 579.  
 — azoresorcin 22, 579, 580.  
 — azostilbazol 22, 580.  
 — dibromid 20, 427, 428.  
 — dihydrid 20, 427, 428.  
 — diiodid 20, 428.  
 Stilbazolin 20, 299, 300.  
 Stilben 5, 630 (302).  
 Stilben, dimolekulares 5, 632.  
 Stilben-aceton 7, 507.  
 — bromid 5, 602, 603 (282).  
 — carbonsäure 9, 691, 698 (294).  
 — carbonsäuredibromid 9, 679.  
 — carbonsäuredinitrur 9, 698.  
 — chinhydron 7, 767.  
 — chinon 7, 767.  
 — chlorid 5, 600, 601 (281, 282).  
 — diamin 13, 249 (76).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 514.  
 — dibromid 5, 602, 603 (282).  
 Stilbendicarbonsäure 9, 944, 947 (411).  
 Stilbendicarbonsäure-äthylesternitril 9, 946.  
 — anhydrid 17, 532 (272).  
 — diäthylester 9, 944, 947.  
 — dimethylester 9 (412).  
 — dinitril 9, 944, 946.  
 — imid 21, 536 (421).  
 — nitril 9, 946.  
 Stilben-dichlorid 5, 600, 601 (281, 282).  
 — disulfonsäure 11, 222, 223.  
 Stilbendisulfonsäurebisazo-phenetol 16, 292 (300).  
 — phenol 16, 291 (300).  
 — phenolbenzyläther 16, 292.  
 Stilbengelb 16, 291.  
 Stilbenyl-ätherglykolsäure 6, 693.  
 — oxyessigsäure 6, 693.  
 Stoman 1 (298).  
 Stovain 9, 175 (91).  
 Stryphninsäure 26, 518.  
 Stupp 5, 667.  
 Stuppfett 5, 667.  
 Stycerin 6, 1124.  
 Stylopin 27, 555.  
 Stylopinhydroxyäthylat 27, 555.  
 Styphnate 6, 831 (406).



- Styphninsäure 6, 830 (405).  
 Stypticin 27, 476 (456).  
 Styracin 9, 585.  
 Styracindibromid 9, 584.  
 Styracit 17, 191 (122).  
 Styracit-disulfat 17, 191.  
 — tetraacetat 17 (122).  
 — tetrabenzoat 17, 191.  
 — tetranitrat 17, 191.  
 Styracol 9, 585.  
 Styrogallol 18, 198.  
 Styrol 5, 474 (228).  
 Styrol-carbonsäure 9, 611.  
 — chloridjodid 5, 358.  
 — dibromid 5, 356 (177).  
 — dichlorid 5, 354.  
 — dijodid 5, 358.  
 Styrolen-alkohol 6, 907 (444).  
 — alkohol, Dibenzoat 9, 133.  
 Styrol-imin 20 (89).  
 — oxyd 17, 49 (22).  
 — sulfid 5, 476.  
 Styron 6, 570 (281).  
 Styryl (Bezeichnung) 5, 8.  
 Styryl- s. a. Cinnamenyl-.  
 Styryl-acetat 6, 564 (279).  
 — acetoxynaphthylketon 8, 211.  
 — acetylhydantoin 24, 402.  
 — acrylsäure 9, 638 (268).  
 — äthoxynaphthylketon 8, 210.  
 — äthylpyrrylketon 21, 333.  
 — benzochinolin 20, 527, 528.  
 — benzochinolin-carbonsäure 22, 114, 115.  
 — benzocinchoninsäure 22, 114, 115.  
 — benzoessäure 9, 698.  
 — benzoxazol 27 (238).  
 — benzoylbuttersäure 10, 781.  
 — benzoylcyanpropionsäureäthylester 10, 889.  
 — benzoylisobernsteinsäureäthylesternitril 10, 889.  
 — benzthiazol 27, 79.  
 — benzthiazolin 27 (237).  
 — bernsteinsäure 9, 904.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 513.  
 — bromoxynaphthylketon 8, 211.  
 — buttersäure 9, 628.  
 — butyrolacton-carbonsäure 18, 435.  
 — carbamidsäure 7 (155).  
 — carbamidsäureäthylester 7, 293.  
 — carbamidsäuremethylester 7, 293 (155).  
 — carbazolyketon 21, 362.  
 — carbinamin 12, 1189 (508).  
 — carbinol 6, 570 (281).  
 — carbonimid 12, 1188 (508).  
 — chinazolon 24 (278).  
 — chinazolonhydroxyäthylat 24 (279).  
 — chinazolonhydroxymethylat 24 (278).  
 — chinolin 20, 497, 498 (180).  
 — chinolin-carbonsäure 22, 109, 110.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 402.  
 — cinchoninsäure 22, 109.  
 — cinnamoylharnstoff 9, 588 (234).  
 — crotonsäure 9, 645 (271); s. a. 10 (571).  
 — cyanacrylsäure 9, 913 (397).  
 Styrylcyanacrylsäure-äthylester 9, 913 (397).  
 — isobutylester 9 (397).  
 — isopropylester 9 (397).  
 — methylester 9, 913 (397).  
 — propylester 9 (397).  
 Styryl-cyanocrotonsäure 9, 915.  
 — cyanaessigsäureäthylester 9, 901.  
 — cyanid 9, 589 (234).  
 — cyanvaleriansäure 9 (395).  
 — cyanvaleriansäureäthylester 9 (395).  
 — cyclohexandion 7, 735.  
 — cyclohexandion-carbonsäureäthylester 10, 829.  
 — cyclopropan-carbonsäure 9, 645.  
 — desoxybenzoin 7, 534.  
 — diacetylglutarsäureäthylester 10, 908.  
 — dihydooxazin 27, 59.  
 — dihydroresorcin 7, 735.  
 — dihydroresorcylsäureäthylester 10, 829.  
 — dimethyläthylpyrrylketon 21 (311).  
 — dimethylpyrrylketon 21, 334 (311).  
 — essigsäure 9, 612 (252).  
 — fulven 5, 640.  
 — fulvendiperoxyd 5 (308).  
 — glutarsäure 9, 909.  
 — glutarsäureanhydrid 17, 516.  
 — glutarsäureanilid 12, 315.  
 — glykolsäure 10, 308, 1124 (135).  
 Styryl-glyoxal-aldoxim 7, 699 (376).  
 — aldoximsemicarbazon 7, 699.  
 — dioxim 7, 699.  
 — ketoxim 7, 699.  
 — ketoximsemicarbazon 7, 699.  
 Styryl-glyoxim 7, 699.  
 — glyoxylsäure 10, 725 (343).  
 — hydantoin 24, 402.  
 — hydantoin-dibromid 24, 389.  
 — hydantoin-säure 14, 525.  
 — hydouracil 24, 403.  
 — indandion 7 (433).  
 — indolyketon 21, 356.  
 — isoamylthiobenzalpropylketon 8, 203.  
 — isobernsteinsäure 9, 905.  
 — isobernsteinsäuredimethylester 9 (392).  
 — isobernsteinsäuresulfonsäure 11, 409.  
 — isocyanat 12, 1188 (508).  
 — isopropylpyrrylketon 21, 334.  
 — isoxazol-carbonsäure 27 (380).  
 — isoxazon 27, 212.  
 — itaconsäure 9, 914.  
 — itaconsäureanhydrid 17, 516.  
 — malonsäureäthylesternitril 9, 901.  
 — methylpyrrylketon 21, 333.  
 — naphthothiazol 27, 83.  
 — naphthylchinazon 24 (279).  
 — naphthylketon 7 (291).  
 — nitrooxynaphthylketon 8 (590).  
 — norhydrohydrastinin 27 (452).  
 — oxazolin 27, 59.  
 — oxiazolon 27, 652.  
 — oxiazolypropionsäure 27, 711.  
 — oxynaphthylketon 8, 211 (590).  
 — oxystyrylketon 8, 200.  
 — paraconsäure 18, 435.  
 — paraconsäure, Dibromid 18, 428.

Styryl-pentamethylenharnstoff 20, 55.  
 — perimidin 23, 297.  
 Styrylphenacyl-cyanessigsäureäthylester 10, 889.  
 — isobornsteinsäure 10, 890.  
 — malonsäureäthylesternitril 10, 889.  
 — propionsäure 10, 781.  
 Styryl-phenanthrenooxazol 27, 91.  
 — phenoxymethoxyphenylvinylketon 8, 355.  
 — phenylthiobenzalpropylketon 8, 203.  
 — phthalazin 23, 270.  
 — phthalidylidenessigsäure 18 (506).  
 — propandicarbonsäure 9, 909.  
 — propionsäure 9, 620, 623 (258).  
 — propionsäuresulfonsäure 11, 403.  
 — pyrazolcarbonsäurehydrazid 25, 142.  
 — pyridazin 23, 209.  
 — pyridin 20, 441, 442 (169).  
 — pyridinochinazon 26 (56).  
 — pyridylketon 21, 340.  
 — pyrimidin 23, 209.  
 — pyrrolketon 21, 332 (310).  
 — thienylketon 17, 353.  
 — thioacetylameisensäure 10, 731.  
 — triazon 26, 179.  
 — triazonpropionsäure 26, 180.  
 — tritylketon 7, 549.  
 — valeriansäureamid 9 (264).  
 Subcutin 14, 422.  
 Suberamid 2, 694.  
 Suberamidsäure 2, 694.  
 Suberan 5, 29 (11).  
 Suberan-aldehyd 7, 22 (16).  
 — carbonsäure 8, 12 (7).  
 Suberanilid 12, 302.  
 Suberanilsäure 12, 302.  
 Subercolsäure 2, 695.  
 Suberen 5, 65 (33).  
 Suberen-aldehyd 7, 57.  
 — carbonsäure 9, 44, 45.  
 — essigsäure 9, 50 (28).  
 Suberinsäure 2, 691 (286); 3 (139).  
 Suberocarbonsäure 2, 831.  
 Suberol 6, 10.  
 Suberol-carbonsäure 10, 7.  
 — essigsäureäthylester 10, 13.  
 — essigsäuremethylester 10, 13.  
 Suberomalsäure 3, 458.  
 Suberon 7, 13 (9).  
 Suberon-cyanhydrin 10, 8.  
 — isoxim 21, 242.  
 — isoxim, polymeres 4, 460.  
 — pinakon 6, 756.  
 — säure 9, 12 (7).  
 — semicarbazon 7, 14.  
 — superoxyd, polymeres 7, 13.  
 Suberoterpen 5, 115.  
 Suberoweinsäure 3, 536.  
 Suberoxim 7, 13.  
 Suberyl (Bezeichnung) 5, 4.  
 Suberyl- s. a. Cycloheptyl-, Korksäure-.  
 Suberyl-alkohol 6, 10.  
 — amin 12, 8.  
 — bromid 5, 29.  
 — chlorid 3, 694 (287); 5, 29.

Suberyldiaminotolan 24 (389).  
 Suberylen 5, 65 (33).  
 Suberylenbromid 5, 29.  
 Suberylessigsäure 9, 22.  
 Suberylidenessigsäure 9, 50 (28).  
 Suberyl-jodid 5, 29.  
 — methylamin 12, 12.  
 — methylharnstoff 12, 13.  
 Subeston 2, 114.  
 Sublamin 4, 234.  
 Substituenten, Definition 1, 6; Rangordnung 1, 19.  
 Succin- s. a. Bernsteinsäure-.  
 Succinaldehydsäure 3, 667 (234).  
 Succinaldehydsäure, Diphenyltetrazan-derivat 16, 744.  
 Succinaldehydsäure-bromphenylhydrazid-bromphenylhydrazon 15, 447.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 481 (142).  
 — phenylhydrazid, Diphenyltetrazan-derivat 16, 744.  
 — phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.  
 — phenylhydrazon 15, 345.  
 — tolylhydrazid, Ditolyltetrazanderivat 16, 745.  
 — tolylhydrazidtolylhydrazon 15, 524.  
 Succin-amid 2, 614 (265); 17, 410.  
 — amidglucosid 2 (265).  
 — amidin 2, 616.  
 — amidsäure 2, 613 (264).  
 — amidsäureäthylester 2, 614 (265).  
 — amidsäureäthylureid 4, 122.  
 — amidsäuremethylester 2, 614.  
 — amidsäuremethyleureid 4, 77.  
 — anil 21, 374 (329).  
 — anil, Imidanil 21, 375.  
 — anilid 12, 296 (209).  
 — anilidcarbonsäure 14, 401.  
 — aniliddicarbonsäure 14, 401.  
 Succinanilsäure 12, 295.  
 Succinanilsäure-äthylester 12 (209).  
 — äthylestercarbonsäure 14, 401.  
 — azonaphthol 16, 325.  
 — carbonsäure 14, 344, 400, 433 (542).  
 — carbonsäureamid 14, 401.  
 — carbonsäureanthrachinonylamid 14 (578).  
 — diazoniumchlorid 16, 605.  
 — dicarbonsäuredimethylester 14, 555.  
 — methylester 12, 295.  
 Succin-azid 2, 617.  
 — azidsäure 2 (266).  
 — bisiminoäthyläther 2, 615.  
 — bromimid 21, 380 (331).  
 — chlorimid 21, 380 (331).  
 — cyamid 3, 81.  
 — cyaminsäure 3, 80.  
 Succindialdehyd 1, 767 (397).  
 Succindialdehyd-bisdiäthylacetal 1, 768.  
 — bisdimethylacetal 1, 768.  
 — bisdiphenylhydrazon 15, 158.  
 — bismethylphenylhydrazon 15, 158.  
 — bisnitrophenylhydrazon 15, 455.  
 — bisphenylbenzylhydrazon 15, 536.  
 — bisphenylhydrazon 15, 157.

- Succindialdehyd-bissemicarbazon 3, 110.  
 — bromphenylhydrazon 15, 437.  
 — dimethylacetaloximmethyläther 1, 769.  
 — dioxim 1, 769 (397).  
 — dischwefligsäure 1, 769.  
 Succin-dialdoxim 1, 769 (397).  
 — dialdoximdibenzoat 9, 290.  
 — dialdoximdimethyläther 1, 769.  
 — diamiddioxim 2, 617.  
 — glutarperoxyd, saures 2, 634.  
 — guanididsäure 3, 89.  
 — hydrazid 2, 617 (266).  
 — hydrazidsäure 2 (265).  
 — hydroxamsäure 2, 616.  
 Succinimid 21, 369 (328).  
 Succinimid-anil 21, 372.  
 — bismethylimid 21, 372.  
 — bisoximacetat 21, 373.  
 — bisoximbenzoat 21, 373.  
 — diimid 21, 372.  
 — dioxim 21, 372.  
 — glucosidtetraacetat vgl. 21 (331).  
 Succinimidin 21, 372.  
 Succinimido-acetessigsäureäthylester 21 (330).  
 — acetophenon 21 (329).  
 — acetylaceton 21 (329).  
 — benzoessäure 21, 378.  
 — benzolsulfonsäure 21, 379.  
 — benzonitril 21, 378 (330).  
 — benzophenon 21, 377.  
 — benzoylacetone 21 (329).  
 — cyanessigsäureäthylester 21 (330).  
 — diacetylaceton 21 (329).  
 — essigsäure 21 (330).  
 — essigsäureäthylester 21, 378.  
 — essigsäureanilid 21 (330).  
 — essigsäurechlorid 21 (330).  
 — essigsäurephenylhydrazid 21 (330).  
 — gnoskopin 27 (561).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (330).  
 — methoxybenzoessäure 21, 379.  
 — methyldiphenylpyrazol 25 (638).  
 — methylphenylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).  
 — naphthalinsulfonsäure 21, 379.  
 — oxybenzoessäure 21, 378.  
 — phthalsäuredimethylester 21, 379.  
 — salicylsäure 21, 378.  
 Succinimid-oxim 21, 372.  
 — oximbenzoat 21, 372.  
 Succinin 2, 612.  
 Succinodimid 21, 380 (331).  
 Succinoperinon 24, 210.  
 Succinophenon 7, 773 (401).  
 Succinperoxyd, saures 2, 613.  
 Succinpersäure 2, 613.  
 Succinsuperoxydsäure 2, 613.  
 Succinureidsäure 3, 67.  
 Succinursäure 3, 67.  
 Succinyl (Bezeichnung) 2, 3.  
 Succinyl-äthylendiamin 17, 409.  
 — benzamidin 21, 378.  
 — bisacetylphenylhydrazin 15, 272, 273.  
 Succinylbis-aminoazobenzol 16, 317.  
 — aminobenzoessäure 14, 401.  
 — aminodimethylpyrroldicarbonsäureäthylester 22, 142.  
 — aminoessigsäure 4 (477).  
 — aminoessigsäureäthylester 4 (477).  
 — aminoessigsäureamid 4 (477).  
 — benzhydroximsäureäthyläther 9, 316.  
 — benzylcyanid 10, 918 (443).  
 — cyanessigsäureäthylester 3, 866.  
 — formylphenylhydrazin 15, 272.  
 — glykolsäureäthylester 3, 237.  
 — methylphenylthioharnstoff 12, 420.  
 — milchsäureäthylester 3, 281.  
 — naphthylthioharnstoff 12, 1243.  
 — nitroaminotolan 12 (554).  
 — oxyisobuttersäure 3 (119).  
 — oxyisobuttersäureanilid 12 (268).  
 — oxyisobutyrylchlorid 3 (120).  
 — phenylacetylhydrazin 15, 272, 273.  
 — phenylbenzylthioharnstoff 12, 1056.  
 — phenylthioharnstoff 12, 402.  
 — phenylthiosemicarbazid 15, 297.  
 — thiocarbaminsäureäthylester 3, 138.  
 — thiocarbimid 3, 174.  
 — tolylthioharnstoff 12, 808.  
 — weinsäuretetraäthylester 3, 516.  
 Succinyl-chinaldin 21, 530.  
 — chinolylhydrazin 22 (690).  
 — chlorid 2, 613 (264); s. a. 21, XV.  
 — cyanamid 21, 378.  
 — cyanessigsäureäthylester 18, 490.  
 — diaminotolan 24 (387).  
 — dichinin 28, 531.  
 — diglycin 4 (477).  
 — diguanid 24 (414).  
 — diharnstoff 3, 67.  
 — dikresotinsäure 10, 222, 228, 234.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 3, 866.  
 — disalicylsäure 10, 68 (30).  
 — disalicylsäuredimethylester 10, 73.  
 — eosin 19, 217.  
 — fluorescein 19, 217 (717).  
 — glycin 21 (330).  
 — glycinäthylester 21, 378.  
 — glycinanilid 21 (330).  
 — glycinphenylhydrazid 21 (330).  
 Succinylglycyl-acetessigsäureäthylester 21 (330).  
 — acetylaceton 21 (329).  
 — chlorid 21 (330).  
 — cyanessigsäureäthylester 21 (330).  
 — malonsäureäthylesternitril 21 (330).  
 — malonsäureäthylester 21 (330).  
 Succinyl-guanylguanidin 24 (414).  
 — hydrazin 21 (331).  
 — hydroxylamin 21, 380.  
 — malonsäureäthylesternitril 18, 490.  
 — malonsäureäthylester 18, 489 (522).  
 — naphthalylhydrazin 21 (418).  
 — naphthionsäure 21, 379.  
 Succinylo-bernsteinsäure 10, 893.  
 — bernsteinsäureäthylester 10, 894.  
 — bernsteinsäureäthylester 10, 894 (434).

Succinylobernsteinsäurediäthylester-  
bisacetimid 10, 897.

— bisäthylimid 10 (436).

— bisbenzimid 10, 897.

— bismethylimid 10 (436).

— bisphenylhydrazon 15, 386.

— bisthiosemicarbazon 10, 897.

— dichlorid 10 (435).

— diimid 10, 897 (436).

— phenylhydrazon 15, 386.

— tetrabromid 10 (435).

Succinylobernsteinsäure-diallylester 10 (436).

— diallylesterdiimid 10 (436).

— diisobutylester 10 (436).

— diisobutylesterdiimid 10 (436).

— dimethylester 10, 894 (434).

— dimethylesterdiimid 10 (434).

— dipropylester 10 (436).

— dipropylesterdiimid 10 (436).

— isobutylester 10 (436).

— propylester 10 (436).

Succinylopropionsäureäthylester 10, 793.

Succinyl-peroxyd 2, 612.

— phenylendiamin 21, 379; 24, 388.

— phenylhydrazin 21, 381; 24, 261.

— sulfanilsäure 21, 379.

— tolylendiamin 24, 389.

— tropein 21, 21.

— xylylendiamin 24, 389.

Sucramin 27, 170.

Sudan III 16, 171 (267).

Sudan G 16, 180 (273).

Suginen 5 (219).

Suginenbischydrobromid 5 (58).

Sulfamid-äthoxybenzoesäure 11, 415.

— äthylbenzoesäure 11, 400.

— anissäure 11, 415.

— benzimidchlorid 11, 387.

Sulfamidbenzoesäure 11, 376, 386, 390 (97, 98, 100).

Sulfamidbenzoesäure-äthylester 11, 378, 387, 391 (97).

— anilid 12, 543 (281).

— anisalhydrazid 11 (97).

— azid 11 (97).

— benzalhydrazid 11 (97).

— hydrazid 11 (97).

— methylester 11, 377.

— nitrobenzalhydrazid 11 (97).

— phenylester 11, 378.

— toluidid 12, 825, 974.

— tolylester 11, 378.

Sulfamid-benzoldiazoniumnitrat 16, 559.

— benzoylchlorid 11, 387.

— cuminsäure 11, 402.

— dimethylbenzoesäure 11, 400; s. a. 11, 401.

— isodurylsäure 11, 402.

— isophthalsäure 11, 407.

— mesitylensäure 11, 401.

— methoxybenzoesäure 11, 415; s. a. 11, 411.

— methoxytoluylsäure 11, 415.

— methylbrenzschleimsäure 18, 582.

— methylterephthalsäure 11, 408.

Sulfamid-oxybenzoesäure 11, 415; s. a. 11, 411.

— phthalsäure 11, 406, 407 (105).

— phthalsäurediäthylester 11, 406.

— phthalsäuredimethylester 11, 406 (105).

— phthalsäuredipropylester 11, 406.

— propylbenzoesäure 11, 401.

— salicylsäure 11, 411.

— sulfobenzoesäure 11, 393.

— terephthalsäure 11, 408.

— toluylsäure 11, 394, 395, 397, 398 (102).

— toluylsäureäthylester 11, 398.

— toluylsäuremethylester 11, 398.

— toluylsäurenitril 11 (102).

— trimellitsäure 11, 411.

— trimesinsäure 11, 411.

— uvitinsäure 11, 409.

— xylylsäure 11, 400, 401.

— zimtsäure 11, 403.

Sulfamino-antipyrin 24, 276 (301).

— barbitursäure 25, 501.

— benaminonaphtholsulfonsäure 14 (752).

— benzoesäureoxynaphthylamid 14 (564).

— dimethylbarbitursäure 25, 501 (709).

— methylbarbitursäure 25 (709).

Sulfanilid 12, 579 (293); s. a. 17, 616.

Sulfanilidbenzoesäure 12, 571, 572.

Sulfanilsäure 14, 695 (720).

Sulfanilsäure-amid 14, 698 (721).

— anilid 14, 698.

— carbonsäure 14, 703.

— carbonsäuremethylester 14, 703.

— naphthylamid 14, 698.

— phosphinsäuretriäthylester 14, 707.

— phosphinsäuretrichlorid 14, 707.

— phosphinsäuretrimethylester 14, 707.

— toluidid 14, 698.

Sulfarsenol 16 (509).

Sulfasatyd 25, 95.

Sulfatotetraäthylendiaminaminodikobaltis-  
salze 4 (413).

Sulfatoxyl 16 (486).

Sulfazon 27 (273).

Sulfazon-azonaphthol 27 (440).

— methyläther 27 (249).

— sulfonsäure 27 (397).

Sulfesatyd 25, 95.

Sulfeton 19, 16.

Sulphydryl (Bezeichnung) 1, 271.

Sulphydryl- s. a. Mercapto-.

Sulphydryl-acetaminomethylbenzol 13, 576  
(215).

— acetophenon 8, 86 (535).

— äthylbenzol 6, 478; s. a. 6 (235);  
15, 722.

— aminoanthrachinon 14, 272 (502, 505,  
511).

— aminodiphenyl 13, 693.

— aminomethylbenzol 13, 575, 591, 601 (214).

— aminophenylacrylsäure 14, 654.

— anthracen 6, 703.

— anthrachinon 8, 341, 346 (652, 659).

— benzoesäure 10, 125, 148 (53).

Sulphydrylbenzoesäure-äthylesteressigsäure-  
 äthylester 10, 186.  
 — essigsäure 10, 186.  
 — methylesteressigsäuremethylester 10, 186.  
 Sulphydryl-benzol 6, 294 (142); s. a. 18, 700.  
 — bisnitrophenylpropan 6, 687.  
 — buttersäure 3, 306 (117).  
 — campher 8, 13.  
 — campher, Benzoat 9, 423.  
 — diäthylbenzol 6, 545.  
 — diaminomethylbenzol 18, 597.  
 — dimethylbenzoesäure 10, 264.  
 — dimethylbenzol 6, 491, 493, 494, 497 (242, 244, 247); s. a. 16, 1038.  
 — diphenyl 6, 674.  
 — ditan 6, 681 (327).  
 — essigsäure 3, 244 (95); s. a. 14, 935.  
 — essigsäureamid 3, 257 (98).  
 — isobuttersäure 3, 319.  
 — isovaleriansäure 3, 330.  
 — maleinsäure 3, 786; s. a. 19, 499.  
 — methylbenzoesäure 10, 219, 237.  
 — methylbenzoesäureessigsäure 10, 237.  
 — methylbenzol 6, 370, 388, 416, 453 (207, 224); s. a. 16, 1038.  
 — methylisopropylbenzol 6, 532, 543.  
 — naphthalin 6, 621, 657 (309, 316).  
 — naphthalindisulfonsäure 11, 290.  
 — naphthalinsulfonsäure 11, 270, 273, 285.  
 — naphthoesäure 10, 329, 331 (144, 145, 149).  
 — naphthoesäureessigsäure 10, 331.  
 — nitrophenylacrylsäure 10, 686.  
 — phenylacrylsäure 10, 685 (326); s. a. Mercaptozimsäure.  
 — phenylessigsäure 10, 213 (82).  
 — phenylglyoxylsäureessigsäure 10, 950.  
 — phenylphosphin 18, 784.  
 — phthalsäure 10, 501.  
 — propylenoxyd 17, 106.  
 — propylensulfid 17, 107.  
 — styrylacrylsäure 10, 731.  
 — tetrahydrothienylidenthiobuttersäure 18, 345.  
 — thiophen 17, 249.  
 — toluidinoanthrachinon 14, 272.  
 — trimethylbenzol 6, 517, 521.  
 Sulfide 1, 271.  
 Sulfidgrün 18, 560.  
 Sulfinsäuren, acyclische 4, 1; isocyclische 11, 1 (3); heterocyclische 18, 566; 26 (96).  
 Sulfilverbindungen (Definition) 1, 271.  
 Sulfisatanige Säure 25, 95.  
 Sulfisatyd 25, 95.  
 Sulfitodiäthylendiaminkobaltisalze 4 (408).  
 Sulfo-acetaldehyd 4 (311).  
 — acetaminophenoläthyläther 18, 499.  
 — acetaminophenolmethylethyläther 18, 499.  
 — acetanilid 12, 542.  
 — acettoluidid 12, 825.  
 — äpfelsäure 4 (314).  
 — äthoxyphenylchinaldin 22, 410.  
 — äthoxyphenylstyrylchinolin 22, 411.

Sulfoäthyl-aminobenzoessäure 14 (770).  
 — aminobenzoessäurediäthylester 14 (771).  
 — anilino-toluolsulfonsäure 14, 731.  
 — dioxoiminohexahydrotriazin 26, 257.  
 Sulfoamino-anilinnaphthalinsulfonsäure 14 (735).  
 — anilinnaphtholsulfonsäure 14 (752, 754).  
 — benzoessäure 14, 877, 878, 879, 880 (769, 770, 771).  
 — benzoylbenzoessäure 14 (772).  
 — diphenylcarbonsäurenitril 14 (771).  
 — diphenylaminonaphtholsulfonsäure 14 (752, 754).  
 — methylphenyloxamidsäure 14, 728, 732.  
 — naphthyloxyessigsäure 14, 848.  
 — naphthyloxyessigsäure, Lactam 27, 359.  
 — phenylbenzidin 14, 717.  
 — phenylbenzthiazolcarbonsäure 27 (437).  
 — phenylbissulfothiénylmethan 19, 375, 376.  
 — phenylessigsäure 14 (771).  
 — phenylglyoxylsäure 14, 882.  
 — phenylnaphthylaminsulfonsäure 14 (735).  
 — phthalsäure 14, 880.  
 — salicylsäure 14, 881, 882 (772).  
 Sulfoanilino-aminophenylbenzimidazol 25, 338.  
 — benzoessäure 14, 878.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 353 (644, 645).  
 — benzophenazinsulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524.  
 — dimethylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 372.  
 — methylbenzophenazinhydroxymethylat 25, 372.  
 — methylencyclohexanon 14 (722).  
 — methyltolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370.  
 — naphthalinsulfonsäure 14, 762.  
 — naphthochinon 14, 701.  
 — pentadienalsulfoanil 14, 701 (721).  
 — phenazthioniumhydroxyd, Anhydrid 27, 374.  
 — phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 353 (644, 645).  
 — phenylnaphthoimidazol 22, 285.  
 — triphenylmethantrisulfonsäure 14, 803.  
 Sulfo-anissäure 11, 414 (107).  
 — anthrachinonylselencyanid 11 (90).  
 — anthrachinonylselenmercaptopan 11 (90).  
 — anthranilsäure 14, 878, 879 (770).  
 — benzalaminnaphthalinsulfonsäure 14, 743.  
 — benzaldinaphthol 11, 310.  
 — benzalnaphtionsäure 14, 743.  
 — benzalnaphtylamin 12, 1251.  
 — benzalnaphtylaminsulfonsäure 14, 743.  
 — benzaltoluyldiamin 18, 161.  
 — benzamid 11, 371, 385.  
 — benzenylnaphthylendiamindsulfonsäure 25, 296.  
 — benzhydrazidin, Anhydrid 27 (588).

Sulfobenzid 6, 300 (144).  
 Sulfobenzid- s. a. Diphenylsulfon-.  
 Sulfobenzid-carbonsäure 10, 127, 185.  
 — dicarbonsäure 10, 186.  
 — disulfonsäure 11, 240.  
 — disulfonsäuredichlorid 11, 238, 241, 248.  
 — sulfonsäure 11, 240.  
 Sulfobenzoemethylestersäure 11, 385, 390.  
 Sulfobenzoesäure 11, 369, 384, 389 (96, 98, 99).  
 Sulfobenzoesäure- s. a. Benzoesäuresulfon-  
 säure-.  
 Sulfobenzoesäure-äthylester 11, 371, 385, 390.  
 — anhydrid 19, 110 (659).  
 — anilid 12, 542.  
 — bisäthylamid 19, 111.  
 — bisdimethylamid 11, 378.  
 — bismethylamid 11, 378; 19, 111.  
 — carbäthoxyphenylester 11 (96).  
 — diäthylester 11, 373.  
 — diamid 11, 387, 391 (99, 100).  
 — dianilid 12, 571, 572; 19, 111.  
 — dichlorid 11, 373, 375, 386 (96, 98, 99).  
 — dimethylester 11, 372, 385, 390.  
 — diphenylester 11, 373.  
 — ditoluidid 12, 869; 19, 112.  
 — imid 19, 111; 27, 168, 870 (266).  
 — methoxyphenylester 11 (96).  
 — methylester 11, 371, 385, 390.  
 — phenylester 11 (96).  
 — thymylester 11 (96).  
 — toluidid 12, 825, 974.  
 Sulfobenzolz- s. a. Benzolsulfonsäureazo-.  
 Sulfobenzolz- cyanessigsäureäthylester 15, 642.  
 — dinitrophenyllessigsäuremethylester 15, 642.  
 — malonsäureäthylesternitril 16, 279.  
 — methyltetrahydroharmin 25 (732).  
 — nitroäthan 15, 642.  
 — nitroäthylalkohol 15, 642.  
 — nitromethan 15, 641.  
 — nitromethylpropan 15, 642.  
 — nitropropan 16, 278.  
 — oxymethylbenzalacetophenon 16, 277.  
 — tetrahydroharmin 25 (732).  
 Sulfobenzoldiazo-acetylhydrazid 16 (419).  
 — imidazolcarbonsäure 25, 117.  
 — methylimidazolcarbonsäure 25, 121.  
 — phenylimidazolcarbonsäure 25, 136.  
 — tetrahydrotoluchinolin 20, 287.  
 Sulfo-benzoylharnstoff 11, 372.  
 — bernsteinsäure 4, 25.  
 — bremschleimsäure 18, 579, 581.  
 — bremschleimsäurediamid 18, 581.  
 — brenzweinsäure 4, 26.  
 — buttersäure 4, 23.  
 — butyraldehydschweflige Säure 4, 19 (312).  
 — camphersäure 11, 405; s. a. 17, 616.  
 — camphersäureanhydrid 18, 575.  
 — campholencarbonsäure 11, 369.  
 — camphylsäure 11, 368 (95).  
 — capronsäure 4, 25.

Sulfo-carbonsäuren s. Carbonsäuresulfon-  
 säuren.  
 — carboxymethylaminobenzoessäure 14, 879.  
 — carboxyphenylpicolinsäure 22, 418.  
 — carboxyphenylpyridincarbonsäure 22, 418.  
 — carboxyphenylthioglykolsäure 11, 411 (106).  
 — chinolyloxysulfochinolyläther 22, 412.  
 — chinolylsulfooxychinolyläther 22, 412.  
 — chloressigsäure 3, 598 (208).  
 — cinchen 23, 266.  
 — cinchoninsäure 22, 417, 418.  
 — cuminsäure 11, 402.  
 — cuminsäurediamid 11, 402.  
 — cuminsäuredichlorid 11, 402.  
 — diäthylaminobenzoessäure 14 (770).  
 — diaminoanthrachinoncarbonsäure 14 (772).  
 — dimethylaminobenzoessäure 14 (770).  
 — dinitroanilinosalicylsäure 14, 881.  
 — dioxy-naphthoesäure 11, 419.  
 — diphenyldihydrotetrazin 26, 348.  
 — ditolyldihydrotetrazin 26, 348.  
 Sulfoessigsäure 4, 21 (312).  
 Sulfoessigsäure-anilid 12, 542.  
 — anisidid 18, 499.  
 — diäthylester 4, 22.  
 — naphthylamid 12, 1251.  
 — phenetidid 18, 499.  
 — toluidid 12, 825.  
 — ureid 4, 22.  
 Sulfo-formylsalicylsäure 11 (110).  
 — gallussäure 11, 420.  
 — gentisinsäure 11, 419.  
 — harnstoff 3, 180 (73); s. a. 6, 1282.  
 — hippursäure 11, 385.  
 Sulfohydrazid-essigsäure 25, 108.  
 — essigsäureäthylester 25, 108 (529).  
 — methylen-carbonsäure 3 (209); 25, 108.  
 — methylen-disulfonsäure 24, 1.  
 Sulfohydrazino-anisol 15, 595, 602.  
 — azobenzol 16, 418 (349).  
 — azonaphthalin 16, 424.  
 — benzoessäure 15, 631.  
 — benzolsulfonsäure 15, 643.  
 — dimethylazobenzol 16, 419, 422, 423.  
 — methylazobenzol 16, 418.  
 — methylmercaptanaphthalin 15 (197).  
 — oxyanthrachinon 15, 623.  
 — phenetol 15, 602 (188).  
 — phenol 15, 595, 602.  
 — tetramethylazobenzol 16, 423.  
 — zimtsäure 15, 634.  
 Sulfo-hydrochinon 7, 617.  
 — hydroxymercurialsalicylsäure 16 (575).  
 — hydrozimaldehyd 11, 327.  
 — hydrozimaldehydschweflige Säure 11, 327 (79).  
 — hydrozimtsäure 11, 399.  
 — isatinsäure 14, 882.  
 — isobuttersäure 4, 23.  
 — isobuttersäurediamid 4 (313).  
 — isobuttersäuredichlorid 4, 24.  
 — isobuttersäuredimethylester 4, 24.

- Sulfo-isobuttersäuremethylester 4, 24.  
 — isophthalsäure 11, 407.  
 — isopropylbernsteinsäure 4, 26.  
 — isopropylidimethylbenzimidazol 23, 162.  
 — isovaleriansäure 4, 24.  
 — mesitylsäure 11, 401.  
 — methoxybenzoesäure 11, 414 (107).  
 — methoxyphenylchinaldin 22, 411.  
 — methoxyphenylstyrylchinaldin 22, 412.  
 — methylacetylphenylendiamin 18 (30).  
 Sulfomethylamino-antipyrin 24 (211, 300).  
 — dimethyläthoxyphenylpyrazolon 24 (303).  
 — dimethyltolylpyrazolon 24 (303).  
 — methyläthyläthoxyphenylpyrazolon 24 (303).  
 — methyläthyltolylpyrazolon 24 (303).  
 — phenylarsonsäure 16 (468).  
 — phenyldimethylpyrazolon 24 (211).  
 — phenyltrimethylpyrazolon 24 (226).  
 Sulfomethyl-anilinotoluidinoanthrachinon 14, 724.  
 — anilinotoluolsulfonsäure 14, 731.  
 — anthranilsäure 14, 332.  
 — benzoesäurediamid 11, 398.  
 — brenzschleimsäure 18, 582.  
 — brenzschleimsäurediamid 18, 582.  
 — phenylanthrachinonylharnstoff 14 (728).  
 Sulfonal 1, 662 (345).  
 Sulfo-naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 576 (553).  
 — naphthalsäure 11, 409 (105).  
 — naphthalsäureanhydrid 18, 576 (553).  
 — naphthoesäure 11, 404.  
 Sulfonaphthyl-aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (736).  
 — glycinnitril 14, 743.  
 — hydrazonomalonylbisaminodimethylpyrrolidicarbonsäurediäthylester 22, 145.  
 — monosilansäure 16, 913.  
 — oxyessigsäure 11, 284.  
 — phosphorsäure 11, 284.  
 — siliconsäure 16, 913.  
 Sulfon-bisessigsäureamid 3, 259.  
 — diacetatodiäthylendiaminkobaltisalz 4 (412).  
 — dibuttersäure 3, 306, 312 (117).  
 Sulfondiessigsäure 3, 253 (97).  
 Sulfondiessigsäure-bismethylanilid 12, 487.  
 — diäthylester 3, 257.  
 — diamid vgl. 3, 259.  
 — dianilid 12, 486 (266).  
 — diphenetidid 18, 491.  
 — ditoluidid 12, 818, 962.  
 — dixylidid 12, 1138.  
 Sulfon-diisobuttersäure 3, 319.  
 — diisovaleriansäure 3, 330.  
 — dipropionsäure 3, 292, 300.  
 — dipropionsäurediäthylester 3, 293, 301.  
 Sulfone (Definition) 1, 271.  
 Sulfonessigsäurepropionsäure 3, 291, 300.  
 Sulfoneton 19, 16.  
 Sulfonfluorescein 19, 402.  
 Sulfongallein 19, 407.  
 Sulfoniumverbindungen 1, 271, 273.  
 Sulfonsäure-blau 14, 841 Textzeile 10—9 v. u.  
 — grün 13, 561.  
 Sulfonsäuren s. Monosulfonsäuren, Disulfonsäuren usw.  
 Sulfonsäuren, Aminoderivate s. Aminosulfonsäuren.  
 Sulfonsäuren der Carbonsäuren s. Carbonsäuresulfonsäuren.  
 Sulfonylbischinondiazid 16, 536.  
 Sulfooxy-benzoesäure 11, 413, 414 (107); s. a. Sulfosalicylsäure.  
 — formyl-naphthoesäure 11, 421 (110).  
 — isopropylbenzoesäure 11, 415, 416.  
 — naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 578.  
 — naphthalsäureanhydrid 18, 578.  
 — naphthoesäure 11, 416, 417 (108).  
 — phenylpropionsäure 11, 415 (108).  
 — stearinsäure 3, 305.  
 Sulfophenoxy-acetophenon 11, 249.  
 — buttersäureamid 11, 249.  
 Sulfophenyl-acetamidazon 15, 641.  
 — acetyltetrazen 16 (419).  
 — acrylsäure 11, 402, 403 (104).  
 — acrylsäuremethylester 11 (104).  
 — alanin 14, 880.  
 — aminobenzoylenphthalazon 25 (700).  
 — aminopyrazoloncarbonsäure 25, 246.  
 — azooktahydronaphthochinaldin 22, 576.  
 — azotetrahydronaphthochinolin 22, 578.  
 — benzoylenphthalazon 24 (368).  
 — bisoxynaphthylcarbinol, Sulton 19 (651).  
 — bisoxynaphthylmethan 11, 310.  
 — bissulfothienylmethan 19, 327.  
 — carbamidsäure 14, 703.  
 — carbamidsäuremethylester 14, 703.  
 — chinolin 22, 401.  
 — diaminosotriazol 26, 192.  
 — diaminotriazol 26, 192.  
 — diiminotriazolidin 26, 192.  
 — dimethylpyrazol 23, 76.  
 — dimethylpyrazolon 24, 45, 65.  
 — dimethylrosindulin 25, 370.  
 — dinitrobenztriazoloxyl 26, 53.  
 — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383.  
 Sulfophenyl-disulfoäthylbenzylamino-phenetidino-phenaziniumhydroxyd 25 (723).  
 — toluidinophenaziniumhydroxyd 25 (723).  
 Sulfophenyl-essigsäure 11 (101).  
 — furylpyrazolon 27 (589).  
 — guanidin 14, 704.  
 — harnstoff 14, 704.  
 — hydrazinonaphthalinsulfonsäure 15, 646.  
 Sulfophenylhydrazonodimethyl-acetylpyrrolenin 21 (346).  
 — äthylpyrrolenin 21 (283, 284, 285).  
 — pyrrolenin 21 (281).  
 — pyrrolenincarbonsäure 22 (572).  
 — pyrroleninylessigsäure 22 (573).  
 — pyrroleninylpropionsäure 22 (573, 574).  
 Sulfophenylhydrazono-imidazolenin 24, 79.  
 — imidazolenindicarbonsäure 25 (595).

Sulfo-phenylhydrazono-malonylbisamino-  
dimethylpyrrolidincarbonensäurediäthylester  
22, 145.

- methylidiäthylpyrrolenin 21 (286).
- methylimidazolenin 24, 82.
- methylimidazolenincarbonensäure 25, 219.
- phenylimidazolenincarbonensäure 25, 235.
- phenylindolenin 21, 347.
- phenylpyrrolenin 21, 322.
- trimethylpyrrolenin 21 (282).

Sulfo-phenyl-iminomethylcyclohexanon  
14 (722).

- isorosindulin 25 (645).
- methylphenylpyrazol 23, 188.
- methylpyrazol 23, 54.
- methylpyrazolon 24, 44 (210).
- methyltetrazol 26 (110).
- naphthoimidazoldisulfonsäure 25, 296.
- naphthotriazol 26, 75.
- naphthylaminsulfonsäure 14, 762.
- oxoiminopyrazolidincarbonensäure 25, 246.
- oxonitrophenylhydrazonopyrazolin-  
carbonensäure 25, 251.
- oxophenylhydrazonomethylpyrazolin  
24, 337.
- oxosulfo-phenylhydrazonopyrazolin-  
carbonensäure 25, 252 (583).
- oxyphenazon 23, 502.
- phenosafranin 25 (655).
- phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
- propionsäure 11, 399.
- pyrazoloncarbonensäure 25, 207 (568).
- pyrazoloncarbonensäurediäthylester 25, 207.
- pyridazonanthron 24 (368).
- rosindulin 25, 353 (644).
- rosindulinsulfonsäure 25, 524.
- semicarbazid 15, 642.
- thioharnstoff 14, 704.

Sulfo-phloretinsäure 11, 415.

Sulfo-phosphazo-benzoläthylester, dimerer  
12, 595.

- benzanilid 12, 595.
- benzolchlorid, dimeres 12, 595.
- chlorbenzoläthyläther, dimerer 12, 620.
- chlorbenzolchlorid, dimeres 12, 620.
- pseudocumoläthyläther, dimerer 12, 1157.
- pseudocumolchlorid, dimeres 12, 1157.
- toluoläthylester, dimerer 12, 834, 988.
- toluolanilid, dimeres 12, 834.
- toluolchlorid, dimeres 12, 834, 988.
- toluolkresylester, dimerer 12, 834.
- toluolphenylester, dimerer 12, 834.
- toluolpiperidid, dimeres 20, 88.
- toluoltoluid, dimeres 12, 835, 988.

Sulfo-phthalsäure 11, 405, 406.

- phthalsäureimid 22, 415.
- phthalsäuretriamid 11, 406.
- phthalsäuretrichlorid 11, 407.
- podocarpinsäure 11, 416.
- propionaldehydschweflige Säure 4, 18  
(312).

Sulfo-propionsäure 4, 22 (312, 313).

- propionsäurediäthylester 4, 23.
- propylbenzoesäure 11, 401.
- propylbenzoesäurediamid 11, 402.
- propylbenzoesäuredichlorid 11, 401.
- resorcyssäure 11, 418.
- salicylamidoxim 11, 413.

Sulfosalicylsäure 11, 411 (106).

Sulfosalicylsäure- s. a. Salicylsäuresulfon-  
säure.

- Sulfosalicylsäure-diäthylester 11, 412.
- dinaphthylester 11, 412.
- diphenylester 11, 412.

Sulfo-succinyl 17, 411.

- sulfamidbenzoesäure 11, 393.
- terephthalsäure 11, 408.
- tetronsäure 18, 575.
- thionaphthenindolindigo 27 (398).
- thiosalicylsäureessigsäure 11, 411  
(106).
- toluylsäure 11, 394, 395, 396, 397, 398  
(101, 102).
- toluylsäureamid 11, 397 (101).
- toluylsäureanhydrid 19, 113.
- toluylsäuredichlorid 11, 397.
- toluylsäurenitril 11 (101).
- trimellitsäure 11, 410.
- urethan 3, 23.
- uvitinsäure 11, 408.

Sulfoxyde (Definition) 1, 271.

Sulfo-xylylsäure 11, 401.

- zimtsäure 11, 402, 403 (104).
- zimtsäurediamid 11, 403.
- zimtsäuremethylester 11 (104).

Sulfurein (Bezeichnung) 19, 91 Anm.

Sulfuryl-bisaminovaleriansäure 4, 419.

- bisdichlorpiperidon 21, 239.
- dioxymethan s. Methylensulfat.
- dipiperidon 21, 239.
- ferrocyanid 2, 69.
- indigo 27 (626).
- indoxyl 27 (210).
- indoxylindolindigo 27 (595).
- indoxylmethylketon 27 (277).
- indoxylphenylketon 27 (291).
- indoxylsäurediäthylester 27 (376).
- isatin 27 (270).

Sulfuvinursäure 27, 335.

Sumpfgas s. Methan.

Superpalit 3 (8).

Suprarenin 13, 830, 832 (340).

Surinamin 14, 612 (665).

Sylv- s. Silv-.

Syringaaldehyd 8, 391 (684).

Syringaaldehyd-hydrazon 8 (685).

— nitrophenylhydrazon 15 (139).

Syringasäure 10, 480 (240).

Syringasäure-äthylester 10 (243).

— isoamylester 10 (244).

— methylester 10, 484 (242).

Syringidin, Pseudobase 18 (430).

Syringoyl-ameisensäure 10 (501).

— oxybenzoesäure 10 (246).



## T.

- T* (Bezeichnung für dreifache Bindung) 1, 52.  
 Tagatosazon 15, 228 (61).  
 Tagatose 1, 930 (466).  
 Taigussäure 8, 326 (644).  
 Talit 1, 533.  
 Talittribenzaläther 19, 464.  
 Talonsäure 3, 546 (189).  
 Talonsäurephenylhydrazid 15, 332 (82).  
 Talosazon 15, 228 (61).  
 Taloschleimsäure 3, 576, 577 (201).  
 Talose 1, 904 (456).  
 Talosemethylphenylhydrazon 15, 223.  
 Tampicolsäure 3, 363.  
 Tanacetan 5, 93 (47).  
 Tanacetan 5, 141.  
 Tanacetanbishydrochlorid 5, 57.  
 Tanacet-ketocarbonsäure 3, 740 (256);  
     10, 624 (298).  
     — keton 1, 745 (386).  
     — ketonsemicarbazon 3, 108.  
 Tanacetogen-dicarbonsäure 2, 798 (316);  
     9, 743 (320).  
     — dicarbonsäureanhydrid 17, 453 (237).  
     — dioxyd 19, 17.  
     — säure 7, 94.  
 Tanaceton 7, 93 (73).  
 Tanaceton-dicarbonsäure 9, 743 (320).  
     — hydrazon 7 (74).  
     — oxim 7, 94.  
     — oximbenzoat 9, 288.  
     — semicarbazon 7, 94.  
 Tanacetophoron 7, 62 (51).  
 Tanacetophoroncarbonsäuremethylester  
     10 (302).  
 Tanacetyl- s. a. Thuyl-.  
 Tanacetyl-alkohol 6, 68 (45).  
     — amin 12, 43.  
 Tanningensäure 17, 209.  
 Tanninorange 18, 175.  
 Tarchonylalkohol 1, 433.  
 Taririnsäure 2, 495 (211).  
 Taririnsäure-dibromid 2, 462.  
     — dijodid 2, 463 (197).  
     — tetrabromid 2, 386.  
 Tarkonin 27, 477 (458).  
 Tarkoninmethylläther 27, 477 (458).  
 Tarkonsäure 27, 481.  
 Tarnin 27, 479.  
 Taroxylsäure 3, 761.  
 Tartarus ammoniatus 3, 494.  
     — boraxatus 3, 498.  
     — depuratus 3, 494 (173).  
     — emeticus 3, 502 (174).  
     — natronatus 3, 495 (173).  
     — stibiatus 3, 502 (174).  
 Tartralsäure 3, 507 (176).  
 Tartramid 3, 520, 522 (179).  
 Tartramidsäure 3, 520 (179).  
 Tartramidsäureäthylester 3 (179).  
 Tartranil 21, 624, 625.  
 Tartranilid 12, 512 (273).  
 Tartranilid-dicarbonsäure 14, 409.  
     — dicarbonsäureamid 14, 409.  
 Tartranilsäure 12, 512 (272).  
 Tartranilsäure-äthylester 12, 512 (273).  
     — amid 12 (273).  
     — carbonsäure 14, 409.  
     — isoamylester 12 (273).  
     — isobutylester 12 (273).  
     — methylester 12 (273).  
     — propylester 12 (273).  
 Tartrate 3, 492, 521 (172).  
 Tartrazin 25, 252 (583).  
 Tartrazinogensulfonsäure 25, 207 (568).  
 Tartrazinsäure 25, 252 (583).  
 Tartrelsäure 3, 507.  
 Tartron-aldehydsäure, Derivat 3, 869.  
     — amid 3, 416.  
     — amidsäure 3, 416.  
 Tartronsäure 3, 415 (148).  
 Tartronsäure-amid 3, 416.  
     — bismethylamid 4 (339).  
     — diäthylester 3, 416 (148).  
     — diamid 3, 416.  
     — dimethylester 3 (148).  
 Tartronylharnstoff 25, 85 (511).  
 Tartrophthalsäure 10, 539.  
 Tartryltropein 21, 32.  
 Taurin 4, 528 (554).  
 Tauro-ammelid 26, 257.  
     — betain 4, 530.  
     — carbaminsäure 4, 530 (555).  
     — cyamin 4, 530.  
     — diammelin 26, 257.  
 Tautomerie (systematische Behandlung) 1, 34.  
 Tebelon 2 (203).  
 Tecomin 8, 326 (644).  
 Tegoglykol 1 (243).  
 Tektochrysin 18, 125.  
 Telfairiasäure 2, 497.  
 Telfairiasäuretetra-bromid 2, 387.  
 Tellurcitronensäure 3, 566.  
 Tellurdiacyanid 3, 228.  
 Tellurinsäuren, isocyclische 11, 422 (112).  
 Telluronsäuren, isocyclische 11, 422.  
 Tellurophenol 6 (165).  
 Tellursäurehexamethylester 1 (141).  
 Tellurschwefelkohlenstoff 3 (87).  
 Teloidin 21, 195.  
 Teraconsäure 2, 786.  
 Teraconsäure-äthylester 2, 786; s. a. 17, 614.  
     — anhydrid 17, 447.  
     — diäthylester 2, 786.  
 Teracrylsäure 2, 448.  
 Terebenthen 5, 144.  
 Terebilensäure 18, 397.  
 Terebinoyltropein 21, 32.  
 Terebinsäure 18, 377 (479).  
 Terebinsäure-äthylester 18, 379.  
     — chlorid 18, 379 (479).  
     — methylester 18 (479).  
     — tropylester 21, 32.

- Terecamphen 5, 156 (82).  
 Terelactonsäure 8, 379.  
 Terelactonsäurelacton 17, 254.  
 Terephthaläthylestersäure 9, 844 (374).  
 Terephthalalbis-aminomethylzimsäure-  
   amylester 14 (621).  
   — aminozimsäureamylester 14 (619).  
   — cyanacetophenon 10 (446).  
 Terephthalaldehyd 7, 675 (364).  
 Terephthalaldehyd-bisphenylhydrazon  
   15 (43).  
   — dihydrobromid, Dibenzoat 9 (80).  
   — diimid 7, 676.  
   — dioxim 7, 676.  
   — phenylhydrazon 15 (43).  
 Terephthalaldehydsäure 10, 671 (317).  
 Terephthalaldehydsäure-acetylanil 14 (367).  
   — äthylester 10, 672 (318).  
   — aminoanil 18 (15).  
   — anil 12 (276).  
   — azin 10 (318).  
   — chloranil 12 (300).  
   — chlorid 10 (318).  
   — methylester 10 (318).  
   — methylesterdiacetat 10 (318).  
   — methylesterdimethylacetal 10 (318).  
   — methylesterphenylhydrazon 15 (87).  
   — naphthylimid 12 (528, 541).  
   — nitril 10, 672 (318).  
   — nitroanil 12 (348).  
   — oxim 10, 672.  
   — phenylhydrazon 15, 352 (87).  
   — tolylimid 12 (430).  
 Terephthal-aldoxim 7, 676.  
   — amid 9, 845 (376).  
   — amidin 9, 846.  
   — amidsäure 9, 845.  
   — amidsäuremethylester 9, 845.  
   — butylestersäure 9 (375).  
   — dialdehyd 7, 675 (364).  
   — dihydroxamsäure 9, 846.  
   — dipersäure 9, 844.  
   — dipersäurediäthylester 9, 844.  
   — isobutylestersäure 9 (375).  
   — isopropylestersäure 9 (374).  
   — methylestersäure 9, 843 (374).  
 Terephthalonitril 9, 846 (376).  
 Terephthalophenon 7, 829 (444).  
 Terephthalpropylestersäure 9 (374).  
 Terephthalsäure 9, 841 (373).  
 Terephthalsäureäthylester 9, 844 (374).  
 Terephthalsäureäthylester-amidoxim 9, 846.  
   — azid 9, 847.  
   — benzalhydrazid 9, 847.  
   — hydrazid 9, 846.  
   — isopropylidenhydrazid 9, 847.  
   — menthylester 9 (375).  
   — nitril 9, 846.  
 Terephthalsäure-amid 9, 845.  
   — amidnitril 12 (608).  
   — amidoxim 9, 846.  
   — anilidnitril 12, 313.  
   — bisacetalylamid 9, 845.  
   — bisamidjodid 9, 845.  
   — bisbenzalhydrazid 9, 847.  
 Terephthalsäure-bishydroxylamid 9, 846.  
   — bisisopropylidenhydrazid 9, 847.  
   — bismethylenhydrazid 9, 847.  
   — bisnitrobenzylester 9 (376).  
   — bisnitroureid 9 (376).  
   — bistioureid 9 (376).  
   — butylester 9 (375).  
   — butylestermenthylester 9 (375).  
   — chlorid 9 (376).  
   — cyclohexylester 9 (375).  
   — cyclohexylestermenthylester 9 (375).  
   — diäthylester 9, 844 (374).  
   — diamid 9, 845 (376).  
   — diamidin 9, 846.  
   — dianisidid 13 (168).  
   — diazid 9, 847 (376).  
   — dibromid 9 (376).  
   — dibutylester 9, 844 (375).  
   — dichlorid 9, 844 (376).  
   — dicyclohexylester 9 (375).  
   — dihydrazid 9, 847.  
   — diisocamylester 9, 844.  
   — diisobutylester 9, 844 (375).  
   — diisopropylester 9, 844 (375).  
   — dimenthylester 9 (375).  
   — dimethylester 9, 843 (374).  
   — dimethylesterazonaphthol 16 (291).  
   — dinitril 9, 846 (376).  
   — dioctylester 9 (375).  
   — diphenetidid 13 (168).  
   — diphenylester 9, 844.  
   — dipropylester 9, 844 (374).  
   — diureid 9 (376).  
   — isobutylester 9 (375).  
   — isobutylestermenthylester 9 (375).  
   — isopropylester 9 (374).  
   — menthylester 9 (375).  
   — methylester 9, 843 (374).  
   — methylesteramid 9, 845.  
   — methylestermenthylester 9 (375).  
   — methylesternitril 9, 846.  
   — nitril 9, 845.  
   — nitrilamidin 9 (376).  
   — octylester 9 (375).  
   — octylestermenthylester 9 (375).  
   — propylester 9 (374).  
   — propylestermenthylester 9 (375).  
   — sulfamid 11, 408.  
   — sulfimid 27, 342.  
   — sulfonsäure 11, 408.  
 Terephthalyl (Bezeichnung) 9, 3.  
 Terephthalylbis-acetessigsäurediäthylester  
   10, 935.  
   — aminoacetal 9, 845.  
   — aminoacetaldehyd 9, 845.  
   — aminoacetaldehydbisphenylhydrazon  
     15, 398.  
   — aminoessigsäure 9, 845.  
   — cyanessigester 10, 941.  
   — cyanessigsäureäthylesterbisphenyl-  
     hydrazon 15, 389.  
   — malonsäureäthylesternitril 10, 941.  
 Terephthalyl-bromid 9 (376).  
   — chlorid 9, 844 (376).  
   — cyanid 10 (440).

- Terephthalyl-diäceton 7, 889.  
 — diessigsäurediäthylester 10, 904.  
 — diglycin 9, 845.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 10, 941.  
 Teresantalan 5, 164.  
 Teresantalol 6, 100 (63).  
 Teresantalsäure 9, 87 (48).  
 Teresantalsäure-anilid 12 (199).  
 — chlorid 9 (48).  
 — hydrochlorid 9, 75.  
 — lacton 17, 303.  
 — methylester 9, 87 (48).  
 — methylesterhydrobromid 9 (38).  
 — methylesterhydrochlorid 9 (38).  
 Teresantalychlorid 5, 164.  
 Terpan 5, 47 (21).  
 Terpene 5, 4, 123 (66).  
 Terpentinöl, Sesquiterpen aus indischem — 5 (219).  
 Terpenylsäure 18, 384, 386 (480).  
 Terphenyl 5, 695 (345).  
 Terpilen 5, 150.  
 Terpilenhydrür 5, 47 (21).  
 Terpilenol 6, 56, 63.  
 Terpilonsäure 2, 840.  
 Terpin 6, 745, 747 (373, 374).  
 Terpinen 5, 126, 128, 132 (68, 69).  
 Terpinen-bishydrobromid 5, 52 (23).  
 — bishydrochlorid 5, 49 (22).  
 — bishydrojodid 5, 55.  
 — hydrochlorid 5, 85.  
 — nitroläthylamin 14, 7.  
 — nitrolamin 14, 6.  
 — nitrolbenzylamin 14, 7.  
 — nitroldiäthylamin 14, 7.  
 — nitroldimethylamin 14, 7.  
 — nitrolisoamylamin 14, 7.  
 — nitrolmethylamin 14, 7.  
 — nitrolpiperidin 20, 41.  
 — nitrosit 5, 127.  
 — nitrosit, Benzozat 9, 296.  
 Terpinenol 6, 55, 60 (40).  
 Terpinen-terpin 6, 744 (373).  
 — tetrabromid 5, 53.  
 Terpeneol 6, 56, 57, 58, 59, 61, 62 (41, 42); s. a. 19, 500.  
 Terpineol, Hydroxylaminooxim aus — 15 (18); Isonitraminooxim aus — 16 (402); Kohlenwasserstoff  $C_{10}H_{16}$  aus — 5 (88).  
 Terpeneol-dibromid 6, 26, 43 (30).  
 — nitrolanilin 14, 233.  
 — nitrolpiperidin 20, 43, 44.  
 — nitrosoazid 8 (507).  
 — nitrosochlorid 6 (41, 42).  
 — nitrosochlorid, Keton  $C_{10}H_{14}O$  aus — 7, 162 (105).  
 — ozonid 6 (41).  
 Terpinhydrat 6, 745 (374).  
 Terpinol 6, 56, 62.  
 Terpinolen 5, 133 (70).  
 Terpinolen-dibromid 5, 87.  
 — tetrabromid 5, 53.  
 Terpinylacetat 6, 60 (42).  
 Terpol 6, 63.  
 Tetra- s. a. Tetrakis-.  
 Tetraacetoxy- s. a. bei Tetraoxy-.  
 Tetraacetoxy-acetaminobenzol 18, 842.  
 — acetoxyphenylxanthen 17, 226.  
 — anthracen vgl. 6, 1176, 1177; s. a. 6 (579).  
 — anthrachinon 8, 548, 550, 551, 552, 553 (756).  
 — benzoessäure 10 (274).  
 — benzol vgl. 6, 1153, 1156 (570).  
 — benzonaphthofuran 17, 205.  
 — benzophenon 8, 496, 497.  
 — bisacetaminobenzol 18, 842.  
 — brasan 17, 204.  
 — bromacetoxyphenylxanthen 17, 227.  
 — chalkon 8, 502 (737).  
 — cymol 6 (572).  
 — diäthylbenzol vgl. 6, 1161.  
 — dianthrachinonyl 8 (766).  
 — dibenzyl vgl. 6, 1167, 1170.  
 — diisopropylbenzol vgl. 6, 1161.  
 — dimethylanthrachinon 8, 554.  
 — flavon 18, 213, 214, 217, 219, 220, 221, 223 (412, 413, 414).  
 — flavonolacetat 18, 248, 250 (426).  
 — fluoran 19, 251, 256; s. a. 19, 252.  
 — hexylpropenylbenzol 6 (572).  
 — hydrofluoransäure 18, 368.  
 — methylacetylanthrachinoncarbonsäure 10 (525).  
 — methylanthracen 6, 1177 (580).  
 — naphthalin 6, 1162 (572).  
 — terephthalsäurediäthylester 10, 585.  
 — tetrahydrodicumarinyl 19, 264.  
 — tetramethylxanthidrol 17, 214.  
 — xanthendicarbonsäure 18, 369.  
 — xanthon 18, 208.  
 Tetraacetyl-acetylendiurein 26, 443.  
 — äthan 1, 812 (415).  
 — äthylendiamin 4 (416).  
 — äthylgalaktosid 2, 164.  
 — äthylglykosid 2, 159.  
 — amylyglykosid 2, 159.  
 — arabinose 2, 157, 158.  
 — arabonsäurenitril 3, 474.  
 — azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).  
 — benzidin 13, 227.  
 — benzoflavin 22, 494.  
 — borneolglykosid 6, 78.  
 — bromgallamid 10, 490.  
 — chinasäure 10, 537.  
 — chinasäureäthylester 10, 538.  
 — chinasäurephenylester 10, 538.  
 — chrysanilin 22, 492.  
 — coccinin 10 (508).  
 — dibromgallamid 10, 491.  
 — dibromisatyd 25 (520).  
 — diindazolinspirandicarbonsäure 26, 572.  
 — dioxohexahydrodipyrzolibenzol 26, 495.  
 — ellagsäure 19, 263 (741).  
 — emodinol 6 (580).  
 Tetraacetylendicarbonsäure 2, 810.  
 Tetraacetyl-fructose 2, 165 (75).  
 — fuconsäurenitril 3 (166).  
 — galaktonsäure 3, 549.  
 — galaktose 2, 163 (74).

**Tetraacetyl-galaktosephenylhydrazon 15 (60).**

- gallamid 10, 488.
- gallin 18, 368.
- galloflavin 10, 478 (239).
- gluconsäurelacton 18 (407).
- glucose 2, 158 (74).
- glucoseäthoxyanil 18, 459.
- glucosethiourethan 8 (64).
- glykooxyphenylpropylalkohol 6, 925.
- glykose s. Tetraacetylglucose.
- hydrazin 2, 192.
- indigweiß 28, 539.
- isatyd 25 (520).
- mentholglykosid 6, 32.
- methylgalaktosid 2, 163, 164.
- methylglykosid 2, 159.
- naphtholglykosid 6, 644.
- naphthylglykosid 6, 644.
- norguajacharzensäure 6 (579).
- norisozuckersäurediäthylester 18, 365.
- oxaldihydroximsäure 2, 556.
- phenylchinolincarboylglucose vgl. 22 (519).
- phenylgalaktosid 6, 152.
- phenylglykosid 6, 152.
- propan 1, 812.
- purpurogallin 6, 1077 (538).
- purpurotannin 18 (477).
- rhamnonsäurenitril 8, 476; s. a. 12, 1434.
- rhamnose 2, 158.
- rhodeonsäurenitril 8 (166).
- rosanilin 18, 769.
- sativinsäure 8, 481.
- schleimsäure 8, 584.
- schleimsäurediäthylester 8, 584, 585 (202).
- schleimsäurediamid 8 (202).
- schleimsäurediazid 8 (203).
- schleimsäuredichlorid 8 (202).
- schleimsäuredihydrazid 8 (202).
- tartranilid 12, 513.
- tetrahydroindanthren 28, 555.
- tolinin 18, 258.
- triaminophenol 18, 570.
- xylonsäurenitril 8, 476.
- xylose 2, 158.
- xylylendiamin 18, 189.
- zuckersäurediäthylester 8, 579.
- Tetraäthylphenyl-disulfontetrasulfid 2, 231.**
- hexasulfid 2, 231.
- Tetraäthoxy-acetoxyflavon 18, 241, 248.**
- äthan 1, 760.
- azobenzol 16, 190.
- benzaldazin 8, 260.
- benzidin 18, 843.
- benzophenon 8, 497.
- butin 1, 805 (413).
- diaminodiphenyl 18, 843.
- diphenochinon 8, 538.
- flavon 18, 212, 223 (412).
- flavonoläthyläther 18 (423, 425).
- fluoran 19, 256.
- Tetraäthyl-aceton 1, 714 (370).**
- acetondicarbonensäure 8, 823.
- acetylleukothionin 27, 397.
- acetyltrimethylendiamin 4 (453).
- äthan 1 (66).

**Tetraäthyläthylen-diamin 4, 251.**

- diaminbishydroxyäthylat 4, 252.
- glykol 1, 496 (258).
- glykol, cyclisches Oxyd aus — 17, 19 (12).
- Tetraäthyl-alloxantin 26, 559.**
- ammoniumhydroxyd 4, 103 (350).
- arsoniumhydroxyd 4, 603.
- azophthalid 18, 645.
- barbitursäure 24, 490.
- benzidin 18, 222.
- benzidinbishydroxymethylat 18, 222.
- benzol 5, 455.
- benzolsulfonsäure 11, 151, 152.
- bernsteinsäure 2, 730 (297).
- bernsteinsäureanhydrid 17, 431 (232).
- bernsteinsäureimid 21 (336).
- blei 4, 639 (591).
- bromthionin 27, 399.
- butindiol 1 (264).
- cyclobutanion 7 (321).
- cyclohexanoltrion, Methyläther 8, 375.
- cyclohexantrion 7, 862 (472).
- cyclohexenoldion, Methyläther 8 (597); Äthyläther 8, 230; Acetat 8, 231.
- Tetraäthyl-diamino- s. a. Bisdiäthylamino-.**
- Tetraäthyl-diamino-benzhydrol 18, 703 (283).**
- benzophenon 14, 98 (394).
- diphenylmethan 18, 242 (72).
- triphenylcarbinol 18, 746 (294).
- triphenylmethan 18, 276 (89).
- Tetraäthyl-dichlorrhodamin 19, 348.**
- diisobutyl-distannan 4 (590).
- dipropyl-distannan 4 (589).
- dipropylpararosanilin 18 (299).
- dithiopyrophosphat 1, 333.
- Tetraäthylendiamin-aminonitrodikobaltisalz 4 (413).**
- aminooldikobaltisalz 4 (412).
- aminoperoxokobaltikobaltisalz 4 (413).
- ammoniumperoxokobaltikobaltisalz 4 (414).
- diaquotetrolkobaltodikobaltisalz 4, 247.
- dioldichromisalz 4, 238 (402).
- dioldikobaltisalz 4 (412).
- iminoperoxokobaltikobaltisalz 4 (414).
- Tetraäthyl-glykol 1, 468.**
- glykoldiacetat 2, 141.
- triamin 4, 249.
- Tetraäthyl-ferrocyanid 2, 246 (110).**
- flaveosin 22, 553.
- formamidindisulfid 4 (358).
- germanium 4, 631.
- glutarimidin 22, 485.
- harnstoff 4, 120.
- heptanol 1 (219).
- heptanon 1 (373).
- hexaäthylentetraammoniumbromid 4, 251.
- hypophosphat 1, 331.
- indaminsulfid 18, 561.
- indaminthiosulfonat 18, 562.
- indaminthiosulfonsäure, Endosalz 18, 562.
- indoleniniumpikrat 20, 338.
- iretol 8, 375.
- isopropylalkohol 1 (216).

Tetraäthyl-isothioharnstoff 4, 124 (357).  
 — methoxyrhodamin 19, 357.  
 — methylacetyltrimethylendiamin 4 (455).  
 — methylendiamin 4, 106.  
 — monosilan 4, 625 (580).  
 — nitrothionin 27, 399.  
 Tetraäthylammoniumhydroxyd 4, 285.  
 Tetraäthylonocyclobutandithion 7, 908.  
 Tetraäthyl-orthocarbonat 3, 5 (4).  
 — orthosilicat 1, 334 (169).  
 — paraleukanilin 13, 316.  
 — pentaäthylentetraammoniumbromid 4, 251.  
 — pentathiopyrophosphat 1, 333.  
 — phenol 6, 555.  
 — phenosafranin 25, 397.  
 — phenylendiamin 13, 76, 194.  
 — phloroglucin 7, 862 (472).  
 — phloroglucinacetat 8, 231.  
 — phloroglucinäthyläther 8, 230.  
 — phloroglucinmethyläther 8 (597).  
 — phosphoniumhydroxyd 4, 584 (571).  
 — plumban 4, 639 (591); s. a. 16, 1037.  
 — pyrophosphat 1, 332 (167).  
 — quecksilberdianilin 16, 951.  
 — rhodamin 19, 344 (785).  
 — rhodaminanilid 27, 431.  
 — rhodaminimid 27, 431.  
 — rhodaminnitroanilid 27, 431, 432.  
 — rhodaminsulfonsäure 19, 376.  
 — rhodamintoluidid 27, 432.  
 — rosamin 18, 598.  
 — rosanilin 13, 768.  
 — silicium 4, 625.  
 — stannan 4, 632 (583).  
 — stiboniumhydroxyd 4, 618.  
 — succinimidin 22, 484.  
 — sulfamid 4, 129.  
 — tetrachlorrhodamin 19, 349.  
 — tetrahydrofuran 17 (13).  
 — tetramethylenglykol 1, 497 (259).  
 — tetramethylenoxyd 17 (13).  
 — tetrazen 4, 579 (570).  
 — tetrazon 4, 579 (570).  
 — thioharnstoff 4 (356).  
 — thionin 27, 396 (414).  
 — thiorhodamin 19, 349.  
 — thiuramdisulfid 4, 122.  
 — titanat 1, 335.  
 Tetraäthyltrimethylen-diamin 4, 262.  
 — diaminbishydroxyäthylat 4, 262.  
 — trisulfon 19, 390.  
 Tetraäthyl-trithiantrisdioxyd 19, 390.  
 — trithiopyrophosphat 1, 333.  
 — xylendiamin 13, 180.  
 — xylendiaminbishydroxyäthylat 13, 180, 188.  
 Tetraäthyl-ammoniumhydroxyd 4, 208.  
 — arsoniumhydroxyd 4, 606.  
 — cyclohexanol 6 (299).  
 — cyclohexanon 7 (204).  
 Tetraäthylenyläthylenglykol 1 (266).  
 Tetraamine, isocyclische 13, 336 (103);  
 heterocyclische 19, 335; 22, 497; 25, 423  
 (662); 27, 410 (420).

Tetraamino-acetaminodimethyltriphenyl-  
 methan 13, 347.  
 — adipinsäure, Dilactam 25 (697).  
 — anisol 13, 571.  
 — anisol, Verbindung  $C_{12}H_{15}O_2N_4$  aus —  
 26, 551.  
 — anthrachinon 14, 217.  
 — anthrarufin 14, 291.  
 — arsenobenzol 16 (503, 504).  
 — benzol 13, 336, 337.  
 — benzophenon 14, 102 (395).  
 — bisacetaminodimethyldiphenyl 13, 347.  
 — bisdiäthylaminoarsenobenzol 16 (505).  
 — bisdimethylaminoarsenobenzol 16 (505).  
 — bismethylaminoarsenobenzol 16 (504).  
 — bismethylhydrazinoarsenobenzol 16 (511).  
 — carbazol 22, 497.  
 — chryszazin 14, 292.  
 — cyanbenzoesäure 14, 558.  
 — cyclopentadienol 13, 354.  
 — diacridylbishydroxymethylat 25 (662).  
 — dibenzyl 13 (103).  
 — dimethyldiphenyl 13, 341; 26 (121); s. a.  
 21, XV.  
 — dimethyldiphenyldisulfid 13, 598.  
 — dimethyldiphenylmethan 13, 342.  
 — dimethyltriphenylmethan 13, 343.  
 — dimethylxanthon 18, 616.  
 — dinaphthyl 13, 344.  
 — dioxyarsenobenzol 16 (510).  
 — dioxyflavanthren 25 (713).  
 — diphenyl 13, 338, 339, 340 (103); s. a.  
 14, 937.  
 — diphenyldisulfid 13, 553, 556.  
 — diphenylmethan 13, 340, 341.  
 — diphenylsulfon 13, 567.  
 — diphenylsulfonsäure 14, 771.  
 — dipiperidinoarsenobenzol 20 (22).  
 — ditan 13, 340, 341.  
 — hydrochinon 13, 793.  
 — isophthalsäure 14, 558.  
 — methylbenzol 13, 338.  
 — naphthalin 13, 338 (103).  
 — oxyarsenobenzol 16 (506).  
 — oxyfluoren 13 (287).  
 — phenazin 25, 424.  
 — phenazoxoniumhydroxyd 27, 410.  
 — phenazthioniumhydroxyd 27, 411.  
 — phenetol 13, 571.  
 — phenoläthyläther 13, 571.  
 — phenolmethyläther 13, 571.  
 — pyrimidin 25, 423.  
 — stilben 13, 342 (104).  
 — tetrakismethylaminoarsenobenzol  
 16 (505).  
 — tetraoxyarsenobenzol 16 (511).  
 — tetraoxyindanthren 25, 511.  
 — toluol 13, 338.  
 — trimethyltriphenylmethan 13, 344.  
 — triphenylbenzol 13, 344.  
 — triphenylmethan 13 (105).  
 — truxillsäure 14, 574.  
 Tetraamylen 1, 227 (99).  
 Tetraanhydrotetrakisdiphenylmonosilandiol  
 16 (534).

Tetraanhydrotetrakisdiänylsiliciumdihydroxyd 16 (534).  
Tetraanilino-anthrachinon 14, 218.  
— benzol 18, 337.  
— naphthalin 18, 338.  
— phenazinhydroxyphenylat 25, 424.  
— phenylphenaziniumhydroxyd 25, 424.  
Tetraaquadipyridinchromsalze 20, 197.  
Tetraaza-benzopyren 26 (118).  
— naphthacen 26, 380.  
Tetrabenzaldehyd 7, 206.  
Tetrabenzaldiflavindogenid 19, 189.  
Tetrabenzo-acridin 20, 539.  
— dixanthylsulfonsäure 19, 326.  
Tetrabenzolonaphthalin 5, 752.  
Tetrabenzolsulfonyl-diaminophenol 18, 552.  
— oxyflavon 18, 214.  
— oxyfluoran 19, 256.  
— phenylendiamin 18, 25, 53, 116.  
Tetrabenzo-phenazin 28, 345 (97).  
— phenoxazin 27, 92 (244).  
— xanthon 17, 402.  
Tetrabenzoyl-athan 7 (494); 10, 1124.  
— chinasäure 10, 537.  
— ellagsäure 19, 263 (741).  
— glucose 9, 162 (87).  
— hydrazin 9, 326.  
— hydroxylaminoethylpropionhydroxamsäure 15, 57.  
— indigweiß 28, 540.  
Tetrabenzoyloxy-benzil 9, 163.  
— benzochinon 9, 162.  
— benzoessäure 10 (274).  
— benzol 9, 144.  
— chinon vgl. 9, 162.  
— diäthylbenzol 9, 144.  
— diphenyl 9, 144, 145.  
— flavon 18, 213, 214, 223 (414).  
— flavonolbenzoat 18, 249.  
— fluoran 19, 252, 256.  
— methylanthrachinon 9 (87).  
— pentan 9 (78).  
Tetrabenzoyl-propan 7 (494); 10, 1124.  
— purpurotannin 18 (477).  
— schleimsäurediäthylester 9, 172.  
— sebacinsäuredihydrazid 9, 327.  
— tetrahydroindanthren 28, 556.  
— triäthylentetramin 9, 262.  
— triaminophenol 18, 571.  
Tetrabenzyl-aceton 7 (307).  
— acetondicarbonsäure 10, 892.  
— äthylen 5, 747.  
— arsoniumhydroxyd 16, 836 (432).  
— cyclobutandion 7 (455).  
— harnstoff 12, 1058.  
— monosilan 16, 903.  
— oxamid 18, 1048.  
— pentasulfidtetracarbonsäuretetraamid 10, 213.  
— phenylendiamin 18, 43, 82.  
— phosphoniumhydroxyd 16, 771.  
— silicium 16, 903.  
— stannan 16 (539).  
— tetramethylenglykol 6, 1060.  
— tetrazen 16, 751 (418).

Tetrabenzyl-tetrazon 16, 751 (418).  
— trimethylentrisulfon 19, 400.  
— trithiantrisdioxyd 19, 400.  
— zinn 16 (539).  
Tetrabornylorthosilicat 6 (50).  
Tetrabrom-acenaphthen 5, 588.  
— acetanilid 12, 667, 668.  
— acetessigsäureäthylester 3, 666.  
— aceton 1, 659.  
Tetrabromacetoxy-äthylbenzol 6 (234).  
— benzylacetanilid 18, 587.  
— benzylcyanid 10, 192.  
— benzylnitrit 6, 901.  
— benzylpiperidin 20, 31.  
— bromacetoxy-methylphenylpropan 6 (451).  
— dibromacetoxyphenylbutan 6 (450).  
— methylbenzol 6, 363, 384, 409, 410.  
Tetrabrom-acetylanthranil 27 (283).  
— acetylanthranilsäure, Anhydrid 27 (283).  
— acetylnaphthylamin 12, 1312.  
— adipinsäure 2, 655.  
— äthan 1, 94 (30).  
— äthen 1, 192 (81).  
— äthoxycarbäthoxyphenylfluoran 18, 537.  
— äthoxyfuchsoncarbonsäureäthylester 10, 983.  
— äthoxytetraacetoxyflavon 18, 242.  
— äthylacetat 2, 154.  
— äthylbenzol 5, 357.  
— äthylchinol 8, 21.  
— äthylcyclohexadienolon 8, 21.  
— äthylcyclohexan 5 (14).  
— äthylen 1, 192 (81).  
— äthylendiamin 4, 256.  
— äthylisopropylbenzol 5, 440.  
— äthylmethoxyäthylcyclohexan 5, 57.  
— äthyl-naphthalin 5, 570.  
— äthylphenyläther 6, 150, 154.  
— äthylpyrrol 20, 168.  
— alizarin 8, 447.  
— aloemodin 8, 525 (745).  
— aminobenzaldehyd 14 (359).  
— aminobenzoessäure 14, 372 (554).  
— aminobenzolsulfonsäure 14, 685, 694.  
— aminotoluol 12, 875, 995.  
— amylbenzol 5, 434.  
— anilin 12, 668, 669 (331).  
— anilinomethylcyclohexadienon 14, 18.  
— anilinsulfonsäure 14, 685, 694.  
— anthracen 5, 665 (327).  
— anthracensulfonsäure 11, 195.  
— anthracentetrabromid 5, 611.  
— anthrachinon 7, 790, 791 (414).  
— anthrachryson 8, 552 (756).  
— anthraflavinsäure 8, 465.  
— anthranilsäure 14, 372 (554).  
— aurin 8, 364.  
— aurindiäthyläther 8, 364.  
— azobenzol 16, 45.  
— azobenzoldisulfonsäure 16, 269, 281.  
— azoxybenzol 16, 626.  
— azoxybenzoldisulfonsäure 16 (392).  
— azoxyhydrozimtsäurediäthylester 16, 648.  
— azoxyzimtsäure 16 (390).  
— behensäure 2, 392.

Tetrabrom-benzalanilin 12 (172).

- benzaldehyd 7 (135).
- benzaldehydanil 12 (172).
- benzidin 18, 234.
- benzidindisulfonsäure 14, 795.
- benzimidazol 23, 135.

Tetrabrombenzochinon 7, 604, 642 (339, 349).

Tetrabrombenzochinon-dibrommethyl-

- methid 7, 295.
- methid 7, 270, 271.
- tetrabromanil 12, 668.
- tribromanil 12, 665.

Tetrabrom-benzoesäure 9, 362 (148).

- benzol 5, 214 (117).
- benzolazonaphthol 16, 164.
- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 479.
- benzoldisulfamid 11, 201.
- benzolsulfonsäure 11, 63.
- benzonitril 9, 362.
- benzophenoncarbonsäure 10 (359).
- benzoylbenzoesäure 10 (359).
- benzoxyloxydiphenylamin 18, 517.
- bicycloheptan-carbonsäure 9, 50.

Tetrabrombisdiacetyl-amino-anthrachinon

- 14, 209.
- dibenzylmalonsäuredinitril 14, 573.

Tetrabrombis-diäthylaminoacridylbenzoe-

- säureäthylester 22, 553.
- diazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.
- dibromoxyphenylphthalid 18 (376).
- dimethylaminoacridylbenzoesäure 22, 553.
- dimethylaminobenzophenon 14, 99.
- diphenylenäthylen 5 (382).
- methoxyphenylbutan 6, 1013.
- methylmercaptostilbenchinon 8 (705).
- nitrophenylbutadien 5 (333).
- oxyphenylanthron 8 (677).
- oxyphenylphthalid 18 (375).

Tetrabrom-brasilin 17, 198.

- brasilinsäure 10, 1043.

Tetrabrombrenzcatechin 6, 786.

Tetrabrombrenzcatechin-diacetat 6, 786.

- dibenzoat 9, 131.
- dimethyläther 6, 786.
- essigsäure 6, 787.
- methyläther 6, 786 (390).

Tetrabrombrom-acetoxymethylphenyl-

- propylen 6 (289).
- benzoylbenzoesäure 10 (359).
- methoxyacetoxymethylbenzol 6, 876.
- methoxymethylphenylpropylen 6 (289).
- methylchinol 8, 20.
- oxymethylphenylpropan 6 (261).
- oxymethylphenylpropylen 6 (289).

Tetrabrom-butan 1, 121, 122 (39).

- butanal 1, 666.
- butandion 1, 774 (400).
- butanon 1, 670.
- butanon-säureäthylester 8, 666.
- buten 1 (85).
- butensäure 2, 421.
- buttersäure 2, 286.
- butylbenzol 5, 413, 414.
- butylen 1 (85).
- butyraldehyd 1, 666.

Tetrabrom-capronsäure 2, 325 (141).

- carbanilid 12, 657.
- carbazol 20, 439.
- carminon 8, 297 (632).
- chinoleessigsäurenitril 10, 948.
- chinolin 20, 369, 370.
- chinon 7, 604, 642 (339, 349); Derivate s. bei Tetrabrombenzochinon.
- chlormethylchinol 8, 20.
- chrysazin 8, 460 (722).
- chrysophanol 8, 472.
- crotonlacton 17, 251.
- cumaran 17, 50.
- cumaron 17, 58.

Tetrabromcyclo-butan 5, 17.

- heptan 5, 29.
- heptan-carbonsäure 9, 14.
- hepten-carbonsäure 9, 45, 46.
- hexadienon 7, 146 (96).
- hexan 5, 25 (10).
- hexan-carbonsäure 9, 10.
- hexandicarbonsäuredimethylester 9, 737.
- hexandion 7, 557.
- hexanon 7, 10 (8).
- hexantetron 7, 884.
- hexentriion 7 (473).
- octan 5, 35.
- pentadienochinoxalin 23 (53).
- pentan 5, 19.
- pentandion 7, 554.
- pentanon 7, 7 (5).
- pentendion 7, 570, 572 (321, 322).

Tetrabromdecindiol 1 (263).

Tetrabromdehydroindigo 24 (390).

Tetrabromdehydroindigo-diacetat 25 (520).

- dibenzoat 25 (520).
- diformiat 25 (519).
- schweflige Säure 25, 303 (614).

Tetrabromdiacetoxymethylbenzol 6, 905

- (442).
- benzilbisacetylphenylhydrazon 15, 241.
- benzilphenylhydrazonacetylphenyl-
- hydrazon 15, 241.
- benzophenon 8, 318.
- bismethylmercaptodibenzyl 6 (576).
- dihydroindigo 25 (520).
- dimethylbenzol 6, 910.
- dioxodiindoliny 25 (520).
- fluoran 19, 230.
- methylbenzol 6, 876, 895, 900.
- stilbendibromid 6, 1002.
- tetramethyldibenzyläther 6, 936, 942.
- tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.
- toluol s. Tetrabromdiacetoxymethyl-
- benzol.
- xylol s. Tetrabromdiacetoxymethyl-
- benzol.

Tetrabrom-diacetyl 1, 774 (400).

- diacetylanilin 12, 668.
- diacetylphenylendiamin 18, 56 (10).
- diäthoxyazoxybenzol 16, 639.
- diäthoxydiphenylsulfid 6, 865.
- diäthyläther 1, 625.
- diäthylbenzol 5, 426, 427 (206).
- diäthylcyclohexandioldiol 6, 758.

- Tetrabromdiamino-anthrachinon 14, 209, 214 (470, 473).  
 — benzol 18, 56.  
 — dibenzylcyanessigsäure 14, 572.  
 — dibenzylmalonsäuredinitril 14, 573.  
 — dibenzylmalonsäurenitril 14, 572.  
 — diphenyldisulfonsäure 14, 795.  
 — indigo 25 (701).  
 Tetrabrom-dianthrachinonyl 7 (495).  
 — diazoaminobenzol 16, 695 (406).  
 — diazobenzolsäure 16, 665.  
 — diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 561.  
 — dibenzocycloheptadiencarbonsäure 9 (301).  
 — dibenzoyloxydihydroindigo 25 (520).  
 — dibenzoyloxydioxodiindoliny 25 (520).  
 — dibenzoyloxydiphenyl 9 (75).  
 — dibenzyl 5, 603 (282).  
 — dibenzylmalonsäurediäthylester 9, 938.  
 — dibenzocatechin 6, 1166.  
 Tetrabromdibrom-acetoxymethylphenylpropylen 6 (290).  
 — acetoxymethylphenylpropan 6 (253).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (359).  
 — methoxyphenylpropylen 6 (285).  
 — oxymethylphenylpropylen 6 (290).  
 — oxyphenylbutan 6 (258).  
 — oxyphenylpropan 6 (253).  
 — oxyphenylpropylen 6 (285).  
 Tetrabrom-dichlorbenzoylbenzoesäure 10 (359).  
 — dicyclohexyläther 6 (6).  
 — difluorenyl 5 (378, 379).  
 — difluorenyliden 5 (382).  
 — diformyloxydihydroindigo 25 (519).  
 — diformyloxydioxodiindoliny 25 (519).  
 — difurylbutandicarbonsäureanhydrid 19, 414.  
 — dihydrindyl 5 (339).  
 — dihydroharmalin 28, 393.  
 — diisopropylbenzol 5 (212).  
 — dimeityläthan 5 (297).  
 — dimeitylmethan 5 (296).  
 — dimethobutylbenzol 5, 445.  
 Tetrabromdimethoxy-azoxybenzol 16, 639.  
 — butan 1, 478.  
 — diacetoxybismethylmercaptodibenzyl 6 (594).  
 — diphenylamin 18 (185).  
 — diphenylsulfid 6, 865.  
 — diphenylsulfoxid 6, 865.  
 — fluorescein 19, 259.  
 — octadien 1 (263).  
 — propylbenzol 6, 923.  
 — stilbendibromid 6, 1002.  
 — tetramethyldibenzyläther 6, 941.  
 — tetramethyldibenzylsulfid 6, 939.  
 — tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.  
 Tetrabromdimethyl-acetylaceton 1, 794.  
 — aminophenthiazon 27, 414.  
 — azobenzoldisulfonsäure 16, 285.  
 — benzidin 18, 256.  
 — benzol 5, 367, 375, 386 (180, 184, 187); 8, 615.  
 — butan 1, 153 (55).  
 Tetrabromdimethyl-chromon 17 (178).  
 — cycloheptencarbonsäure 9 (34).  
 — cyclohexan 5, 36.  
 — cyclohexanon 7 (19).  
 — cyclohexantrion 7, 858.  
 — cyclohexendion 7, 578, 579.  
 — cyclohexenon 7, 59.  
 — dimethylsäureundecan 2, 733.  
 — diphenyläther 6, 383 (191, 204).  
 — diphenylamin 12, 994.  
 — diphenylcyclopentanon 7, 496.  
 — diphenyldisulfid 6 (213).  
 — fluoran 19, 151.  
 — fluorescein 19, 237.  
 — heptan 1, 167.  
 — heptanon 1, 710 (367).  
 — octan 1, 168 (65).  
 — octanol 1, 426.  
 — octanon 1 (368).  
 — pentandion 1, 794.  
 — phenyltrimethylphenylmethan 5, 622.  
 — propan 1, 142 (50).  
 — sulfon 2 (38).  
 — tetrahydroindacendicarbonsäure 9, 916.  
 — trimethyltrisulfon 19, 384.  
 — trithiantrisdioxyd 19, 384.  
 Tetrabrom-dinaphthylamin 12, 1279.  
 — dinaphthylendioxyd 17, 89.  
 — dinitraminoanthrachinon 16, 680.  
 Tetrabromdinitro-äthan 1, 102.  
 — anthrachinon 7, 796.  
 — benzol 5, 269.  
 — bismethyldioxyphenylbutan 19 (824).  
 — butan 1 (40).  
 — dioxydibenzyl 6 (490).  
 — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 998.  
 — dioxyditan 6, 998.  
 — diphenylbutan 5 (291).  
 — diphenyldisulfid 6, 342.  
 — diphenylsulfid 6, 342.  
 — pentan 1 (45).  
 — propan 1, 118.  
 — xanthon 17 (191).  
 Tetrabromdiorcellinsäure 10, 418.  
 Tetrabromdioxy-adipinsäurediäthylester 8, 836.  
 — diindolinyldisulfonsäure 25, 303 (614).  
 — hexamethyldicycloheptyl 7 (336).  
 — hydrindylbenzimidazol 24, 417.  
 — methyltetrahydropyridin 21, 406.  
 Tetrabromdioxy-äthylbenzol 6, 905.  
 — anthrachinon 8, 447, 460, 465, 466 (722).  
 — azobenzol 16, 93, 122 (239).  
 — benzhydrol 6, 1136.  
 — benzil 8, 429.  
 — benzilbiphenylhydrazon 15, 213.  
 — benzilosazon 15, 213.  
 — benzophenon 8, 318.  
 — bismethylmercaptodibenzyl 6 (575).  
 — bismethylmercaptodibenzyl, Tetrabromid 6 (576).  
 — bismethylmercaptostilben 6 (577).  
 — bismethylsulfoxiddibenzyl 6 (576).  
 — diacetoxydibenzyl 6, 1171.



- Tetrabromdioxydimethoxy-bismethylmercaptodibenzyl 6 (593).  
 — dibenzyl 6, 1167, 1171.  
 — fluoran 19, 259.  
 Tetrabromdioxydimethylbenzol 6, 909, 918.  
 — diphenyldisulfid 6 (436).  
 — diphenylmethan 6, 1012.  
 — diphenylsulfon 6 (430).  
 — fluoran 19, 236, 237 (729, 730).  
 Tetrabromdioxydiphenyl 6, 989, 992 (486); s. a. 14, 935.  
 — diphenyl, Dibenzoat 9 (75).  
 — diphenyldisulfid 6, 865.  
 — diphenylmethan vgl. 6, 996.  
 — diphenylsulfon 6, 865.  
 — ditan 6, 996.  
 — fluoran 19, 228 (724).  
 — fluorandicarbonsäure 19, 324.  
 — fluorescein 19, 252, 254.  
 — hexamethyldiphenylmethan 6, 1019.  
 — methoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.  
 — methoxyditan 6, 1136.  
 — methoxyfluoran 19, 248.  
 — methoxytriphenylmethan vgl. 6, 1146.  
 — methoxytritan 6, 1146.  
 — methylbenzol 6, 873, 876, 895, 900.  
 — naphthalin 6, 984.  
 — oxomethylhydrindancarbonsäure 10, 1004.  
 — phthalylfluoran 19 (740).  
 — stilben 6, 1025.  
 — stilbendibromid 6, 1002.  
 — tetramethoxydiphenyl 6, 1201.  
 — tetramethyldibenzyl 6, 1018.  
 — tetramethyldibenzyläther 6, 935, 941.  
 — tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.  
 — tetramethyldiphenylmethan 6, 1016, 1017.  
 — thianthren 19 (644).  
 — toluol s. Tetrabromdioxymethylbenzol.  
 — tricarboxyphenylxanthidrol 18, 369.  
 — triphenylcarbinol vgl. 6, 1146.  
 — triphenylmethan vgl. 6, 1043.  
 — triphenylmethancarbonsäure 10, 455.  
 Tetrabromdioxytriphenylmethyl- s. Tetrabromdioxytrityl-.  
 Tetrabromdioxytritan 6, 1043.  
 — tritanol 6, 1146.  
 — tritylbromid 6, 1043.  
 — tritylchlorid 6, 1043.  
 — xanthon 18, 113, 117.  
 — xylol s. Tetrabromdioxydimethylbenzol.  
 Tetrabrom-diphenanthrazin 23, 346.  
 — diphenanthrenopyrazin 23, 346.  
 — diphenochinon 7, 741 (388).  
 — diphenochinondibromid 7, 734.  
 Tetrabromdiphenyl 5, 581.  
 Tetrabromdiphenyl-aceton 7, 447.  
 — äther 6 (106).  
 — amin 12, 656.  
 — amylen 5 (315).  
 — bisdiazoniumsulfat 16, 518.  
 — butadien 5, 677.  
 — butan 5, 616.  
 — butylen 5, 646.  
 — cyclopentanon 7, 493.  
 — decan 5 (298).

- Tetrabromdiphenyl-diphenylmethylenpentan 5, 746.  
 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 315.  
 — hexan 5 (295).  
 — octadien 5, 685.  
 — octan 5 (297).  
 — tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 315.  
 — tetrahydropyron 17, 370.  
 Tetrabrom-diphthalimidodiphenyl 21 (385).  
 — diphthalylbenzidin 21 (385).  
 — diphthalylidihydrophenazin 24, 525.  
 — diresorcin 6, 1163, 1165.  
 — disuccinylbenzidin 21 (330).  
 — dithienyl 19, 33, 34.  
 — ditolyläther 6 (191, 204).  
 — ditolylbutadien 5 (338).  
 — dokosansäure 2, 392.  
 — emodinmethyldäther 8, 523.  
 — eosin 19 (725).  
 — epoxydimethylcyclohexadienon 17, 307.  
 — epoxymethylcyclohexadienon 17, 306.  
 — evernsäure 10, 418.  
 — filicinsäure 7, 858.  
 — fluoran 19 (676).  
 Tetrabromfluorescein 19, 228 (724).  
 Tetrabromfluorescein-äthyläther 18, 537;  
 s. a. 19, 230.  
 — carbonsäure 19, 321.  
 — chlorid 19, 148.  
 — diacetat s. Eosindiacetat.  
 — diäthyläther 18, 537.  
 — dicarbonsäure 19, 324.  
 — methyldäther 18, 537.  
 Tetrabrom-formanilid 12, 667.  
 — furan 17, 28.  
 — furandibromid 17, 21.  
 — genistein 18, 191.  
 — guajacol 6, 786 (390).  
 — hämatoxylinpentaacetat 17, 221.  
 — heneikosancarbonsäure 2, 392.  
 — heptadecancarbonsäure 2, 386 (177); s. a. 6, 1281.  
 — heptan 1, 159.  
 — heptandisäure 2, 672.  
 — heptanol 1, 415.  
 — heptanol, Acetat 2, 134.  
 — hexaacetoxydiphenyl 6 (593).  
 — hexadecan 1, 172.  
 — hexadien 1, 254.  
 — hexahydrobenzoesäure 9, 10.  
 — hexahydroterephthalsäuredimethylester 9, 737.  
 — hexan 1, 145, 146.  
 — hexandiol 1, 485.  
 — hexandiol, Diacetat 2, 144.  
 — hexandisäure 2, 655.  
 — hexansäure 2, 325 (141).  
 — hexaoxydiphenyl 6 (593).  
 — hexaoxyflavon 18, 259.  
 — hexen 1, 215.  
 — hydrinden 5 (235).  
 — hydrindencarbonsäure 9, 620.  
 — hydrindon 7, 363, 364.  
 — hydrochelidonsäurediäthylester 8, 807.  
 — hydrochelidonsäuredimethylester 8, 807.

Tetrabrom-hydrochinon 6, 854.  
 — hydrochinonbrommethyläther 6, 855.  
 — hydrochinonbrommethylätheracetat 6, 855.  
 — hydrocöbulignon 6, 1201.  
 — hydrocumarsäure 10, 247.  
 — imasatin 21, 456.  
 — indan 5 (235).  
 — indigo 24, 429 (381).  
 — indigodibromid 24 (381).  
 — indin 24, 432.  
 — indirubin 24, 431.  
 — indophenin 21, 455.  
 — isatan 25, 79.  
 — isanthraflavinsäure 8, 466.  
 — isobuttersäure 2, 297.  
 — isoeuxanthon 18, 113.  
 — isohexylbernsteinsäure 2, 722.  
 — isoindigo 24, 432.  
 — isophthalsäure 9, 839.  
 — ketipinsäurediäthylester 3, 836.  
 — kohlenstoff 1, 68 (17).  
 — kresol 6, 362, 363, 383, 384, 409 (177, 191, 205).  
 — kresorcin 6, 873.  
 — lecanorsäure 10, 418.  
 — leukorosolsäure 6, 1147.  
 — luteolintetraäthyläther 18 (413).  
 — malonanilid 12 (327).  
 — menthan 5, 47, 53, 54 (23).  
 — menthanol 6, 28.  
 — menthanon 7, 37 (34).  
 — menthen 5, 91.  
 — mesitol 6, 521.  
 — mesobenzdianthron 7 (461).  
 — methan 1, 68 (17).  
 Tetrabrommethoxy-acetoxyäthylbenzol 6, 905.  
 — acetoxydimethylbenzol 6, 909.  
 — acetoxymethylbenzol 6, 895, 900.  
 — acetoxypropylbenzol 6, 923.  
 — äthoxypropylbenzol 6, 923.  
 — benzoxyloxypropylbenzol 9, 134.  
 — bromacetoxymethylphenylpropan 6 (451).  
 — bromoxymethylphenylpropan 6 (451).  
 — fluorescein 19, 248.  
 — methylbenzol 6, 363, 384.  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 72.  
 — propenylbenzol 6, 565.  
 — propylbenzol 6, 499, 501, 502.  
 Tetrabrom-methronsäure 18, 334.  
 — methronsäurediäthylester 18, 335.  
 Tetrabrommethyl-acetylbenzimidazol 23 (37).  
 — äthylbenzol 5, 399 (194).  
 — äthylcyclohexadiendiol 6, 758.  
 Tetrabrommethylcyclohexadienol 8, 21.  
 Tetrabrommethyl-anilin 12, 875, 995.  
 — anthracen 5, 675.  
 — benzimidazol 23, 148.  
 — benzimidazolin 23, 107.  
 — benzol 5, 309, 310.  
 — brommethylenecumaran 17 (28).  
 — butan 1, 138.  
 — butanon 1 (352).

Tetrabrommethyl-chinitrol 6, 363, 384, 409.  
 — chinol 8, 17, 20.  
 — cyclohexadienol 8, 17, 20.  
 — cyclohexadienon 7, 148, 149 (96).  
 — cyclohexanon 7, 14 (11, 14).  
 — dibrommethylenecumaran 17 (29).  
 — diphenylamin 12, 656.  
 — diphenylbutan 5 (294).  
 Tetrabrommethylen-chinon 7, 270, 271.  
 — cumaran 17 (26).  
 — cyclohexadienon 7, 270, 271.  
 Tetrabrommethylenedioxy-acetoxypropylbenzol 19, 74, 75.  
 — äthylbenzol 19, 26.  
 — hydrozimtsäure 19, 276.  
 — phenylvaleriansäure 19, 278.  
 — propylbenzol 19, 29.  
 Tetrabrommethylenviolett 27, 414.  
 Tetrabrommethyl-formylcyclohexadienol vgl. 8, 21.  
 — furancarbonsäurepropionsäure 18, 337.  
 — heptan 1, 161 (61).  
 — hexan 1 (58).  
 — indolin 20, 281.  
 — isopropylcyclohexan 5, 47, 53 (23).  
 — isopropylcyclohexanol vgl. 6, 28.  
 — methoäthylcyclohexan 5, 47, 53 (23).  
 — methoäthylcyclohexanol 6, 28.  
 — methronsäure 18, 337.  
 — methylenecumaran 17 (28); s. a. Dibrom-methyldibrommethylenecumaran.  
 — methylsäureoctansäure 2, 722.  
 — octan 1, 166.  
 — pentan 1, 149 (54); s. a. 4, 733.  
 — phenylpentan 5, 445.  
 — phenylthiophen 17, 67.  
 — phenylvaleriansäuremethylester 9 (220).  
 — propan 1, 128.  
 — pyrrol 20, 168.  
 Tetrabrom-methylsäureheptanol 3, 351.  
 — methyltetrahydrobrenzschleimsäure 18, 265.  
 — morin 18, 241.  
 — morinäthyläther 18, 242.  
 — morinäthyläthertetraacetat 18, 242.  
 — morinpentaacetat 18, 242.  
 — morphenolmethyläther 17, 136.  
 — myricetin 18, 259.  
 — myristinsäure 2, 368.  
 — naphthalin 5, 550.  
 — naphthalintetrabromid 5, 495.  
 — naphthalintetrahydrid 5, 494.  
 — naphthochinon 7, 723, 732.  
 — naphthoesäure 9, 652, 663.  
 — naphthol 6, 652.  
 Tetrabromnitro-äthylbenzol 5, 360 (178).  
 — anilin 12, 669.  
 — benzoesäure 9, 409.  
 — benzol 5, 252.  
 — benzolazodimethylbutan 16 (226).  
 — benzolsulfonsäure 11, 77, 78.  
 — dioxyfluoran 19, 232.  
 — fluorescein 19, 232.  
 — methoxycyandibenzyl 10 (155).  
 — naphthalintetrahydrid 5, 495.

Tetrabromnitro-phenol 6, 248.

— phenylhydrazonodimethylbutan 15 (140).

— phenylvaleriansäure 9, 557.

— tetrahydronaphthalin vgl. 5, 495.

Tetrabrom-norcarancarbonsäure 9, 50.

— octadecanolsäure 3, 367.

— octadecansäure 2, 386 (177); s. a. 6, 1281.

— octadiendiol 1 (263).

— octadiendiol, Diacetat 2 (69); Dicarbanilsäureester 12 (228).

— octan 1, 160.

— octandioli 1, 491.

— octandioli, Diacetat 2, 145.

— orcin 7, 579.

— orcinaurin 18, 201.

— orcinphthalein 19, 236, 237 (729, 730).

— oxanilid 12 (327).

— oxidodimethylcyclohexadienon 17, 307.

— oxidomethylcyclohexadienon 17, 306.

Tetrabromoxo-bismethoxyphenylpentan 8, 328.

— chroman 17, 316.

— dihydrofuran 17, 251 (139).

— diphenylamylen 7 (270).

— diphenylpentan 7 (245).

— furandihydrid 17, 251 (139).

— methylphenylhexan 7, 337.

— phenylcaprylsäure 10, 722.

— phenylpentancarbonsäure 10 (339).

— phenylthienylpentan 17 (188).

— pimelinsäurediäthylester 3, 807.

— pimelinsäuredimethylester 3, 807.

Tetrabromoxy-acetoxyäthylbenzol 6, 905 (442).

— acetoxydimethylbenzol 6, 909, 914.

— acetoxydimethylbenzol 6, 895, 900.

— äthoxydimethylbenzol 6, 909.

— äthoxyfluoran 19, 230.

— äthylbenzol 6, 471, 473 (234).

Tetrabromoxybenzyl-acetanilid 13, 587.

— acetat 6, 895, 900.

— acetessigsäureäthylester 10, 960.

— aceton 8, 117.

— alkohol 6, 895, 900.

— anilin 13, 587, 610.

— benzylamin 13, 587, 610.

— bromid 6, 364, 384, 410.

— chlorid 6, 410.

— cyanid 10, 192.

— diisoamylamin 13, 587, 597.

— mercaptan 6, 901.

— nitrit 6, 900.

— piperidin 20, 30, 31.

Tetrabromoxy-bromoxymethylphenylpropan 6 (451).

— carbäthoxyphenylfluoron 18, 537.

— carbomethoxyphenylfluoron 18, 537.

— carboxyphenylfluoron 18, 537.

— dibenzyl 6, 683.

— dibenzylamin 13, 587, 610.

— dihydrobenzaldehyd 8, 21.

— dimethoxypropylbenzol 6, 1122.

— dimethylaminodiphenylmethan 13, 693.

— dimethylbenzol 6, 482, 483, 489, 496.

— dioxodiindolinyli 25, 79.

Tetrabromoxy-dioxohydrindencarbonsäure 10 (490).

— dioxomethylhydrinden 8, 297 (632).

— diphenylamin 13, 517.

— diphenylbenzylhexan 6 (357).

— fluorescein 19, 247.

— fuchson 8, 210.

— fuchsoncarbonsäureäthylester 10, 983.

— fuchsonsulfonsäure 19 (649).

— heptan 1, 415.

— heptancarbonsäure 3, 351.

— isopropenylbenzol vgl. 6, 573 (285).

— mercaptotoluol s. Tetrabromoxysulf-

hydrylmethylbenzol.

— methoäthenylbenzol 6, 573 (285).

Tetrabromoxymethoxy-acetophenon 8 (616).

— acetoxypropylbenzol 6, 1123.

— äthylbenzol 6, 905 (442).

— dimethylbenzol 6, 909, 918.

— methylbenzol 6, 895, 900.

— propylbenzol 6, 923.

Tetrabromoxy-methylbenzol 6, 362, 363, 383,

384, 409 (177, 191, 205).

— methylformylstyrol 8 (560).

— methylhydrinden 6 (292).

— naphthalin 6, 652.

— oxocyclohexadienyllessigsäurenitril

10, 948.

— phenoxazon 27, 130 (257).

— phenoxazonoxyd 27, 130.

— phenoxysigsäure 6, 787.

— phenylacetylpropionsäureäthylester.

10, 960.

— phenyllessigsäure 10, 192.

— phthalid 18, 19.

— propylbenzol 6, 501.

— stearinsäure 3, 367.

— styrol 6, 562.

— sulfhydrylmethylbenzol 6, 901.

— sulfophenylfluoron 19, 402.

— tetrahydropiperinsäure 19, 297.

— toluol 6, 362, 363, 383, 384, 409 (177, 191,

205).

— toluylsäure 10, 216.

— trimethylbenzol 6, 516, 521.

— vinylbenzol 6, 562.

— xylol s. Tetrabromoxydimethylbenzol.

Tetrabrom-pentaacetoxyflavon 18, 242.

— pentan 1, 132 (44).

— pentanon 1, 678.

— pentansäure 2, 303.

— pentaoxydioxoflavan 18, 259.

— pentaoxyflavon 18, 241.

— pentaoxyflavonol 18, 259.

— pentenonsäure 3, 734.

— phenanthren 5, 672.

— phenol 6, 206.

— phenolbrom 7, 146.

Tetrabromphenolphthalein 18, 149 (375, 376).

Tetrabromphenolphthalein-äthyläther

10, 983; 18, 150.

— äthylätheracetat 18, 150.

— diacetat 18, 150 (376).

— diäthyläther 10, 983; 18, 150.

— dibenzoat 18 (376).

Tetrabromphenolphthalein-dimethyläther 18, 150 (376).

— imid 21, 621.

— oxim 21, 622.

Tetrabrom-phenolphthalin 10, 455.

— phenolsulfonphthalein 19 (649).

— phenoxyäthan 6, 150, 154.

Tetrabromphenyl-acetat 6, 206.

— butandicarbonsäure 9, 885.

— chlornitramin 16, 665.

— diacetamid 12, 668.

Tetrabromphenylendiamin 18, 56.

Tetrabromphenyl-hydrazin 15, 453.

— naphthylamin 12, 1276.

— nitramin 16, 665.

— toluidin 12, 905.

— valeriansäure 9, 557 (215).

Tetrabrom-phloretin 8, 499.

— phloroglucidpentamethyläther 6, 1100.

— phloroglucinphthalein 19, 252.

— phthalimidooaceton 21 (371).

— phthalimidoozobenzol 21 (395).

Tetrabromphthalsäure 9, 822 (367).

Tetrabromphthalsäure-acetaminoanil 21 (395).

— äthoxyanil 21 (395).

— anhydrid 17, 485 (255).

— anil 21 (393).

— benzolazoanil 21 (395).

— bromanil 21 (393).

— carboxyanil 21 (395).

— dibromanil 21 (393, 394).

— dimethylanil 21 (394).

— imid 21 (393).

— jodanil 21 (394).

— methylester 9, 822.

— naphthylimid 21 (394).

— nitroanil 21 (394).

— oxyanil 21 (395).

— tolylimid 21 (394).

— tribromanil 21 (394).

— trimethylanil 21 (394).

Tetrabromphthalyl-äthylphenylhydrazin 21 (395).

— fluorescein 19 (740).

— phenylhydrazin 21 (395).

— semicarbazid 21 (395).

— tribromphenylhydrazin 21 (395).

Tetrabrom-physcion 8, 523.

— pimelinsäure 2, 672.

— propan 1, 113.

— propanol 1, 358.

— propanon 1, 659.

— propansäure 2, 260.

— propionsäure 2, 260.

— propylalkohol 1, 358.

— propylbenzol 5, 392.

— propylheptan 1, 170.

— propylidencyclohexadienolon, Methyl-äther 8, 110.

— pseudocumenol 6, 516.

— pyrimidin 23, 90.

— pyrokoll 24, 404.

— pyrotartrylfluorescein 19, 217.

— pyrotritisäure 18, 298.

Tetrabrom-pyrotritisäuretetra-bromid 18, 265.

— pyrrol 20, 168.

— pyrrolblau 21, 455.

— resazurin 27, 130.

— resorcin 6, 822.

— resorcinbenzein 18, 69 (335).

— resorcindiacetat 6, 822.

— resorcinnaphthalein 19, 238.

— resorcinphenylacetatein 18, 72.

— resorcinsuccinein 19, 217.

— resorufin 27, 130 (257).

— reten 5, 684 (339).

— rosolsäure 8, 366.

— rosolsäurediäthyläther 8, 366.

— saligenin 6, 895.

— saligenindiacetat 6, 895.

— sebacinsäure 2, 721.

— stearinsäure 2, 386, 387 (177); s. a. 6, 1281.

— stearylglycerin 2, 386.

— stilbenchinon 7, 768.

— styrylbenzimidazol 23, 258.

— terephthalsäure 9, 850.

Tetrabromtetraacetoxy-bismethylmercaptodibenzyl 6 (594).

— dibenzyl 6, 1172.

— flavonolacetat 18, 242.

— flavonoläthyläther 18, 242.

Tetrabrom-tetraacetylbenzidin 18, 235.

— tetraäthoxyflavon 18 (413).

— tetrabenzoyloxydiphenyl 9, 145.

Tetrabromtetrahydro-brenzschleimsäure 18, 263.

— brenzschleimsäureäthylester 18, 263.

— brenzschleimsäureamid 18, 263.

— carvon 7, 37 (34).

— carvoxim 7, 37 (33, 34).

— carvoxim, Benzoat 9 (123, 124).

— naphthalin vgl. 5, 494.

Tetrabromtetraajod-diacetoxyfluoran 19 (727).

— dibenzoyloxyfluoran 19 (727).

— dioxyfluoran 19 (726).

— fluorescein 19 (726).

— oxymethoxyfluoran 19 (727).

— phenolphthalein 18 (378).

— phenolphthaleindiacetat 18 (378).

— phenolphthaleindibenzoat 18 (378).

— phenolphthaleindimethyläther 18 (378).

Tetrabrom-tetramethyldibenzyl 5, 621.

— tetramethyltetrahydrocumarinopyridin 27, 214.

— tetraoxobisdimethylphenylhexan 7, 897.

— tetraoxodiphenylhexan 7, 896.

— tetraoxotetramethyloktahydroxanthhydrolmethyläther 18, 208.

Tetrabromtetraoxy-äthoxyflavon 18, 242.

— anthrachinon 8, 552 (756).

— dibenzyl 6, 1171.

— dioxyflavan 18, 241.

— diphenyl 6, 1163, 1165, 1166.

— flavonol 18, 241.

— flavonoläthyläther 18, 242.

— fluoran 19, 252, 254.

Tetrabrom-tetraphenylhexylen 5, 746.

— tetrazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

- Tetrabrom-thionessal 17, 101.  
 — thionylanilin 12, 669.  
 — thiophen 17, 34 (18).  
 — thiophthen 19, 19 (612).  
 — tolidin 13, 256.  
 — toluchinol 8, 20.  
 — toluchinon 7, 653.  
 — toluidin s. Tetrabromaminotoluol.  
 — toluol 5, 309, 310.  
 — tolynaphthylamin 12, 1225, 1278.  
 — tricyclodecandicarbonsäuredimethylester 9, 789.  
 — trimethylnaphthalin 5, 571.  
 Tetrabromtrioxy-diphenylmethan vgl. 6, 1136.  
 — ditan 6, 1136.  
 — fluoran 19, 247.  
 — isoflavon 18, 191.  
 — methylanthrachinon 8, 525 (745).  
 — methyltriphenylacetoneitril 10, 534.  
 — sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.  
 — triphenylmethan vgl. 6, 1146.  
 — triphenylmethansulfonsäure, Sulton 19 (649).  
 — tritan 6, 1146.  
 Tetrabromtrioxyxanthyl-benzoesäure 18 (470).  
 — benzoltricarbonsäure 18, 369.  
 — isobuttersäure, Lacton 19, 217.  
 — naphthoesäure, Lacton 19, 238.  
 — propionsäure, Lacton 19, 217.  
 Tetrabrom-trithiandibromidbisdioxyd 19, 383.  
 — trithianoxydbisdioxyd 19, 383.  
 — tropinon 21, 260.  
 — valeriansäure 2, 303.  
 — veratrol 6, 786.  
 — xanthon 17 (191).  
 — xylenol 6, 482, 483, 489, 496.  
 — xylol 5, 367, 375, 386 (180, 184, 187); 8, 615.  
 Tetrabutyl-ammoniumjodid 4, 157.  
 — arsoniumhydroxyd 4, 605.  
 — pyrophosphat 1, 369.  
 Tetracarbonsäuren, acyclische 2, 857 (331); isocyclische 9, 990 (433); heterocyclische 18, 344 (452); 22, 188 (544); 25, 184 (558).  
 Tetracarboxyglutarsäurehexamethylester 2, 883.  
 Tetracarvacrylorthosilicat 6, 531.  
 Tetrachlor-acetaminobenzoesäure 14 (550).  
 — acetanhydrid 2, 204.  
 — acetanilid 12, 627, 629, 630 (313).  
 — acetessigsäureäthylester 3, 664.  
 — acetone 1, 656 (345).  
 — acetonammoniak 1, 656.  
 — acetondicarbonsäurediäthylester 3, 794.  
 — acetophenon 7, 283.  
 Tetrachloracetoxy-acetoxydiäthylamino-phenylphthalid 18 (582).  
 — acetylinol 21 (214).  
 — benzaldehyd 8, 62.  
 — benzaldehydäcetylphenylhydrazon 15, 239.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.  
 Tetrachloracetoxy-benzylcyanid 10, 192.  
 — diacetoxyphenylphthalid 18 (394).  
 Tetrachloracetoxydiäthylamino-acetoxy-phenylphthalid 18 (582).  
 — benzophenoncarbon säureäthylester 14 (711).  
 — benzophenoncarbon säuremethylester 14 (711).  
 — benzoylbenzoesäureäthylester 14 (711).  
 — benzoylbenzoesäuremethylester 14 (711).  
 — diphenylmethan 18, 695.  
 — phenylphthalid 14, 665.  
 Tetrachloracetoxy-dibromdiacetoxyphenyl-phthalid 18 (394).  
 — dimethylaminophenylphthalid 14, 664.  
 — hydrindencarbon säureäthylester 10, 313.  
 — isobuttersäurenitril 3, 318.  
 — methoxyphenylphthalid 18 (358).  
 — methylbenzol 6, 405 (176, 190).  
 — oxomethoxyphenylphthalan 18 (358).  
 — phenylphthalid 18 (316).  
 — toluol 6, 405 (176, 190).  
 Tetrachloracetyl-anthranil 27 (282).  
 — anthranilsäure 14 (550).  
 — anthranilsäure, Anhydrid 27 (282).  
 — anthranilsäureformalid 27 (273).  
 — indoxyl 21 (214).  
 — indoxylsäure 22 (552).  
 — phenylendiamin 18, 27.  
 Tetrachlor-athan 1, 86 (24, 25).  
 — äthen 1, 187 (79).  
 — äther 1, 623.  
 Tetrachloräthoxy-benzaldehyd 8, 61.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.  
 — diäthylaminophenylphthalid 14, 665.  
 — dimethylaminophenylphthalid 14, 664.  
 — propionsäureäthylester 3, 281.  
 Tetrachloräthyl-acetanilid 12, 630, 631.  
 — acetat 2, 153.  
 — acetylphenylendiamin 18, 27.  
 — äthermilchsäureäthylester 3, 281.  
 — benzol 5, 355.  
 — chinazolin 28, 191.  
 — chlorbenzylcarbonat 7, 211.  
 Tetrachlor-äthylen 1, 187 (79).  
 — äthylendiamin 4, 256.  
 — äthylformamid 2 (22).  
 — äthylidenphosphamidsäuredichlorid 2, 212 (95).  
 Tetrachloräthyl-isobutyläther 1, 624.  
 — oxamidsäureäthylester 2 (237).  
 — phthalid 17, 321.  
 — propyläther 1, 623.  
 — triazolcarbon säure 26, 286.  
 — triazolyglyoxylsäure 26, 312.  
 Tetrachlor-alizarin 8, 446.  
 — aloceomodin 8, 525 (745).  
 Tetrachloramino-azobenzol 16, 340.  
 — benzoesäure 14, 369 (550).  
 — benzoesäuremethylester 14 (550).  
 — diphenylamin 18, 118.  
 — fluoran 19 (785).  
 — isopropylalkohol 1, 656.  
 — methylanthrachinon 14 (478).  
 — methylbenzophenoncarbon säure 14 (696).

**Tetrachloramino-methylbenzoylbenzoesäure** 14 (696).

- phenol 13, 386.
  - propanol 1, 656.
  - pyridin 22, 431, 433 (631).
- Tetrachlor-anilin 12, 630 (313).**
- anilinomethylcyclopentenon 14, 4.
  - anilidonaphthochinon 14, 170.
  - anisol 6, 193.
  - anthracen 5, 664 (326).
  - anthracendihydrid 5, 641 (309).
  - anthrachinon 7, 789 (413, 414).
  - anthrachinondisulfonsäure 11, 343.
  - anthranilsäure 14, 369 (550).
  - anthranilsäureformalid 27, 190.
  - anthranilsäuremethylester 14 (550).
  - anthratrichinon 7 (501).
  - azobenzol 16, 39.
  - azophenin 14, 141.
  - azoxybenzol 16, 626 (377).
  - azoxybenzoldicarbonsäure 16 (388).
  - behensäure 2, 391.
  - benzalchlorid 5, 303 (153).
  - benzaldehyd 7 (134).
  - benzalphthalid 17, 377.
  - benzhydrol 6 (327).
  - benzin 18, 234.
  - benzildicarbonsäure 10, 912.
  - benzochinon 7, 602, 636 (338, 347); s. a. 12, 1436.
  - benzochinonmethid 7, 271 (146).
  - benzoesäure 9, 346.
  - benzoesäureazodimethylanilin 16 (316).
  - benzol 5, 204, 205 (113).
  - benzoldisulfamid 11, 201.
  - benzolsulfonsäure 11, 56.
  - benzonitril 9, 346, 347.
  - benzophenon 7, 421 (228).
  - benzophenoncarbonäure 10, 750 (358).
  - benzophenonchlorid 5 (279).
  - benzonitrilchlorid 5, 304 (153).
  - benzoxazon 27, 180.

**Tetrachlorbenzoylbenzoesäure 10, 750.**

**Tetrachlorbenzoylbenzoesäure-äthylester 10, 751.**

- methylester 10, 750.
  - pseudochlorid 17, 361.
  - pseudomethylester 18, 49.
- Tetrachlor-benzpinakolin 7, 545 (306); 17, 95 (45).**

- benzpinakon 6, 1058 (523).
- benzylacetylanilin 12, 1044.
- benzylacetylphenylendiamin 18, 27.
- benzylalkohol 6, 445.
- benzylbenzoesäure 9, 676.
- benzylbenzoylanilin 12, 1046.
- benzylochlorid 5, 303.
- bernsteinsäureanil 21, 381.
- bernsteinsäurebis-pentachloräthylester 2, 620.
- bernsteinsäureimid 21, 381.

**Tetrachlorbis-äthoxyphenyläthan 6, 1000.**

- aminooxyphenylphthalid 18 (582).
- bromnitrooxyphenylphthalid 18 (380).
- carbonyldioxydibenzyl 19, 450.

**Tetrachlorbis-chlorphenyläthan 5 (282).**

- chlorphenylpropan 5 (288).
- diäthylaminofluoran 19, 349.
- diaminooxyphenylphthalid 18 (583).
- dibromooxyphenylphthalid 18, 151 (370).
- dichloroxyphenyläthan 6, 1001.
- dichlorphenyläthan 5 (282).
- diiodoxyphenylphthalid 18 (377).
- dimethylaminofluoran 19, 348.
- dinitrooxyphenylphthalid 18 (380).
- diphenylenäthylen 5 (382).
- diphenylenbutan 5 (380).
- methoxyphenyläthan 6, 1000.
- methoxyphenylamylen 6, 1029 (502).
- nitrooxyphenylphthalid 18 (379).
- nitrophenylphthalid 17 (218).
- oxyaminophenylphthalid 18 (582).
- oxydiaminophenylphthalid 18 (583).
- oxyphenylphthalid 18, 148 (375).
- pentachlorphenylbenzol 5, 696.

**Tetrachlor-brenzcatechin 6, 784 (389).**

- brenzcatechinindiacetat 6, 784.
- brenzcatechin dimethyläther 6, 784.
- brenzcatechinmethyläther 6, 784.

**Tetrachlorbrom-aceton 1, 658.**

- acetoxymethylbenzol 6, 406.
- acetyl-tetrahydronaphthylamin 12, 1203.
- benzoesäure 9, 357.
- dinitrophenolphthalein 18 (379).
- dioxystilben 6, 1025.
- kresol 6, 406.
- methylbenzol 5, 307.
- methylchinol 8, 18.
- methylcyclohexadienol 8, 18.
- methylcyclohexendion 7 (323).
- oxymethylbenzol 6, 406.
- oxynaphthoylbenzoesäure 10, 980.
- pentadiensäure 2, 482.
- phenol 6 (106).
- phenylacetat 6 (106).
- propanon 1, 658.
- propansäure 2, 257.
- propionsäure 2, 257.
- toluchinol 8, 18.
- toluol 5, 307.

**Tetrachlor-butan 1, 119 (38).**

- butandion 1, 774; s. a. 22, 634.
- butanonsäureäthylester 2, 664.
- butansäure 2, 281.
- buttersäure 2, 281.
- butylacetat 2, 154.
- carbanilid 12, 618, 623.
- carbonyldioxypropenylbenzol 19, 135.
- carboxymethylthioacetylcyclusäure 10 (59).
- chinhydron 7 (338).
- chinizarin 8 (716).
- chinoleessigsäurenitril 10, 947.
- chinolin 20, 362.
- chinon 7, 602, 636 (338, 347); s. a. 12, 1436.
- chinonmethid vgl. 7, 271 (146).
- chlorbenzoylbenzoesäure 10 (358).
- chlormethylchinol 8, 18.
- crotonlacton 17, 250.
- cumarin 17, 331.

- Tetrachlorcyan-methylaminobenzoessäure 14, 369 (550).  
 — methylanthranilsäure 14, 369 (550).  
 — phenol 10, 144.  
 Tetrachlorcyclo-butantetracarbonsäure-tetraäthylester 9, 991.  
 — hexadiendiolon, Dimethyläther 8, 227.  
 — hexadienon 7, 147 (96).  
 — hexan 5, 22, 23 (8).  
 — hexandion 7, 557.  
 — hexanoxyd 5, 198.  
 — hexantetron 7, 883.  
 — pentan 5, 19.  
 — pentanoldioncarbonsäure, Trihydrat 10, 986.  
 — pentantriolioncarbonsäure 10, 1012.  
 — pentendion 7, 571.  
 — pentenolioncarbonsäureamid 10, 946.  
 Tetrachlor-dehydroindigodiacetat 25 (519).  
 — dehydroindigoschweflige Säure 25, 302.  
 — desoxybenzoincarbonsäure 10, 757.  
 — diacetonycyanhydrin 8, 318.  
 Tetrachlordiacetoxy-anthrachinon 8 (716).  
 — benzhydrylicetat 6, 1136.  
 — benzophenon 8, 318.  
 — dihydroindigo 25 (519).  
 — dioxodiindoliny 25 (519).  
 — fluoresceindiacetat 19, 253.  
 — methylbenzol 6, 898.  
 — stilben 6, 1024.  
 — tolan 6, 1032.  
 — toluol vgl. 6, 898.  
 Tetrachlor-diacetyl 1, 774; s. a. 22, 634.  
 — diacetylbiscyanhydrin 8, 535.  
 — diacetylindoxyl 21 (214).  
 — diacetylphenylendiamin 18, 54, 118.  
 — diäthoxydiacetyldibenzyl 6, 1171.  
 — diäthoxydibenzyl 6, 1000.  
 — diäthoxyoxophthalan 17, 485.  
 — diäthoxyphthalid 17, 485.  
 — diäthoxysilicoäthan 1 (169).  
 — diäthyläther 1, 623.  
 Tetrachlordiäthylaminoacetoxy-benzophenoncarbonsäureäthylester 14 (711).  
 — benzophenoncarbonsäuremethylester 14 (711).  
 — benzoylbenzoessäureäthylester 14 (711).  
 — benzoylbenzoessäuremethylester 14 (711).  
 Tetrachlordiäthylaminoanthrachinon 14, 195.  
 Tetrachlordiäthylaminobenzophenoncarbonsäure 14, 665.  
 — carbonsäureäthylester 14, 665.  
 — carbonsäuremethylester 14, 665.  
 Tetrachlordiäthylamino-benzoylbenzoessäure 14, 665.  
 — benzoylbenzoessäureäthylester 14, 665.  
 — benzoylbenzoessäuremethylester 14, 665.  
 — diphenylmethancarbonsäure 14, 541.  
 Tetrachlordiäthylaminooxybenzophenoncarbonsäure 14, 676 (711).  
 — carbonsäureäthylester 14 (711).  
 — carbonsäuremethylester 14 (711).  
 Tetrachlordiäthylaminooxybenzoylbenzoessäure 14, 676 (711).  
 Tetrachlordiäthylaminooxybenzoylbenzoessäure-äthylester 14 (711).  
 — methylester 14 (711).  
 Tetrachlor-diäthylbenzol 5, 426.  
 — diäthylcarbonat 8, 5.  
 — diaminoanthrachinon 14, 208, 214.  
 — diaminoenzol 18, 119.  
 — diaminofluoran 19 (785).  
 — diaminophenolphthalein 18 (582).  
 — dianilinofluoran 19, 349.  
 — dianthranylchinon 7 (458, 459).  
 — dianthron 7 (458, 459).  
 — diazoaminobenzol 16, 694.  
 — dibenzofluoran 19, 152.  
 — dibenzyl 5, 601 (282).  
 Tetrachlordibrom-aceton 1, 658.  
 — äthan 1, 93 (29).  
 — azoxybenzol 16, 626; s. a. 20, 566.  
 — benzol 5, 213.  
 — dinitrophenolphthalein 18 (380).  
 — dioxybenzophenoncarbonsäure 10 (493).  
 — dioxybenzoylbenzoessäure 10 (493).  
 — dioxydibenzyl 6, 1002.  
 — dioxyfluorescein 19, 254.  
 — dioxystilben 6, 1025.  
 — dithienyl 19, 33.  
 — propan 1 (36).  
 — propanon 1, 658.  
 — resochinon 7, 891.  
 — stilbenchinon 7, 768.  
 — tetraoxyfluoran 19, 254.  
 Tetrachlordichloracetylbenzoessäure 10, 693.  
 Tetrachlordichlorbenzoylbenzoessäure 10 (358).  
 — benzoessäurechlorid 10, 358.  
 — benzoessäurepseudomethylester 18 (317).  
 Tetrachlor-dichlorbenzylbenzoylchlorid 9, 676.  
 — difluorenyliden 5 (382).  
 — dihydroanthracen 5, 641 (309).  
 — dihydrodianthron 7 (456, 457).  
 — diindolyl 28 (76).  
 — diiodbenzol 5, 228.  
 — diketotetrahydronaphthalin 7, 700, 702, 703 (376).  
 Tetrachlordimethoxy-diacetyldibenzyl 6, 1171.  
 — dibenzyl 6, 1000.  
 — fluorescein 19, 253.  
 — fluoresceindimethyläther 18, 557; s. a. Tetrachlorgalleintetramethyläther.  
 — fluoresceinmethyläther 19, 253.  
 — indigo 25 (523).  
 Tetrachlordimethyl-acetylaceton 1, 794.  
 — äther 2, 25.  
 Tetrachlordimethylamino-azobenzolcarbonsäure 16 (316).  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 664.  
 — benzophenoncarbonsäureäthylester 14, 664.  
 — benzophenoncarbonsäuremethylester 14, 664.  
 — benzoylbenzoessäure 14, 664.  
 — benzoylbenzoessäureäthylester 14, 664.  
 — benzoylbenzoessäuremethylester 14, 664.

**Tetrachlordimethylamino-diäthylamino-**  
fluoran 19, 348.

- diphenylmethancarbonsäure 14, 541.
- Tetrachlordimethyl-benzimidazol** 23, 164.
- benzol 5, 364, 373, 385 (180, 183, 186).
- butandioldiamid 3, 535.
- butandioldinitril 3, 535.
- carbonat 3 (4).
- cyclohexadienon 7 (99).
- cyclohexantrion 7, 857, 859.
- cyclohexendion 7, 579.
- cyclohexenon 7 (49).
- cyclopentenon 7, 56, 57.
- diäthylrhodamin 19, 348.
- dibenzyl 5, 617.

**Tetrachlordimethyletrioxan** 19, 393.

**Tetrachlordimethyl-heptanon** 1 (367).

- methylen cyclohexadien 5 (194).
- pentandion 1, 794.
- phenylpyrrolidon 21, 242.
- phthalid 17, 322.
- propan 1, 141.
- tetroxan 19, 434.
- thioindigo 19 (693).
- trioxan 19, 384.

**Tetrachlordinaphthyl** 5, 727.

**Tetrachlordinitro-äthan** 1, 102 (33).

- benzol 5, 266.
- diphenyldisulfid 6, 342.
- diphenylsulfid 6, 342.
- fluoran 19 (677).
- phenolphthalein 18 (379).
- phenolphthaleindiacetat 18 (379).
- phenolphthaleindibenzoat 18 (379).

**Tetrachlordioxo-adipinsäurediäthylester**  
3, 835.

- butan 1, 774; s. a. 22, 634.
- chlorphenyltetrahydrobenzotriazol 26 (66).
- diacetyltetrahydrophthalazin 24, 372.
- diindolinyldisulfonsäure 25, 302.
- naphthalintetrahydrid 7, 700, 702, 703 (376).

**Tetrachlordioxotetrahydro-dianthranyl**  
7 (456, 457).

- naphthalin 7, 700, 702, 703 (376).
- phthalazin 24, 372.
- phthalazincarbonsäurediäthylester 24, 373.

**Tetrachlordioxy-acetoxydiphenylmethan**  
vgl. 6, 1136.

- acetoxyditan 6, 1136.
- anthrachinon 8, 446 (716).
- arsenobenzol 16 (500).
- benzhydrol 6, 1136.
- benzhydrylacetat 6, 1136.
- benzil 8, 429.
- benzoinmethylläther 6, 1024.
- benzophenon 8, 318.
- benzophenoncarbonsäure 10 (493).
- benzoylbenzoesäure 10 (493).
- butandicarbonsäurediamid 3, 535.
- desoxybenzoin 8, 321.
- diacetoxydibenzyl 6, 1170.
- diäthoxydibenzyl 6, 1170.
- dibenzyl 6, 1000.
- dicyanbutan 3, 535.

**Tetrachlordioxy-dimethoxydibenzyl** 6, 1170.

- dimethoxyfluoran 19, 253.
- dimethylfluoran 19 (728, 729, 730).
- diphenyl 6, 989, 992.
- diphenylmethan vgl. 6, 995.
- diphenylsulfon 6, 864.
- ditan 6, 995.
- fluoran 19, 227 (720, 722).
- fluorescein 19, 252.
- indigo 25 (523).
- methoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.
- methoxyditan 6, 1136.
- methylbenzol 6, 872, 875, 898.
- naphthacenchinon 8, 483.
- naphthalin 6, 987.
- naphthochinon 8, 414 (698).
- stilben 6, 1024.
- stilbendibromid 6, 1002.
- stilbendichlorid 6, 1000.
- thianthren 19, 89.
- tolan 6, 1031.
- tolandichloriddibromid 6, 1002.
- tolanetetrachlorid 6, 1001.
- toluol s. Tetrachlordioxymethylbenzol.

**Tetrachlordiphenochinon** 7, 741.

**Tetrachlordiphenyl** 5, 579, 580 (273).

**Tetrachlordiphenyl-acetylendiurein** 26 (148).

- äthan 5, 601, 606 (282).
- amin 12, 621, 627.
- amidiazoniumnitrat 16, 607.
- amylen 5, 650 (315).
- methan 5, 592 (279).
- methancarbonsäure 9, 676.
- phenylendiamin 18, 119.
- phthalid 17 (218).
- rhodamin 19, 349.
- xyloil 5, 711.

**Tetrachlor-diphthalidyliden** 19, 176.

- diphthalyl 19, 176.
- diphthalylsäure 10, 912.
- dipropyläther 1 (334).
- ditan 5, 592 (279).
- dithienyl 19, 33.
- ditoluidinofluoran 19, 349.
- ditoluolsulfonyloxyindigo 25 (523).
- ditolylläthan 5, 617.
- ditolyolphthalid 17 (220).
- ditolylrhodamin 19, 349.
- dokosansäure 2, 391.
- durol 5, 432.
- eosin 19, 231 (725).
- epoxycyclohexan 17, 22.
- epoxymethylcyclohexadienon 17, 306.
- filicinsäure 7, 857.
- fluoran 19, 148 (676).
- fluoren 5 (301).
- fluorescein 19, 227 (722).
- fluorescein, Acylderivate 19, 227 (723, 724).
- fluoresceinchlorid 19, 148.
- fluoresceinhydrat 19 (722, 723).
- fluoresceinmethylläther 18 (539).
- formaminobenzoessäure 14 (550).
- formanilid 12, 629.
- formylanthranilsäure 14 (550).



Tetrachlorgallein 19, 256 (738).  
 Tetrachlorgallein-äthyläther 18, 559.  
 — dimethylätherdiacetat 19, 258.  
 — methyläther 18, 559.  
 — tetraacetat 19, 258 (739).  
 — tetrakisphenylcarbammat 19, 258.  
 — tetramethyläther 18, 559.  
 — trimethyläther 19, 257.  
 — trimethylätheracetat 19, 258.  
 Tetrachlor-gallintetraacetat 18, 368.  
 — glutaconimid 21, 406.  
 — glutaconsäure 2, 760.  
 — guajacol 6, 784.  
 — heneikosancarbonensäure 2, 391.  
 — heptan 1, 155.  
 — heptandiolon 1 (414).  
 — hexan 1, 144.  
 — hexantrionsäurehydrat 3, 824.  
 — homopiperonoylchlorid 19, 275.  
 — hydrindon 7, 361, 363 (191).  
 Tetrachlorhydrochinon 6, 851 (417).  
 Tetrachlorhydrochinon-bisdimethylvinyl-  
   acetat 6, 852.  
 — brommethylätheracetat 6, 852.  
 — chlormethylätheracetat 6, 852.  
 — diacetat 6, 852.  
 — dibenzolat 9, 132.  
 — dibutyrat 6, 852.  
 — dicaprylat 6, 852.  
 — dilaurinat 6, 852.  
 — dimethylvinylacetat 6, 852.  
 — dipropionat 6, 852.  
 Tetrachlor-iminodihydronaphthalinsulfon-  
   säure, Anhydrid 27 (222).  
 — indigo 24, 427 (379).  
 — indigocarmin 24, 427.  
 — indigodisulfonsäure 25, 304.  
 — indin 24, 432.  
 — isamid 21, 453.  
 — isamsäure 21, 453.  
 — isatan 25, 79.  
 — isatin 21 (359).  
 — isatinphenylhydrazon 21 (359).  
 — isobutan 1, 126.  
 — isoindigo 24, 432 (386).  
 — isonicotinsäure 22, 48.  
 — isopentan 1, 139.  
 — isophthalaldehyd 7 (364).  
 — isophthalsäure 9, 838.  
 — jodbenzol 5, 223 (121).  
 — jodnitrobenzol 5, 254.  
 — jodphenol 6 (110).  
 — jodphenylacetat 6 (110).  
 — kaffein 26, 475.  
 — ketipinsäurediäthylester 3, 835.  
 — kohlenstoff 1, 64 (12).  
 — kresol 6, 382, 404 (175, 189).  
 — kresorcin 6, 872.  
 — malonanilid 12 (310).  
 — menthan 5, 51.  
 — mesonaphthodianthron 7 (463).  
 — methan 1, 64 (12).  
 Tetrachlormethoxy-benzophenoncarbon-  
   säure 10 (471).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (471).

Tetrachlormethoxy-diacetoxydiphenyl-  
   methan vgl. 6, 1136.  
 — diacetoxyditan 6, 1136.  
 — diäthylaminophenylphthalid 14, 665.  
 — dichlorphenylphthalid 18 (317).  
 — dimethylaminophenylphthalid 14, 664.  
 — methylbenzol s. Tetrachlormethoxytoluol.  
 — methylchinitrol 6, 898.  
 — phenylphthalid 18, 49.  
 — styrol 6 (278).  
 — thionaphthen 17, 122.  
 — toluol 6 (176).  
 — vinylbenzol 6 (278).  
 Tetrachlormethyl-acetanilid 12, 630, 631.  
 — äthylbenzimidazol 23, 147.  
 — äthylbenzol 5 (194).  
 — anthrachinon 7 (423).  
 — benzimidazol 23, 147.  
 — benzoesäure 9, 479, 499.  
 — benzol 5, 302, 303 (153).  
 — benzylbenzimidazol 23, 147.  
 — butan 1, 136.  
 — butanolonitril 3, 873.  
 — chinazolin 23, 184.  
 — chinitrol 6, 405.  
 — chinol 8, 18 (513).  
 — chlorisopropylcyclohexadienon 6, 540;  
   7 (100).  
 — cyclohexadienolon 8, 18 (513).  
 — cyclohexadienon 7, 148.  
 — cyclohexenoldion 8, 228.  
 — cyclopentandion, Imid 7, 557.  
 — dichlormethylcyclohexanon 7 (18).  
 — diphenylamin 12, 621.  
 Tetrachlormethylen-chinon 7, 271 (146).  
 — cyclohexadienon 7, 271 (146).  
 Tetrachlormethyl-isopropylbenzol 5, 420.  
 — isopropylcyclohexan vgl. 5, 51.  
 — kaffein 26, 484.  
 — methoxyäthylcyclohexan 5, 51.  
 — naphthalin 5, 568 (267); s. a. 8, 615.  
 — pentadiensäure 2, 486.  
 — pentenonsäure 2, 736.  
 — phenylacetat 6 (176, 190).  
 — propan 1, 126.  
 — propanolamid 3, 318.  
 — propanolnitril 3, 318.  
 — propanolsäure 3, 318.  
 — pyrrol 20, 167.  
 — vinylphenyltriazol s. Dichlormethyl-  
   dichlorvinylphenyltriazol.  
 Tetrachlornaphthalin 5, 546.  
 Tetrachlornaphthalin-dicarbonensäure 9, 919.  
 — tetrahydrid 5, 492.  
 — tetrahydridsulfonsäurechlorid 11, 154.  
 Tetrachlor-naphthalsäure 9, 919.  
 — naphthalsäureanhydrid 17, 523.  
 — naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 528.  
 — naphthalsäureimid 21, 528.  
 — naphthalylhydroxylamin 21, 528.  
 — naphthalylphenylhydrazin 21, 528.  
 — naphthazarin 8, 414 (608).  
 — naphthochinon 7, 730.  
 — naphthodianthron 7 (463).  
 — naphthodichinon 7, 891.

- Tetrachlor-naphthofluoran 19, 152.  
 — naphthoylbenzoesäure 10, 783.  
 — naphthoylbenzoesäurechlorid 10, 784.  
 Tetrachlornitro-acetanilid 12, 737.  
 — anilin 12, 630.  
 — benzoesäure 9, 405.  
 — benzol 5, 247.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (359).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (359).  
 — benzylacetylanilin 12, 1044.  
 Tetrachlornitrodimethylamino-benzophenon-  
 carbonsäure 14, 667.  
 — benzoylbenzoesäure 14, 667.  
 Tetrachlornitro-fluoran 19 (676).  
 — methylbenzol 5, 333.  
 — naphthalin 5, 556.  
 — oxyphenylbromnitrooxyphenylphthalid  
 18 (379).  
 — propan 1, 116.  
 Tetrachlornitrosodimethylamino-benzo-  
 phenoncarbonsäure 14, 666.  
 — benzoylbenzoesäure 14, 666.  
 Tetrachlornitrotoluol 5, 333.  
 Tetrachlorodipyridinplatin 20, 207.  
 Tetrachlor-orcin 7, 579.  
 — orcinphthalein 19 (728, 729, 730).  
 — orthobenzoessäuretriäthylester 9 (141).  
 — oxanilid 12, 618, 623.  
 — oxidocyclohexan 17, 22.  
 — oxidomethylcyclohexadienon 17, 306.  
 — oximinophthalid 17 (254).  
 Tetrachloroxo-acetyldihydrobenzooxazin  
 27 (273).  
 — dihydrobenzooxazin 27, 190.  
 — dihydrobenzotriazol 26, 158.  
 — dihydrochinolin 21, 303.  
 — dihydrofuran 17, 250 (138).  
 — dihydronaphthalin 7, 386, 387 (206); s. a.  
 10, 1123.  
 — dimethyltetrahydrobenzotriazol 26 (41).  
 — ditolylphthalan 17 (220).  
 — furandihydrid 17, 250 (138).  
 — iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,  
 Anhydrid 27 (285).  
 — methylnaphthalintetrahydrid 7, 375.  
 — naphthalindihydrid 7, 386, 387 (206); s. a.  
 10, 1123.  
 — naphthalintetrahydrid 7, 371.  
 — phenylbenzylphthalan 17 (219).  
 — phenyldihydrobenzotriazol 26, 158, 159.  
 — propan 1, 656 (345).  
 — tetrahydrochinolin 21, 288.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 7, 371.  
 Tetrachloroxy-acetoxymethylbenzol 6, 898.  
 — acetylmol 21 (214).  
 — äthoxymethylbenzol 6, 898.  
 — azobenzol 16 (239).  
 — benzalchlorid 6, 382.  
 — benzaldehyd 8, 61.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.  
 — benzaldoxim 8, 62.  
 — benzoesäure 10, 144.  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (470).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (470).  
 — benzylacetat 6, 898.  
 Tetrachloroxybenzyl-alkohol 6, 898.  
 — bromid 6, 406.  
 — chlorid 6, 405.  
 — cyanid 10, 192.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 221.  
 Tetrachloroxydiäthylamino-anthrachinon  
 14, 268.  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 676 (711).  
 — benzophenoncarbonsäureäthylester  
 14 (711).  
 — benzophenoncarbonsäuremethylester  
 14 (711).  
 — benzoylbenzoesäure 14, 676 (711).  
 — benzoylbenzoesäureäthylester 14 (711).  
 — benzoylbenzoesäuremethylester 14 (711).  
 — diphenylmethan 13, 695.  
 — diphenylmethancarbonsäure 14, 631.  
 Tetrachloroxy-dioxodiindoliny 25, 79.  
 — diphenylamin 18, 514.  
 — hydrindencarbonsäureäthylester 10, 313.  
 — hydrindencarbonsäureamid 10, 313.  
 — hydrindencarbonsäuremethylester 10, 313.  
 — hydrochinonphthaleintetramethyläther  
 18, 558.  
 — isobuttersäure 3, 318.  
 — isobuttersäureamid 3, 318.  
 — isobuttersäurenitril 3, 318.  
 — kynurin 22, 231.  
 — methoxymethylbenzol 6, 898.  
 Tetrachloroxymethyl-anthrachinon 8 (663).  
 — benzol 6, 382, 404 (175, 189).  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).  
 — benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).  
 — chinitrol 6, 898.  
 — cumarin 18 (308).  
 Tetrachloroxy-naphthacencinon 8, 368.  
 — naphthochinon 8, 306.  
 — naphthoylbenzoesäure 10, 980 (479).  
 — oxobutandicarbonsäure 3 (305); 6, 1282.  
 — oxobutandicarbonsäure, Dihydrat 10, 986.  
 — oxocyclohexadienyllessigsäurenitril  
 10, 947.  
 — phenyllessigsäure 10, 191.  
 — phenylmethoxyphenylphthalid 18, 149  
 (375).  
 — phenyltrichlordioxyphenyläther 6 (542).  
 — pyridin 21, 44.  
 — toluol 6, 382, 404 (175, 189).  
 — trimethoxyfluoran 19, 253, 257.  
 Tetrachlor-pentaoxyxanthylbenzoesäure  
 18 (476).  
 — pentendisäure 2, 760.  
 — pentenonsäure 3, 732, 733.  
 — phenacetylbenzoesäure 10, 757.  
 — phenanthren 5, 671.  
 — phenetol 6, 193.  
 — phenol 6, 193.  
 Tetrachlorphenolphthalein 18, 148 (375).  
 Tetrachlorphenolphthalein-diacetat 18, 149.  
 — dibenzoat 18 (375).  
 — dimethyläther 18, 149.  
 — methyläther 18, 149 (375).  
 Tetrachlor-phenthiazin 27, 67 (228).  
 — phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat,  
 Anhydroverbindung 27 (228).

Tetrachlorphenthiazinoxid 27, 67 (228).

Tetrachlorphenyl-acetat 6, 193.

— benzylphthalid 17 (219).

— dioxyphenylphthalid 18 (373).

Tetrachlorphenylendiamin 18, 119.

Tetrachlorphenyl-glycincarbonsäure 14 (550).

— glycinnitrilcarbonsäure 14, 369 (550).

— oxyphenylphthalid 18 (338).

— pentachlorphenylcarbonat 6, 196.

— propylen 5, 482.

— pyrrol 20, 167.

— pyrrolon 21, 255.

Tetrachlor-phloroglucindimethyläther 8, 227.

— phthalan 9, 808; 17, 51.

— phthalhydroxamsäure 9 (366).

— phthalhydroxamsäuremethyläther 9 (366).

— phthalid 17, 312.

— phthaloxim 17 (254).

Tetrachlorphthalsäure 9, 819 (366); s. a.  
16, 1039.

Tetrachlorphthalsäure-acetaminoanil  
21 (392).

— äthylester 9, 820.

— amylester 9, 820.

— anhydrid 17, 484 (254).

— anhydrid, Oxim 21 (392).

— anil 21, 505 (391).

— anilid 12 (216).

— benzylester 9, 820.

— bisnitrobenzylester 9, 820 (366).

— diäthylester 9, 820.

— dibenzylester 9, 820.

— dicetylester 9, 820.

— dichlorid 9, 821; 17, 484.

— dihydrazid 9, 821.

— dimethylester 9, 820.

— hydroxylamid 9 (366).

— imid 21, 505 (391).

— isoamylester 9, 820.

— methylester 9, 820.

— methylesterhydroxylamid 9 (366).

— naphthylamid 12 (540).

— naphthylimid 21 (392).

— nitroanil 21 (391, 392).

— oxyanil 21 (392).

— toluidid 12 (381).

— tolylimid 21 (392).

Tetrachlorphthalyl-dinitrobenzidin 21 (392).

— hydrazin 24, 372.

— hydrazincarbonsäureäthylester 24, 373.

— hydroxylamin 21 (392).

— phenylhydrazin 21 (393).

Tetrachlor-propan 1, 107, 983.

— propanon 1, 656 (345).

— propanoylchlorid 2, 253 (112).

— propansäure 2, 253.

— propen 1, 200 (83).

— propenylbenzol 5, 482.

— propionsäure 2, 253.

— propionylchlorid 2, 253 (112).

— propylbenzol 5, 391 (190).

— propylen 1 (83).

— propylenedicarbonsäure 2, 760.

— pseudocumol 5 (196).

— pyren 5, 694.

Tetrachlor-pyridin 20, 232 (81).

— pyridon 21, 44.

— pyrimidin 23, 90.

— pyrrol 20, 166.

— pyrrolon 21, 254.

— resorcin 6, 820.

— salicylaminodiphenylamin 18, 119.

— salicylid 10, 101.

— stilben 5, 635 (304).

— stilbenchinon 7, 767.

— succinanilid 12, 623.

— succinimid 2, 620.

— sulfonaphthoylbenzoesäure 11, 420.

— terephthalaldehyd 7 (365).

— terephthalsäure 9, 848.

— tetraacetoxydibenzyl 6, 1171.

— tetraacetoxyfluoran 19, 253, 258 (739).

— tetraacetoxyxanthylbenzoesäure 18, 368.

— tetraacetylbenzidin 18, 234.

— tetraäthylrhodamin 19, 349.

— tetraaminobismethylaminoarsenobenzol  
16 (505).

— tetraaminofluoran 19 (786).

— tetraaminophenolphthalein 18 (583).

Tetrachlortetrabrom-dioxydimethylfluoran  
19 (729).

— dioxyfluoran 19, 231 (725).

— fluorescein 19, 231 (725).

— orcinphthalein 19 (729).

— phenolphthalein 18, 151 (376).

— phenolphthaleindiacetat 18, 151.

— phenolphthaleindiäthyläther 18, 151.

— phenolphthaleindimethyläther 18, 151.

Tetrachlor-tetrahydrobrenzschleimsäure-  
äthylester 18, 263.

— tetrahydronaphthalin s. Tetrachlornaph-  
thalintetrahydrid.

— tetraiodfluorescein 19 (726 Anm.).

— tetraiodphenolphthalein 18 (377).

— tetraiodphenolphthaleindiacetat 18 (378).

— tetraiodphenolphthaleindibenzoat  
18 (378).

— tetraketotetrahydronaphthalin 7, 891.

— tetrakisaniolinoformyloxyfluoran 19, 258.

— tetramethylrhodamin 19, 348.

— tetranitrofluoran 19 (677).

— tetranitrophenolphthalein 18 (380).

— tetranitrophenolphthaleindiacetat  
18 (380).

— tetranitrophenolphthaleindibenzoat  
18 (380).

— tetraoxonaphthalintetrahydrid 7, 891.

— tetraoxyfluoran 19, 252, 256 (738).

— tetraoxynaphthalin 6, 1163.

— thiocarbamilid 12, 625.

— thioindigo 19 (691).

— thionessal 17, 101.

— thiophen 17, 33.

— thiophentetrachlorid 17, 11.

— thiosalicylsäureessigsäure 10 (59).

— tolantetrachlorid 5 (282).

— toluchinol 8, 18.

— toluchinon 7, 651.

— toluol 5, 302, 303 (153).

— toluylsäure 9, 479, 499.

**Tetrachlor-tolylpyrrolon** 21, 255.  
 — triacetoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.  
 — triacetoxyditan 6, 1136.  
 — triaminofluoran 19 (785).  
 — trichloracetylbenzoesäure 10, 693.  
 — trichlorbenzoylbenzoesäure 10 (358).  
 — trichlormethylbenzoylchlorid 17, 485.  
 — trichlorvinylbenzoesäure 9, 611.  
 — trimethoxyacetoxyfluoran 19, 258.  
 — trimethylbenzol 5 (196).  
 — trimethylcyclohexadienol 6 (60).  
 — trimethylcyclohexanon 7 (56).  
 — trimethyldivinylbenzol 5, 524.  
 — trimethyltrioxan 19 (807).  
 — trinitrofluoran 19 (677).  
 — trioxocapronsäurehydrat 3, 824.  
 — trioxodiphenyltetrahydrocumarin 17 (289).  
 — trioxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.  
 — trioxyditan 6, 1136.  
 — trioxyhydrofluoransäure 18 (470).  
 — trioxymethylanthrachinon 8, 525 (745).  
 — trioxyxanthylbenzoesäure 18 (470).  
 — triphenylmethan vgl. 5, 703.  
 — tritan 5, 703.  
 — veratrol 6, 784.  
 — xylol 5, 364, 373, 385 (180, 183, 186).  
**Tetracinnamylammoniumhydroxyd** 12 (509).  
**Tetracyclohexyl-stannan** 16 (538).  
 — zinn 16 (538).  
**Tetradecan** 1, 171 (68).  
**Tetradecanal** 1, 716.  
**Tetradecan-amid** 2, 368.  
 — amidin 2, 368.  
 — amidoxim 2, 368.  
 — carbonsäure 2, 369 (163).  
 — dicarbonsäure 2, 733 (298).  
 — diol 1 (259).  
 — disäure 2, 732 (298).  
 — nitril 2, 368.  
**Tetradecanol** 1, 428 (218, 219).  
**Tetradecanolsäure** 2, 361 (130).  
**Tetradecanon** 1, 716 (372).  
**Tetradecanoylchlorid** 2, 368 (162).  
**Tetradecan-säure** 2, 365 (159).  
 — thioisäure 2, 368.  
 — thionsäure 2, 368.  
**Tetradecen** 1, 226.  
**Tetradecin** 1, 262.  
**Tetradecyl-acetat** 2, 136.  
 — acetylen 1, 262.  
 — acetylsulfonsäure 4, 10.  
 — acetylentetrabromid 1, 172.  
 — äthylen 1, 226 (98).  
 — äthylenglykol 1, 498.  
 — alkohol 1, 428 (218).  
 — amin 4, 201.  
 — benzoylacetylen 7, 400.  
 — bernsteinsäure 2, 734.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 432.  
 — benzocatechin 6 (455).  
 — butyrolacton 17, 247.  
 — dimethoxyphenylketon 8 (626).  
 — dioxyphenylketon 8 (625).  
**Tetradecylen** 1, 226.

**Tetradecyl-hydrochinondimethyläther** 6 (455).  
 — jodid 1 (68).  
 — malonamidsäure 2, 733.  
 — malonsäure 2, 733.  
 — nitrat 1, 429.  
 — phenetol 6 (276).  
 — phenol 6 (276).  
 — propiolsäure 2, 494.  
 — succinamidsäure 4, 201.  
 — veratrol 6 (455).  
 — zimtsäure 9, 633.  
**Tetradekacarbonsäuren, acyclische** 2, 886.  
**Tetradekahydro-anthracen** 5, 171.  
 — phenanthren 5, 171.  
 — reten 5, 172.  
**Tetradekanaphthen** 5, 59.  
**Tetradekanaphthensäure** 9 (21).  
**Tetradichlorsalicylid** 10, 106.  
**Tetrafluor-äthen** 1 (77).  
 — äthylen 1 (77).  
 — methan 1, 59 (8).  
**Tetraformaltrisazin** 26 (195).  
**Tetragalloyl-ellagsäure** 19 (741).  
 — erythrit 10 (245).  
**Tetraglycylglycin** 4, 378.  
**Tetraguajacchinon** 6, 770.  
**Tetraguajachydrochinon** 6, 770.  
**Tetraguajachydrochinon-diacetat** 6, 771.  
 — dimethyläther 6, 771.  
**Tetrahomosalicylid** 10, 222, 228.  
**Tetrahydro- s. a. Hydro-**  
**Tetrahydro-acenaphthen** 5, 523 (252).  
 — acetophenon 7, 58 (49).  
**Tetrahydroacridin** 20, 428 (159).  
**Tetrahydroacridin-carbonsäure** 22, 99 (513).  
 — carbonsäureäthylester 22 (514).  
 — carbonsäureäthylesterhydroxyäthylat 22 (514).  
 — carbonsäureamid 22 (514).  
 — carbonsäuremethylester 22 (514).  
 — disulfonsäure 22 (618).  
 — sulfonsäure 22 (617).  
**Tetrahydroacridon** 21, 125.  
**Tetrahydroanhydro-berberin** 27, 489 (474).  
 — epiberberin 27 (475).  
 — epiberberinmethylsulfat 27 (476).  
 — isokryptopin 27 (464).  
 — methylkryptopin 19 (777).  
**Tetrahydro-anilin** 12, 33.  
 — anthracen 5, 611, 612, 613.  
 — anthracencarbonsäure 9, 682.  
 — anthranilsäureäthylester 10, 602.  
 — apocinchen 21, 132.  
 — apoharmin 23 (28).  
 — atophan 22 (516).  
 — benzaldehyd 7, 56 (47, 48).  
 — benzaldoxim vgl. 7, 56.  
 — benzaldoxim, Benzoat 9, 287.  
 — benzocarbazol 20, 478, 479.  
 — benzochinaldin 20, 431 (160, 161).  
 — benzochinolin 20, 429 (159).  
 — benzochinon s. Tetrahydrochinon.  
 — benzoessäure 9, 41, 42 (22); s. a. 16 (648).  
 — benzol 5, 63 (31).

**Tetrahydro-benzoylenpiperazin 24, 111.**

- benzoylvaleriansäure 10 (309).
- berberin 27, 489 (474).
- berberrubin 27 (473).
- betulen 5 (58).
- betulol 6 (59).
- bremschleimsäure 18 (435).
- cadinen 5, 109, 110 (57).
- calamen 5 (57).
- carbazol 20, 416.
- carbazolcarbonsäure 22, 95.
- carlinaoxyd 17, 68.
- carveol 6, 26 (19).
- carvon 7, 34, 35, 36 (31, 33).
- carvonbisnitrosylsäure 16, 676.
- carvonisoxim 21, 252.
- carvoxim 7, 34, 36 (32).
- carvylamin 12, 18.
- caryophyllen 5 (58).

**Tetrahydrochelidonsäure-diäthylester 18 (519).**

- diäthylesterphenylsemicarbazol 18 (519).

**Tetrahydro-chinaldin 20, 283, 286 (105, 106).**

- chinaldincarbonsäuremethylester 20, 284.
- chinaldinomethylenecampher 20 (105, 106, 107).
- chinaldinopentadienylidentetrahydro-chinaldiniumhydroxyd 20 (106).
- chinaldyldimethoxyphthalid 20, 284.
- chinazolin 23, 104.
- chinazolylbenzoesäure 25 (544).
- chinidin 23, 489.
- chinin 23, 489.
- chininsäure 22, 224.
- chinolin 20, 262 (94).
- chinolin, Tetrazon aus — 20, 272.

**Tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 57, 58, 59.****Tetrahydrochinolincarbonsäure-äthylester 20, 269.**

- amid 20, 269.
- chlorphenylester 20, 269.
- diäthylaminoäthylester 20 (97).
- methoxyphenylester 20, 269.
- methylester 20, 269.
- naphthylester 20, 269.
- nitril 20, 269.
- phenylester 20, 269.
- tolylamidin 20, 269.

**Tetrahydrochinolin-dimethylanilinthio-sulfonsäureindamin 20, 264.**

- magnesiumhydroxyd 20 (95).

**Tetrahydrochinolino-acridin 23, 303.**

- chinolin 23, 263.

**Tetrahydrochinolin-oxychlorphosphin 20, 272.**

- sulfonsäure 22, 387, 388.
- thiocarbonsäureanilid 20 (97).
- thiocarbonsäurebutylamid 20, 269.

**Tetrahydrochinolon 21 (205).****Tetrahydrochinolyl-acetamid 20, 270.**

- acetonitril 20, 270.
- chinolin 22, 443.
- dimethoxyphthalid 20, 271.
- essigsäureäthylester 20, 270.

**Tetrahydrochinolylessigsäure-äthylesterhydroxyäthylat 20, 270.**

- äthylesterhydroxymethylat 20, 270.
- amid 20, 270.

**— methylester 20, 269.**

- methylesterhydroxymethylat 20, 270.

**Tetrahydrochinolyl-glyoxylsäure 22 (575).**

- magnesiumhydroxyd 20 (95).
- methylenecampher 20 (97).
- oxymethoxyphthalid 20, 271.
- pentadienal 20 (97).
- pentadienylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (97).
- phthalid 20, 271.
- propionsäure 22, 60.
- propionsäure, Lactam 21, 319.

**Tetrahydrochinon 7, 556 (310).****Tetrahydrochinon-carbonsäureäthylester 10, 793.**

- tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 939.
- tetracarbonsäuretetramethylester 10, 939.

**Tetrahydro-chinoxalin 23, 106.**

- cinchonidin 23, 398.
- cinchonin 23, 398, 427 Anm.
- cinchoninsäure 22, 57.
- citral 1 (368).
- citraldisulfonsäure 4, 20.
- citraltrisulfonsäure 4 (312).
- colchicin 14 (521).
- columbamin 21, 216.
- coptisin 27, 555.
- cornicularsäure 10, 352; s. a. 17, 616.
- cumarinopyridin 27 (286).
- cuminaldehyd 7, 77.
- cuminalkohol 6, 65.
- cuminalkohol, Carbanilsäureester 12, 326.
- cuminsäure 9, 63.
- cuminylamin 12, 38.
- cuminylharnstoff 12, 39.
- cumol 5, 77 (38).
- curcumin 8, 547 (754).
- cymol 5, 84, 87 (44).
- desmethylmethyldihydroberberin 27 (465).
- desoxycinchonin 23, 427 (52).
- desoxycinchotin 23 (48).
- desoxycytisin 23, 88.
- desoxycytisinthiocarbonsäureanilid 23, 89.
- diacridyl 20, 460.
- dianthranyl vgl. 5, 751.
- dibenzoanthracen 5 (362).
- dibenzonaphthyridin 23, 263.
- dibenzophenazin 23, 303.
- dicampherylsäure 10, 563.
- dicarvelon 7 (336, 337).
- dichinolinobenzol 23, 303.
- dicumarin 19, 174.
- dicumarinyl 19, 174.
- dicyclopentadien 5, 164 (87).
- dieucarvelon 7 (336).
- dimethyldihydroberberin vgl. Tetrahydro-desmethylmethyldihydroberberin.
- dinaphthantracen 5 (362).
- dinaphthofuran vgl. 17, 86.
- dinaphthylenoxyd 17, 86.

Tetrahydro-dioxymethylantrachinon  
8 (725).

- dioxyterephthalsäure 10, 556.
- diphenylenoxyd 17, 68.
- doremol 1 (219).
- doremon 1 (373).
- elemen 5 (58).
- elemol 6 (35).
- elemol, Benzoat 9 (66).
- epiberberin 27 (475).
- eucarveol 6, 24 (18).
- eucarveol, Carbanilsäureester 12, 324.
- eucarvon 7, 33 (27).
- eucarvoxim 7 (28).
- eucarvylamin 12, 18 (120).
- eucarvylharnstoff 12 (120).
- eucarvylphenylharnstoff 12 (232).
- eudesmen 5 (57).
- fenchen 6, 70; 7, 96.
- ferulen 5 (28).
- flavanthren 24, 444.
- furan 17, 10 (5).
- furancarbonsäure 18 (435).
- furandicarbonsäure 18, 319 (446).
- furandicarbonsäureanhydrid 19 (680).
- furylendibenzoesäure 18, 342.
- furylidenbutyrolacton 19, 108.
- geraniol 1, 426 (214).
- geraniumsäure 2 (152).
- geranylacetessigsäureäthylester 3 (252).
- guajen 5 (58).
- harmin 23, 392 (117).
- harmincarbonsäurenitril 25, 192.
- harmolmethylläther 23, 392 (117).
- harnsäure 25, 479 (695).
- homoberberin 27 (474).
- hydratropaaldehyd 7 (53).
- imidazolipicolinsäure 26 (87).
- indazol 23, 98.
- indazolcarbonsäureamid 23, 98.
- indazonol 24, 98.
- indenochinolin 20, 478.
- iron 7 (43).
- ironsäure 9 (20).
- isocampher 6, 45 (31).

Tetrahydroisochinolin 20, 275 (99).

Tetrahydroisochinolin-carbonsäure 22 (506).

- carbonsäureamid 20, 277.
- carbonsäureanilid 20, 277.
- dithiocarbonsäure 20, 277.
- dithiocarbonsäuremethylester 20, 277.
- oxyd 20, 279.
- sulfonsäure 22, 389.
- thiocarbonsäureanilid 20, 277.
- thiocarbonsäurebutylamid 20, 277.

Tetrahydroisochinolylessigsäure-äthylester  
20, 277.

- äthylesterhydroxyäthylat 20, 278.
- äthylesterhydroxybenzylat 20, 278.
- äthylesterhydroxymethylat 20, 278.
- menthylesterhydroxyäthylat 20, 278.
- menthylesterhydroxyallylat 20 (101).
- menthylesterhydroxybutylat 20 (101).
- menthylesterhydroxyisocamylat 20 (101).
- menthylesterhydroxyisopropylat 20 (100).

Tetrahydroisochinolylessigsäure-menthyl-  
esterhydroxymethylat 20 (100).

- menthylesterhydroxyoctylat 20 (101).
- menthylesterhydroxypropylat 20, 278.
- methylbetain 20 (100).

Tetrahydro-isochinolyphthalid 20, 279.

- isolauronsäure 10, 14.
- isolauronsäure, Lacton 17, 259.
- isonaphthoxazon s. Tetrahydropseudo-  
isonaphthoxazon.
- isophthalsäure 9, 772.
- isophthalsäureanhydrid 17, 462.
- isophthalsäureanilid 12, 311.
- isozingiberen 5 (56).
- jatrorrhizin 21, 216.
- jonol 6 (34).
- jonon 7 (43).
- jononsäure 9 (20).
- kryptopiden 19 (644).
- lapacholtriacetat 6 (559).
- lepidin 20, 287.
- linalool 1, 426 (214).
- linalool, Acetat 2 (62); Allophansäure-  
ester 3 (33); Carbanilsäureester 12 (220).
- linalylacetat 2 (62).
- lutidin 20, 140 (34).
- malachitgrün 13 (289).
- mesitylen 5 (40).
- methylisoanhydrokryptopin 19 (778).
- methylkryptopin 19 (783).
- naphthaldehyd s. Formyltetrahydro-  
naphthalin.

Tetrahydronaphthalin 5, 491 (236); s. a.  
14, 935.

Tetrahydronaphthalin-azonaphthol 16, 168.

- azonaphthylamin 16, 365, 374.
- azoresorcin 16, 183.
- azotetrahydronaphthylamin 16, 359.
- carbonsäure 9, 625, 626 (261, 262).
- dicarbonsäure 9, 908 (393).
- dicarbonsäureanhydrid 17, 515, 516 (264).
- sulfinsäure 11, 15.
- sulfonsäure 11, 154 (37).
- sulfonsäureanilid 12, 568.
- tetracarbonsäure 9, 1002.

Tetrahydro-naphthalsäure 9, 908 (393).

- naphthalsäureanhydrid 17, 516 (264).
- naphthinolin 23, 263.
- naphthochinaldin 20, 431 (160).
- naphthochinolin 20, 429 (159).

Tetrahydronaphthochinon 7, 687 (368).

Tetrahydronaphthochinon-äthylimidoxim  
7, 687.

- bischlorimid 7, 687.
- imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 563.
- imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.
- imidphenylhydrazon vgl. 15, 170.
- imidtetrahydronaphthylhydrazon vgl.  
15, 561.
- oxim 7 (368).
- phenylhydrazon vgl. 15, 170.

Tetrahydronaphthoesäure 9, 625, 626, 627  
(261, 262).

Tetrahydronaphthoesäure-äthylester 9 (262).

- amid 9, 625, 626.

## Tetrahydronaphthoesäure-azonaphthol

- 16, 241.
- menthylester 9, 626 (262).
- nitril 9, 625 (261).
- Tetrahydro-naphthohydrochinon 6, 970.
- naphthoimidazol 23, 194.
- naphthol 6, 578, 579, 580 (290, 291, 292); s. a. 12 (607).
- naphthol, Benzoat 9, 124; Carbanilsäure-ester 12 (226); saurer Phthalsäureester 9 (362).
- naphtholsulfonsäure 11 (63).
- Tetrahydronaphthyl-acetat 6, 579.
- amin 12, 1197, 1198, 1200, 1203 (512, 514, 515).
- aminazonaphthylamin 16, 379.
- aminomethylcampher 12, 1202.
- aminsulfonsäure 14, 738.
- bisantipyrylmethylamin 25 (679).
- carbamidsäureäthylester 12 (515).
- carbonat 6, 580.
- dithiocarbamidsäure 12, 1202.
- Tetrahydronaphthylen-bromhydrin 6, 580 (291).
- chlorhydrin 6, 580 (291).
- diamin 12, 194, 195 (52).
- glykol 6, 970, 971.
- jodhydrin 6, 580.
- metaglykol 6, 970.
- oxyd 17, 64.
- thioharnstoff, polymerer 12, 195.
- Tetrahydronaphthyl-harnstoff 12 (513, 514, 515).
- hydrazin 15, 560.
- iminomethylcampher 12, 1202.
- methylamin 12, 1208.
- methylthiocarbamidsäure 12, 1209.
- methylharnstoff 12, 1208.
- phenol 6, 700.
- piperidin 20, 24.
- xanthogensäure 6, 580.
- Tetrahydro-narkotin 27 (522).
- narkotinhydroxymethylat 27 (522).
- nicotinsäure 22, 14 (489).
- nicotinsäureäthylester 22 (489).
- nicotinsäuremethylester 22 (489).
- nicotyrin 23, 117.
- oxazin 27, 5.
- palmatin 21, 216.
- papaverin 21, 209 (252).
- papaverolin 21, 208 (252).
- penthiophen 17, 12 (6).
- phenanthren 5, 612 (287); s. a. 9, 1062.
- phenanthrenochinoxalin 23, 303.
- phenol 6, 48, 49 (35).
- phenyl-naphthochinolin-carbonsäure 22, 110 (521).
- phthalazin 23, 104.
- Tetrahydrophthalsäure 9, 770, 771; s. a. 17, 615.
- Tetrahydrophthalsäure-äthoxyanil 21, 425.
- amid 9, 770.
- anhydrid 17, 461, 462.
- anil 21, 424.
- anilid 12, 311.

## Tetrahydrophthalsäure-anisidid 12, 477.

- butylamid 9, 771.
- imid 21, 424, 425.
- methoxyanil 21, 425, 426 (347).
- oxyanil 21, 424.
- oxyanilid 12, 477.
- phenetidid 12, 477.
- Tetrahydro-picolin 20, 136.
- picolindithiocarbonsäure 20, 137.
- piperin 20 (23).
- piperinsäure 19, 277 (745).
- piperinsäureamid 19 (746).
- piperinsäurechlorid 19 (746).
- piperinsäuremalonsäure 19, 294.
- piperinsäurementhylester 19, 277.
- piperinsäuremethylester 19 (746).
- piperinsäurepiperidid 20 (23).
- propylphenylazindon 21, 321.
- propylphenylazindon-carbonsäure 22, 316.
- pseudoberberin 27 (475).
- pseudocumol 5 (40).
- pseudoisonaphthoxazon 27 (286).
- pseudojonon 1 (388).
- pyran 17, 12 (6).
- pyran-carbonsäure 18 (436).
- pyrandicarbonsäure 18 (446).
- Tetrahydropyridin 20, 134.
- Tetrahydropyridin-aldehyd 21, 255.
- aldehyd, polymerer 21, 256.
- aldehydnitrophenylhydrazon 21, 256.
- aldoxim 21, 256.
- carbonsäure 22, 14 (489).
- carbonsäureäthylester 22 (489).
- carbonsäuremethylester 22 (489).
- Tetrahydro-pyridinoimidazol 26 (9).
- pyridinoimidazol-carbonsäure 26 (87).
- pyromellitsäure 9, 996.
- pyron 17 (131).
- pyrondicarbonsäurediäthylester 18 (519).
- pyrondicarbonsäurediäthylesterphenyl-semicarbazon 18 (519).
- pyronphenylsemicarbazon 17 (131).
- reten 5, 623.
- ricinin 22 (606).
- santalen 5, 110 (58).
- santonilid 19 (682).
- santonin 17 (242).
- santoninsäure 10 (458).
- selinen 5 (57).
- sesquiterpen 5, 110.
- terephthalsäure 9, 773, 774.
- terephthalsäurediamid 9, 774.
- terephthalsäuredibenzylester 9, 774.
- terephthalsäuredimenthylester 9 (341).
- terephthalsäuredimethylester 9, 773, 774 (341).
- terephthalsäurediphenylester 9, 773, 774.
- thiazin 27, 9.
- Tetrahydrothienyliden-dithiobutylolacton 19, 108.
- thiobutylolactonhydrazon 19, 108.
- thiobutylolactonoxim 19, 108.
- Tetrahydro-thionaphthoesäureamid 9, 625.
- thiophen 17 (5).
- thiophencarbonsäure 18, 263.

**Tetrahydrothiophen-carbonsäureäthylester** 18, 264.

- **carbonsäurehydroxymethylat** 18, 264.
- **carbonsäuremethylester** 18, 264.
- **dicarbonsäure** 18, 320.
- **dicarbonsäuredimethylester** 18, 320; s. a. 19, 500.

**Tetrahydro-thiopyran** 17, 12 (6).

- **thiopyran, polymeres** 17 (6).
- **thiopyrondicarbonsäurediäthylester** 18, 484.
- **thiotolen** 17 (7, 8).
- **thiotolenhydroxymethylat** 17 (7).
- **thioxen** 17 (10).
- **toluchinolin** 20, 287, 288 (109).
- **toluol** 5, 66, 67 (34).
- **toluylaldehyd** 7, 59, 61.
- **toluylsäure** 9, 47, 48, 49 (24, 25, 26, 27, 28); s. a. 15, 723.
- **trigonellin** 22 (490).
- **trigonellinhydroxymethylat** 22 (491).
- **trigonellinmethylester** 22 (491).
- **uvitinsäure** 9, 776, 777.
- **xylo** 5, 72, 73, 74 (36).
- **xylylsäure** 9, 53, 54.

**Tetraisoamyl-ammoniumhydroxyd** 4, 183 (382).

- **blei** 4 (596).
- **harnstoff** 4, 186 (383).
- **monosilan** 4, 626.
- **orthosilicat** 1, 404; s. a. 4, 733.
- **phosphoniumjodid** 4, 588.
- **plumban** 4 (596).
- **pyrophosphat** 1, 403.
- **silicium** 4, 626.
- **stannan** 4, 633 (585).
- **xylylenbishydroxyisoamylat** 18, 187.
- **xylylendiamin** 18, 186.
- **zinn** 4, 633.

**Tetraisobutyl-acetessigsäureäthylester** 3 (254).

- **ammoniumhydroxyd** 4 (375).
- **blei** 4 (594).
- **hypophosphat** 1, 377.
- **methyldiamin** 4, 167.
- **orthocarbonat** 3, 6.
- **orthosilicat** 1, 377.
- **phosphoniumjodid** 4, 588.
- **plumban** 4 (594).
- **stannan** 4 (584).
- **xylylendiamin** 18, 180, 186, 189.
- **zinn** 4 (584).

**Tetraisopropyl-arsoniumhydroxyd** 4, 604.

- **blei** 4 (593).
- **butindiol** 1 (264).
- **phosphoniumjodid** 4, 587.
- **plumban** 4 (593).

**Tetrajod-aceton** 1, 660.

- **äthen** 1, 195 (81).
- **äthylen** 1, 195 (81).
- **aminotoluol** 12 (407).
- **anilin** 12 (337).
- **benzochinon** 7 (350).
- **benzol** 5, 229.
- **benzolsulfonsäure** 11 (20).

**Tetrajod-benzophenoncarbonsäure** 10 (359).

- **benzoylbenzoesäure** 10 (359).
- **bisdibromoxyphenylphthalid** 18 (378).
- **bisdijodoxyphenylphthalid** 18 (378).
- **bisdinitrooxyphenylphthalid** 18 (380).
- **bisnitrooxyphenylphthalid** 18 (380).
- **bisoxoxyphenylphthalid** 18 (376).
- **chinon** 7 (350).

**Tetrajoddicetoxybenzil-bisacetylphenylhydrazon** 15, 241.

- **phenylhydrazonacetylphenylhydrazon** 15, 241.

**Tetrajod-dicetoxyfluoran** 19 (726).

- **diaminobenzol** 18, 120.
- **diaminodibenzoyldisulfid** 14 (558).
- **dibenzoyloxyfluoran** 19 (726).
- **dimethylbenzol** 5, 377 (184).
- **dimethylpropan** 1, 142.
- **dinitrophenolphthalein** 18 (380).
- **dinitrophenolphthaleindiacetat** 18 (380).

**Tetrajoddioxy-arsenobenzol** 16 (500).

- **benzilbisphenylhydrazon** 15, 213.
- **benzilozazon** 15, 214.
- **diphenylsulfon** 6, 865.
- **fluoran** 19, 231 (725, 726).
- **fluorandicarbonsäure** 19, 324.
- **tricarboxyphenylxanthrydrol** 18, 369.
- **triphenylcarbinolcarbonsäure** 10, 533 (267).

**Tetrajod-diphenochinon** 7, 742 (389).

- **diphenylbutadien** 5, 677.
- **cosin** 19 (726).
- **eosindiacetat** 19 (727).
- **eosindibenzoat** 19 (727).
- **eosinmethyllather** 19 (727).
- **erythrosin** 19 (727).
- **fluoran** 19 (676).
- **fluorescein** 19, 231 (725, 726).
- **fluoresceindiacetat** 19 (726).
- **fluoresceindibenzoat** 19 (726).
- **fluoresceindicarbonsäure** 19, 324.
- **fluoresceinmethyllather** 19 (726).
- **hexan** 1, 147.
- **histidinanhydrid** 26 (197).
- **hydrochinon** 6 (417).
- **hydrochinondiacetat** 6 (418).
- **imidazol** 23 (18).
- **isophthalsäure** 9, 839.
- **kakodylsäure** 2, 94.
- **kohlenstoff** 1, 74 (19).
- **methan** 1, 74 (19).
- **methylanilin** 12 (407).
- **methybenzol** 5 (158).
- **octadienol** 1 (263).
- **oxymethoxyfluoran** 19 (726).

**Tetrajodphenolphthalein** 18, 151 (376, 377).

**Tetrajodphenolphthalein-diacetat** 18 (377).

- **dibenzoat** 18 (377).
- **dimethylather** 18 (377).
- **oxim** 21 (474).
- **säure** 10, 533 (267).

**Tetrajodphenylendiamin** 18, 120.

**Tetrajodphthalsäure** 9, 823.

**Tetrajodphthalsäure-acetaminoanil** 21 (397).

- **anhydrid** 17, 486 (255).



Tetrajäodphthalsäure-anhydrid, Oxim  
21 (397).

- anil 21 (397).
- imid 21 (397).
- methylester 9, 823.
- nitroanil 21 (397).
- oxyanil 21 (397).
- tolylimid 21 (397).

Tetrajäod-phthalyhydroxylamin 21 (397).

- propanon 1, 660.
- pyrrol 20, 168 (41).
- terephthalsäure 9, 850.
- terephthalsäurediäthylester 9, 851.
- terephthalsäuredichlorid 9, 851.
- terephthalsäuredimethylester 9, 851.
- terephthalsäuredipropylester 9, 851.
- tetranitrophenolphthalein 18 (380).
- thiophen 17 (18).
- toluol 5 (158).
- trioxyltriphenylmethancarbonsäure  
10, 533 (267).
- trioxyxanthylbenzoesäure 18 (470).
- trioxyxanthylbenzoltricarbonsäure  
18, 369.
- xylol 5, 377 (184).

Tetraketo- s. a. Tetraoxo-.

Tetraketo-diphenyloktahydronaphtho-  
tetrazin 26, 543.

- hydrindacendicarbonsäurediäthylester  
10, 935.

- tetrahydronaphthalin 7, 890.

Tetrakis- s. a. Tetra-.

Tetrakisacetamino-anthrachinon 14, 219.

- benzol 18, 337.
- diphenyl 18, 339.
- diphenylmethan 18, 341.
- phenazin 25, 425.
- phenyläthan 18, 345.

Tetrakisacetoxymercuri-acetanilid 16 (578).

- benzol 16, 958.
- thiophen 18, 657.

Tetrakis-acetoxyphehyläthan vgl. 6, 1183.

- äthoxymethylphenyläthylen vgl. 6, 1185.
- äthoxyphenyläthan vgl. 6, 1183.
- äthoxyphenyläthylen vgl. 6, 1184.

Tetrakisäthylmercapto- s. Tetrakisäthyl-  
thio-.

Tetrakisäthylsulfon-butan 1, 774.

- hexan 1, 790.
- methylheptan 1, 796; s. a. 4, 733.
- pentan 1, 786.
- propan 1, 766.

Tetrakisäthylthio-äthylen 1, 802.

- benzochinon 8, 535.
- butan 1, 774.
- hexan 1, 790.
- hydrochinon 6, 1199.
- hydrochinondibenzoat 9, 146.
- methylheptan 1, 796; s. a. 4, 733.
- pentan 1, 786.

Tetrakis-aminophenyläthan 18, 345.

- aminophenyldiarsin 16, 887.
- aminophenylpyrazin 25, 425.
- anthrachinonylaminoanthrachinon  
14 (474).

Tetrakis-anthrachinonylmercaptoanthra-  
chinon 8 (757).

- antipyrilmethyläthylendiamin 25 (679).
- azobenzol 26 (199).
- benzalaminodimethyldiphenyldisulfid  
18, 598.
- benzaminodimethyldiphenyldisulfid  
18, 598 (226).
- benzaminodiphenylmethan 18, 341.
- benzolazodiacetylaceton 15, 185.

Tetrakisbenzylmercapto- s. Tetrakisbenzyl-  
thio-.

Tetrakisbenzyl-sulfonbutan 6, 458.

- sulfonhexan 6, 459.
- sulfonmethylheptan 6, 459.
- thiobutan 6, 458.
- thiohexan 6, 459.
- thiopentan 6, 459.

Tetrakis-brommethylemethan 1, 142 (50).

- bromphenyläthan 5, 740.
- bromphenyläthylen 5, 744 (377).
- bromphenyloktaztrien 16, 756.
- butylphenylorthosilicat 6, 525.
- carbäthoxyaminoäthan 3 (12).
- carboxymethylbenzidin 18 (66).
- chloracetoxylflavonolchloracetat 18 (426).
- chloracetylgalloflavin 10, 479.
- chloräthoxyphenyläthylen 6, 1184.
- chloräthylorthosilicat 1, 337.
- chlorisopropylorthosilicat 1, 363.
- chlormercuriäthan 1, 762.
- chlormercuriäthylendisulfid 19, 153.
- chlormercurithiophen vgl. 18, 657.
- chlormethoxyphenyläthylen 6, 1184.
- chlormethylmethan 1, 141.

Tetrakischlorphenyl-äthan 5, 740.

- äthylen 5 (376); 7, 545.
- äthylenglykol 6, 1058 (523).
- äthylenoxyd 17, 95 (45).
- mercaptomethan 6 (150).

Tetrakis-dichlorphenyläthylenglykol 6 (523).

- dimethoxyphenyläthan 6 (597).
- dimethylacetylpyrryläthan 26 (162).

Tetrakisdimethylamino-anthrachinon 14, 218.

- benzpinakolin 14 (408).
- diacridylbishydroxymethylat 25 (662).
- dimethyldiphenylmethan 18, 342.
- dioxydixanthyl 19 (783).

Tetrakisdimethylaminophenyl-äthan 18, 345  
(105).

- äthylen 18, 345 (105).
- äthylenglykol 18, 824 (335).
- diphenylendioxyan vgl. 19, 335.
- hydrazin 15 (215).
- piperazin 25, 425.
- tetrahydropyrazin 25, 425.
- xylol 18, 345 (106).

Tetrakis-dimethylphenyläthylenglykol  
6 (526).

- dimethylphenylblei 16 (545).
- dimethylphenylplumban 16 (545).
- diphenyläthan 5 (394).
- diphenyläthylen 5 (394).
- diphenyllylhydrazin 15 (183).
- hydroxymmercuriacetanilid 16 (578).

Tetrakis-hydroxymercuribenzol 16, 958.

- hydroxymercurithiophen 18, 657.
- isoamylsulfonhexan 1, 790.
- isoamylthiodiphenylpentan 8, 329.
- isopropylsulfonpropan 1, 767.
- jodmethylmethan 1, 142.
- methoxymethylphenyläthylen vgl. 6, 1185.

Tetrakis-methoxyphenyl-äthylen 6, 1184 (583).

- äthylenglykol 6 (596).
- äthylenoxyd 17, 207.
- butadien 6 (584).
- butan 6 (583).
- butin 6 (584).
- hydrazin 15 (189).
- tetrazen 16, 751 (419).
- tetrazon 16, 751 (419).
- thiophen 17, 207.

Tetrakis-methylätherglykonsäure 3, 544.

- methylaminoanthrachinon 14, 217.
- methylenedioxyphenylerythrit 19, 466.
- methylmercaptobenzol 6 (571).
- nitrobenzylacetone 7, 547.

Tetrakisnitrophenyl-äthan 5, 740, 741.

- äthylen 5, 744; 19, 60 Anm.
- äthylenoxyd 19, 60.
- äthylenoxyd 17, 95 (45); 19, 60 Anm.
- diarsin 16, 886.
- mercaptoäthan 6 (155).
- monosilan 16, 902.
- pyrazin 23, 343.
- pyrrol 20, 537.
- silicium 16, 902.

Tetrakisoxo-äthyläthylendiamin 4, 286.

- äthylammoniumhydroxyd 4, 285.
- äthylphosphoniumhydroxyd 1, 609.
- heptylphosphoniumjodid 1, 698.
- isoamylphosphoniumjodid 1, 687.
- methylmethan s. Tetramethylolmethan.
- methylphenyläthylen, Tetramethyläther und Tetraäthyläther 6, 1185.
- phenyläthan 6, 1182.
- phenyläthylen 6, 1183.
- phenyläthylen, Tetraalkyläther 6, 1184 (583).
- propylphosphoniumhydroxyd 1, 631.

Tetrakisphenyl-mercaptoäthan vgl. 6, 306.

- mercaptohexan vgl. 6, 306.
- mercaptomethan 6 (146).
- mercurithioharnstoff 16, 955.
- sulfonhexan 6, 306.
- thioäthan 6, 306.
- thiohexan 6, 306.

Tetrakis-propyloxyphenyläthylen vgl. 6, 1184.

- propylsulfonpropan 1, 766.
- tolylmercaptomethan 6 (211).
- triacetylalloylerythrit 10 (245).
- trimethylbenzyltetrazen 16 (419).
- trimethylbenzyltetrazon 16 (419).

Tetrakosan 1, 175 (70).

Tetrakosanon 1, 719.

Tetrakresotid 10, 222, 228.

Tetraldan 1, 826.

Tetralin 5, 491 (236).

Tetralin- s. Tetrahydronaphthalin-.

Tetramenthylorthosilikat 6, 41.

Tetramercuriticampherdijodid 7, 110 (80).

Tetramethoxy- s. a. bei Tetraoxy-.

Tetramethoxy-acetaminomethyldihydrophenanthren 18 (346).

- acetophenon 8, 491 (732).
- acetophenonsemicarbazon 8 (732).

Tetramethoxyacetoxo-benzonaphthofuran 17, 226.

- brasan 17, 224.
- chalkon 8, 543, 545.
- flavon 18, 241, 248, 250 (426).
- flavonolmethylether 18 (431).
- methylflavon 18 (427).

Tetramethoxy-äthoxybenzolazodibenzoylmethan 15, 232.

- äthoxydibenzoylmethan 8, 562.
- äthylbenzophenon 8, 499.
- allylbenzol vgl. 6, 1161.
- aminomethyldihydrophenanthren 18 (345).
- anhydrobisdioxohydrinden 8 (763); s. a. 8, 564.

— anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 314.

- anthracen 6 (579).
- anthrachinon 8, 551 (756).
- aporphin 21, 214 (254, 255).
- azobenzol 16, 190 (273, 275, 276).
- azobenzoldicarbonsäure 16 (295).
- azobenzoltetracarbonsäure, Diimid 22, 587.
- azoxybenzol 16 (386).
- benzalacetophenon 8 (739).
- benzaldazin 8, 244, 246, 260 (602, 609).
- benzhydrol 6, 1190 (585).
- benzidim 13, 843.
- benzil 8, 542 (751).
- benzildicarbonsäure 10, 1053.
- benziloxim 8, 542.
- benzilsäure 10 (287).
- benzoesäure 10, 541 (274).
- benzoesäuremethylester 10 (274).
- benzoincarbonsäure 18, 251.
- benzol vgl. 6, 1153, 1154, 1156 (570).
- benzolazodibenzoylmethan 15, 231.
- benzonaphthofuran 17, 205.
- benzophenon 8, 496, 497 (734, 735).
- benzophenoncarbonäure 10, 1043.
- benzophenonoxim 8, 497.
- benzophenonphenylhydrazon 15, 220 (59).
- benzoylacetophenon 8 (754).
- benzoylchlorid 10 (274).
- berbin 21, 216 (256).
- bindon vgl. 8, 564 (763).
- bisacetaminodiphenyl 13, 843.
- bisäthylaminoäthylidibenzalacetone 14, 297.
- biscoxymethylazophthalid 18, 651.
- bismethylaminoäthylidibenzalacetone 14, 296.
- bismethylenedioxydiäthylanthracen-dihydrid 19, 446.

- Tetramethoxy-bismethylendioxydiäthyl-  
 dihydroanthracen 19, 446.  
 — bisphenylthioureidodiphenyl 18, 843.  
 — brasen 17, 204.  
 — brasanchinon 18, 253.  
 — brasotoluchinoxalin 27, 620.  
 Tetramethoxycarbomethoxyphenyl-xantho-  
 xoniumsalze 18 (475).  
 — xanthylumhydroxyd 18 (475).  
 — xanthylumsalze 18 (475).  
 Tetramethoxy-carboxymethoxybenzo-  
 phenoncarbonsäure 10, 1048.  
 — chalkon 8 (736, 737, 738, 739).  
 — cumaronoisocumarinhydrobromid 19, 249.  
 — desoxybenzoin 8, 498.  
 — desoxybenzoinacetalylimid 8, 498.  
 — desoxybenzoinäthoxyvinylimid 8, 498.  
 — diacetoxiazophthalid 18, 650.  
 — diacetoxybrasen 17, 232.  
 — diacetoxydiphenyl 6, 1200.  
 — diaminodiphenyl 18, 843.  
 — dianthrachinonyl 8 (766).  
 — dibenzoylmethan 8, 546 (754).  
 — diformylazobenzoldicarbonbonsäure 16, 266.  
 — diformylazoxybenzol 16 (388).  
 — diformyldibenzamid 10, 994.  
 — dihydroanthracen 6 (577).  
 Tetramethoxydimethylamino-äthylstilben  
 18, 843.  
 — methyldihydrophenanthren 18 (345).  
 — methyldihydrophenanthren, Hydroxy-  
 methylat 18 (345).  
 — vinyldihydrophenanthren 18 (347).  
 — vinyldihydrophenanthren, Hydroxy-  
 methylat 18 (347).  
 Tetramethoxy-dimethylberbiniumhydroxyd  
 21, 219.  
 — dimethyldiphenylamin 18 (324).  
 — dimethyldiphenylnitrosamin 18 (324).  
 — dioxodibenzocumarondihydrid 18, 253.  
 — dioxodihydroflavan vgl. 18, 239.  
 — dioxodiisindoliny 25, 105.  
 — dioxodiisindolinyliden 25, 105.  
 — dioxoflavan 18, 247, 250 (425).  
 — dioxoflavandihydrid 18, 239.  
 — diphenochinon 8, 537 (750).  
 Tetramethoxydiphenyl 6, 1164 (573); s. a.  
 Diresorcintetramethyläther.  
 Tetramethoxydiphenyl-amin 18 (313).  
 — azophthalazon 25, 558.  
 — carbinoltricarbonbonsäure 10, 595.  
 — dialdehyd 8, 542 (752).  
 — dialdehydbisphenylhydrazon 15 (61).  
 — dicarbonbonsäure 10, 587.  
 — methan 6, 1167 (575).  
 — nitrosamin 18 (315).  
 — sulfid 6, 1092.  
 — sulfoxyd 6, 1092 (544).  
 Tetramethoxy-diphthalidyliden 19, 264.  
 — diphthalyl 19, 264.  
 — diphthalylidibromid 19, 263.  
 — diphthalylimid 27, 314.  
 — diphthalylactonsäure 18, 565.  
 — diphthalylsäure 10, 1053.  
 Tetramethoxy-flavanon 18, 209, 210.  
 — flavon 18, 214, 222 (411).  
 — flavonol 18, 247, 250 (425).  
 — flavonolacetat 18, 250 (426).  
 — flavonolmethylläther 18, 241, 247 (423,  
 425).  
 — fluoran 19, 255 (738).  
 — hydrazobenzol 15, 614.  
 — hydrodiphthalylactonsäure 18, 563.  
 — hydrofluoransäuremethylester 18, 368.  
 — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 223.  
 — indenobenzopyryliumsalze 17, 223.  
 — indigo 25, 105 (527).  
 — indigodicarbonbonsäure 25, 285.  
 — kaffein 26, 550.  
 — methoxybenzalacetophenon 8 (753).  
 — methoxybenzoylacetophenon 8 (762).  
 Tetramethoxy-methyl-äthylberbiniumhydr-  
 oxyd 21, 219.  
 — aminomethyldihydrophenanthren  
 18 (345).  
 — aporphiniumhydroxyd 21, 215 (254, 256).  
 — benzocumaronophenazin 27, 620.  
 — benzophenon 8, 498.  
 — berbin 21, 217 (256, 257).  
 — dibenzoylmethan 8, 547.  
 — phenanthren 6 (580).  
 — tetrahydroberbiniumhydroxyd 21, 235  
 (261).  
 — zimtsäure 10, 559.  
 — zimtsäuremethylester 10, 559.  
 Tetramethoxy-oximinoflavanon 18, 241, 249,  
 251.  
 — oxodidehydroberbin 21 (481).  
 — oxoximinoflavan 18, 241, 249, 251.  
 — phenanthren 6 (579).  
 — phenanthrencarbonbonsäure 10 (282).  
 — phenanthrencarbonbonsäuremethylester  
 10 (282).  
 Tetramethoxyphenyl-berbin 21 (259).  
 — crotonsäure 10, 559.  
 — crotonsäuremethylester 10, 559.  
 — propylen vgl. 6, 1161.  
 — xanthoxoniumhydroxyd 17 (127).  
 — xanthydrol 17 (127).  
 — xanthylumhydroxyd 17 (127).  
 Tetramethoxy-propiphenon 8 (732).  
 — stilben 6, 1174, 1175 (577).  
 — tetrahydroberbiniumhydroxyd 21, 233  
 (260).  
 — tetraoxoazoisindolin 22, 587.  
 — thionessal 17, 207.  
 — tolan vgl. 6, 1176.  
 — tolandibromid 6, 1175.  
 — triphenylcarbinol 6, 1192 (587).  
 — triphenylmethan 6, 1179 (581).  
 — tritanol 6, 1192 (587).  
 — vinylphenanthren 6 (581).  
 Tetramethyl-acetessigsäureäthylester 8, 711.  
 — acetondicarbonbonsäurediäthylester 8, 819.  
 — acetophenon 7, 337.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 143, 144.  
 — acetoxim 1, 703 (361).  
 Tetramethylacetyl-acetylendiurein 26, 445.  
 — cyclopentan 7 (41).

- Tetramethylacetylcyclopentannitrophenyl-  
hydrazon 15 (132).  
Tetramethylacetylendiurein 26, 443, 445.  
Tetramethylacetyl-leukothionin 27, 397 (415).  
— paraleukanilin 13, 317.  
— pyrrolincarbonsäureamid 22, 22.  
— pyrromethancarbonsäure, Äthylester  
25 (575—576).  
— pyrromethen 24 (266).  
— trimethylendiamin 4 (453).  
Tetramethyl-acridin 20, 480 (175).  
— adipinsäure 2, 726.  
— äthan 1, 151 (55).  
— äthoxyhydrilsäure 26 (180).  
— äthoxypseudoharnsäure 24 (440).  
Tetramethyläthyl-benzimidazoliumhydroxyd  
23 (43).  
— bicycloheptanol 6 (58).  
— bicycloheptanon 7 (93).  
— diacetylpyrromethan 24 (360).  
— dibenzoylpyrromethan 24 (393).  
Tetramethyläthylen 1, 218 (91).  
Tetramethyläthylen-äthylidendioxyd 19, 12.  
— chlorhydrin 1, 413.  
— diamin 4, 250, 271 (415).  
— diaminbishydroxymethylat 4, 251 (415).  
— dibromid 1, 152.  
— dichlorid 1, 152.  
— dinitrit 1, 488.  
— glykol 1, 487 (252).  
— methylenedioxyd 19, 12.  
— nitrosobromid 1, 153.  
— nitrosochlorid 1, 153.  
— oxyd 17, 15 (10).  
— thioharnstoff 24, 12.  
Tetramethyläthyl-indoliniumhydroxyd  
20, 299.  
— mannit 1 (286).  
— piperidein 20 (36).  
— piperidon 21, 250.  
— tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 10.  
— tetrahydropyridin 20 (36).  
— trimethylenglykol 1, 494.  
Tetramethyl-allantoin 25 (693).  
— allen 1, 258 (121).  
— alloxantin 26, 559 (182).  
— allylpiperidon 21, 250.  
— allylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 155.  
— aminohydrilsäure 26 (189).  
— ammoniumäthylat 4 (326).  
— ammoniumamalgam 4 (325).  
— ammoniumhydroxyd 4, 50 (325).  
— anilin 12, 1175, 1177 (506).  
— anilinohydrilsäure 26 (189).  
— anisoylleukothionin 27, 398.  
— anthracen 5, 683 (338).  
— anthracendihydrid 5, 653.  
— anthrachinon 7, 819 (428).  
— apigenin 13, 197.  
— apionol 6, 1153.  
— arginin 4 (511).  
— arsenobenzimidazol 25 (747).  
— arsenobenzol 16, 888.  
— arsoniumhydroxyd 4, 600.  
— azimethylen 1, 651 (344).  
Tetramethyl-azobenzol 16, 72, 73, 74, 75, 76.  
— azobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 617.  
— azobenzoldisulfonsäure 16, 286.  
— azonaphthalin 16, 82.  
— azouracildicarbonsäurediamid 25, 560  
(740).  
— azoxybenzol 16, 631, 632.  
— benzaldehyd 7, 333.  
— benzhydrol 6, 690 (332).  
— benzidin 13, 221 (61).  
— benzidinhydroxymethylat 13, 222.  
— benzidinsulfonsäure 14, 770.  
— benzimidazol 23, 171 (42).  
— benzimidazoliumhydroxyd 23, 160, 166.  
— benzochinon 7, 669 (359).  
— benzoessäure 9, 563, 564.  
— benzoflavin 22, 494.  
— benzoin 8, 187.  
— benzol 5, 430, 431 (206, 207).  
— benzolcarbonsäure 9, 563, 564.  
— benzoldicarbonsäure 9, 888.  
— benzoldisulfonsäure 11, 210.  
— benzolsulfonsäure 11, 145.  
— benzophenon 7, 461 (247).  
— benzophenoncarbonsäure 10, 772.  
— benzophenonphenylhydrazon 15, 150.  
Tetramethylbenzoyl-acetylcyclopentan  
7 (383).  
— ameissäure 10, 720.  
— benzoessäure 10, 772.  
— dihydropyridincarbonsäureäthylester  
22, 317.  
— hexamethylenimin 20, 131.  
— leukothionin 27, 398.  
— piperidin 20, 129.  
— propionsäure 10, 723.  
— pyrrolidin 20, 127.  
— tetrahydrochinolin 20 (120).  
Tetramethyl-benzpinakon 6 (526).  
— benzthiazol 27, 54.  
— benzylammonium 16 (589).  
— benzylbenzol 5, 620, 621.  
— benzylpiperidon 21, 250.  
Tetramethylbernsteinsäure 2, 706 (290).  
Tetramethylbernsteinsäure-äthylester 2, 707.  
— aminoanil 21, 397.  
— aminodiphenylylimid 21, 398.  
— anhydrid 17, 425 (231).  
— anil 21, 397 (335).  
— bromimid 21 (335).  
— chlorimid 21 (335).  
— diäthylester 2, 707.  
— dimethylester 2, 707.  
— dinitril 2, 707 (290).  
— imid 21, 397 (335).  
— jodimid 21 (336).  
— methylester 2, 707.  
— naphthylimid 21, 397.  
— tolylimid 21, 397.  
Tetramethylbicyclo-heptanol 6, 93 (55, 56).  
— heptanolon, Oxim 8, 15.  
— heptanon 7, 139 (90, 91).  
— heptanoncarbonsäure 10, 650.  
— heptanoncarbonsäuremethylester 10, 650  
(310).

Tetramethylbicyclo-pentanolon 8 (509).  
 — pentanolon, Benzoat 9 (81).  
 Tetramethyl-biscarboxybenzoyldiphenyl  
 10 (446).  
 — bisoxomethylpyrazolinyldiphenylmethan  
 24 (213).  
 — blei 4, 639 (591).  
 — bromäthoxyhydurilsäure 26 (181).  
 — bromglykose 1, 902.  
 — brommethoxyhydurilsäure 26 (181).  
 — butan 1, 165.  
 — butandisäure 2, 706 (290).  
 — butindiol 1, 501 (263).  
 — butyrolacton 17, 245 (133).  
 — butyrolactoncarbonsäure 18 (481).  
 — butyrylleukothionin 27, 398.  
 — caprolacton 17 (135).  
 — capronsäure 2 (153).  
 — carbazol 20, 455.  
 — carbonyldixanthin 26 (140).  
 — carboxylglutarsäurediäthylesternitril  
 2, 843.  
 — chinazon 24 (260).  
 — chinolin 20, 419 (157).  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 415, 416.  
 — chinolonaldehyd 21, 590.  
 — chinon vgl. 7, 669 (359).  
 — chlorbenzylpiperidon 21, 250.  
 — chlorglykose 1, 901.  
 — chromon 17 (185, 186).  
 — chrysanilin 22 (651).  
 — cinnamoylcyclopentan 7 (211).  
 — cumarin 17, 345.  
 — cumaron 17, 66.  
 — cyanglutarsäurediäthylester 2, 843.  
 — cyanmethylenbenzidinhydroxymethylat s.  
 Trimethylcyanmethylenmethylbenzidin-  
 hydroxymethylat.  
 — cyanpyridon 22, 304.  
 Tetramethylcyclo-butandion 7, 563 (315).  
 — butandionbisphenylhydrazon 15, 165.  
 — heptadienol 6 (63).  
 — heptandiol 6, 750.  
 — heptatrien 5 (207).  
 — hexadien 5 (74).  
 — hexadiendion 7, 669 (359).  
 — hexadientetracarbonsäuredinitril 9, 996.  
 — hexan 5 (23).  
 — hexandioldion, Methyläther 8, 375.  
 — hexandion 7 (319).  
 — hexanol 6 (30).  
 — hexanoltrion, Methyläther 8, 375 (679).  
 — hexanon 7 (38).  
 — hexantrion 7, 860 (472).  
 — hexen 5, 91 (45).  
 — hexencarbonsäure 9, 76.  
 — hexenoldion, Methyläther 8, 230.  
 — hexenon 7 (70).  
 Tetramethylcyclopentan 5, 45 (19); s. a.  
 8, 614.  
 Tetramethylcyclopentan-carbonsäure 9, 34,  
 36, 37 (19).  
 — carbonsäurephenylhydrazid 15, 250.  
 — dicarbonsäure 9 (340).  
 — dicarbonsäureanhydrid 17 (240).

Tetramethylcyclopentan-dicarbonsäureimid  
 21 (346).  
 — dioldion, Diacetat 7 (471).  
 Tetramethylcyclo-pentanol 6, 23 (17).  
 — pentanon 7 (27).  
 — pentanoncarbonsäure 10, 622.  
 — pentanoxyälsäurenitril 10, 628.  
 — penten 5, 81.  
 — pentenon 7 (57).  
 — pentenon, Carbanilsäurederivat des Oxims  
 12 (237).  
 Tetramethylcyclopentyl-diphenylpyrazol  
 28 (51).  
 — glyoxylsäurenitril 10, 628.  
 — phenylpyrazolcarbonsäureamid 28 (51).  
 — styrylketon 7 (211).  
 Tetramethyl-decadienindiol 1 (266).  
 — decandiol 1, 498.  
 — decanon 1 (372).  
 — dehydrohydurilsäure 26 (165).  
 — dekamethylendiamin 4 (423).  
 — diacetylbenzol 7, 691.  
 — diacetyldihydropyridin 21, 427.  
 — diacetylpyrokoll 24, 520.  
 — diacetylpyromethan 24 (359, 360).  
 — diacetylpyromethen 24 (363).  
 — diäthylacetone 1 (370).  
 — diäthylaldodekadien 1, 805.  
 Tetramethyl-diäthyl-azohydantoin 24, 294.  
 — cyclobutan 5 (25).  
 — cyclobutandiol 6 (376).  
 — isopropylalkohol 1 (216).  
 — phenylenbisammoniumhydroxyd 18, 76.  
 — pyrranthrachinon 24 (363).  
 — pyromethen 28 (48).  
 Tetramethyldiallylbutyrolacton 17, 305.  
 Tetramethyldiamino- s. a. Bisdimethyl-  
 amino-.  
 Tetramethyldiamino-benzhydrol 18, 698  
 (282); s. a. 14, 937.  
 — benzophenon 14, 87, 88, 89 (391); s. a.  
 17, 617.  
 — benzophenonchlorid 18, 244 (74).  
 — diphenylmethan 18, 239 (70, 71).  
 — methan 4, 54 (327).  
 — thiobenzhydrol 18, 703.  
 — thiobenzophenon 14, 100 (395).  
 — triphenylcarbinol 18, 741, 742, 743 (293).  
 — triphenylcarbinthiol 18, 749.  
 — triphenylmethan 18, 273, 274, 275 (89).  
 Tetramethyl-dianthrachinonyl 7 (497).  
 — diazoaminobenzol 16, 713.  
 — dibenzoylbenzol 7, 832.  
 — dibenzoylpyromethan 24 (393).  
 — dibenzyl 5, 621 (296).  
 — dibenzylacetone 7 (250).  
 — dibenzylamin 12, 1159.  
 — dibromhydurilsäure 26 (164).  
 — dicarbonyldifuran 19, 169.  
 — dichinolyl 28, 311 (87).  
 — dichinolylbishydroxyäthylat 28, 311.  
 — dichinolylbishydroxymethylat 28, 311.  
 — dichinoxalin 28, 372.  
 — dichlorhydurilsäure 26 (163).  
 — dichlormethylcyclohexadienol 6, 101.

**Tetramethyl-dichlormethylpyrrolenin 20 (52).**

- dichlorrhodamin 19, 348.
- dichlorthionin 27, 399.
- dicyanocyclohexadiendicarbonsäure 9, 996.
- dicyandihydrophthalsäure 9, 996; 21, 166.
- diglykolsäure 8 (119).
- diglykolsäurediäthylester 8 (120).
- dihydantoinspiran 26, 540 (160).
- Tetramethyldihydro-acridin 20 (171).**
- anthracen vgl. 5, 653.
- brasileinol 17, 218.
- coumarinopyridin 27, 217.
- dithiazin 27, 462.
- furan 17 (14).
- hämateinol 17, 231.
- indazolcarbonäureamid 28 (32).
- indolenin 20, 299.
- iretol 8, 375.
- pyridindicarbonäurediäthylester 22, 148.
- Tetramethyl-diisopropylacetone 1 (372).**
- diisopropylcyclobutan 5 (27).
- diisopropylidencyclobutan 5 (92).
- diisopropylisopropylalkohol 1 (218).
- diisopropylactindiol 1 (265).
- dimethoxydihydroharnsäure 26 (178).
- dimethylaminophenylpyrromethandicarbonäurediäthylester 25 (719).
- dimethylencyclobutan 5 (75).
- dimethylendisulfid 19, 11.
- dimethylendisulfon 19, 11.
- dinitroäthan 1, 153.
- dinitromethylbenzidin 18 (75).
- dinitrophenylendiamin 18 (16).
- dioxohexahydrodipyrzobenzol 26, 494.
- dioxolon 19 (656).
- diphenacyl s. Bisdimethylbenzoyläthan.
- diphenacylbisphenylhydrazon 15, 175.
- diphenochinon 7, 743.

**Tetramethyldiphenyl 5, 620 (292, 293).**

**Tetramethyldiphenyl-adipinsäurediäthylester 9 (411).**

- äthan 5, 396.
- äthylenbisammoniumhydroxyd 12, 544.
- äthylenbisphosphoniumbromid 16, 762.
- amin 12, 1104, 1116.
- azohydantoin 24, 294.
- azopyrazolon 25, 554.
- dicarbonsäure 9 (410).
- dicarbonäurediacrylsäure 9, 1005.
- disulfid 6, 498.
- disulfon 6, 498.
- disulfoxyd 6 (247); 9, 1062.

**Tetramethyl-diphenylenoxyd 17, 77.**

- diphenyllessigsäurebisazonaphthol 16, 242.
- diphenyllessigsäurebisazonaphtholsulfonsäure 16 (303).
- diphenylin 18, 211.
- diphenylinbisjodmethylat 18, 212.
- diphenylinijodmethylat 18, 212.

**Tetramethyldiphenyl-malonsäurediäthylester 9, 943.**

- malonsäuredimethylester 9, 943.
- methan 5 (295).
- methandicarbonäurediäthylester 9, 943.

**Tetramethyldiphenyl-methandicarbonsäuredimethylester 9, 943.**

- sulfid 6, 521.
- sulfon 6, 498.
- tetracarbonsäure 9, 1003.
- tetramethylenbisammoniumhydroxyd 12 (283).
- trimethylenbisammoniumjodid 12, 548.
- Tetramethyl-dipropionylbenzol 7, 691.**
- dipropylpararosanilin 18 (299).
- dipyrzobenzol 26, 372.
- dipyridyl 28, 205.
- dipyrlyltetracarbonsäure 22, 140.
- dipyrlyltetracarbonäuretetraäthylester 22, 143.
- ditolyläthylenbisammoniumhydroxyd 12, 974.
- dixanthylen 19, 62.
- dodecandiol 1, 499 (259).
- dodecanol 1, 430.

**Tetramethylen 5, 17.**

**Tetramethylen (Bezeichnung) 1, 54.**

**Tetramethylenbis-aminoessigsäure 4 (484).**

- aminoessigsäurenitril 4 (484).
- aminoisobuttersäure 4 (508).
- aminophenyllessigsäure 14 (596).
- benzopyranspiran 19 (627).
- dithiokohlensäurepiperidid 20, 59.
- magnesiumhydroxyd 4 (608).
- pentamethylendithiocarbamat 20, 59.
- phenylharnstoff 12, 365.
- phenylpyrazoloncarbonäureäthylester 26, 579.
- trimethylammoniumhydroxyd 4, 265 (420).

**Tetramethylen-bromid 1, 120 (38).**

- butyrolactoncarbonäure 18 (484).
- carbonäure 9, 5 (3).
- chlorid 1, 119 (38).
- cyclohexanon 7, 90.
- diamin 4, 264 (420).
- dibromid 1, 120 (38).
- dichlorid 1, 119 (38).
- diguanidin 4 (421).
- dimercaptan 1, 479.
- dinitramin 4, 573.
- diphenylendihydropyrazin 28, 291.
- diphenylenpyrazin 28, 303.
- dipiperidin 20, 69.
- disulfid 19, 3 (609).
- disulfon 19, 2, 4.
- disulfoxyd 19, 4.
- diurethan 4 (421).
- diurethylan 4, 265.
- glykol 1, 478 (249).
- glykol, Dicarbaniilsäureester 12, 332.
- glykoldiacetat 2, 143 (67).
- glykoldibenzoat 9, 129.
- glykoldiphenyläther 6, 147.
- harnstoff, polymerer 4 (420).
- imin 20, 4 (3).
- isoindoliniumhydroxyd 20 (92).
- jodid 1, 123 (40).
- mercaptan 1, 479.
- oxyd 17, 10 (5).

- Tetramethylen-paraconsäure 18 (484).  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 29 (10).  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4).  
 — sulfid 17 (5).  
 — sulfon 17 (5).  
 — tetrahydrochinaldin 20, 338.  
 — tetrahydrochinolin 20, 335, 336.  
 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20 (100).  
 — tetrahydrooxazin 21 (263).  
 — umbelliferon 18, 44.  
 Tetramethyl-ferrocyanid 4 (328, 329).  
 — flaveosin 22, 553.  
 — flaveosinäthylesterhydroxymethylat 22, 553.  
 — fluoran 19, 151.  
 Tetramethylformyl-acetessigsäureäthylester-diäthylacetal 3 (265).  
 — chinolon 21, 590.  
 — cyclohexantrion vgl. 7, 884.  
 — cyclohexenoldion vgl. 7, 884.  
 — cyclohexenoldion, Methyläther vgl. 8, 400.  
 Tetramethyl-fructose 1, 926 (464).  
 — fulgensäure 2, 808.  
 — fulgid 17, 463.  
 — furan 17 (20).  
 — furantetrahydrid 17, 16.  
 — galaktose 1, 915 (459).  
 — galaktoseanil 12 (190).  
 — gluconsäurelacton 18 (407).  
 — glucose 1, 897, 898 (454).  
 — glucoseanil vgl. 12, 229.  
 — glucoseoxim 1, 903 (455).  
 — glucosetolylimid 12 (419).  
 — glutaramid 4, 63.  
 — glutarimidin 22, 484.  
 — glutarsäure 2, 717 (292).  
 — glutarsäureanhydrid 17, 426.  
 — glutarsäureimid 21, 398.  
 — glutarsäuretoluidid 12, 937 (424).  
 — glykolid 19, 155.  
 — glykonsäurelacton 18, 203.  
 — glykose 1, 897, 898 (454).  
 — glykoseanil 12, 229.  
 — glyksoxim 1, 903 (455).  
 — glyksoximethyläther 1, 903.  
 — guanidin 4 (335, 338).  
 — hämatoxydon 18, 251.  
 — hämatoxydonoxim 18, 252.  
 — hämatoxydonoximacetat 18, 252.  
 — harnsäure 26, 532 (156).  
 — harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).  
 — harnstoff 4, 74 (335).  
 — heptamethylendiamin 4 (423).  
 — heptanol 1 (216).  
 — heptanon 1 (370).  
 — heptanondisäure 3, 821.  
 — hexadecatetraendiol 1, 502.  
 — hexahydropyrazin 23, 23.  
 — hexamethylendiamin 4 (423).  
 — hexamethylenimin 20, 131.  
 — hexamethylenoxyd 17 (12).  
 — hexandicarbonsäure 2, 730.  
 — hexandiol 1, 496 (258).  
 — hexandiolal 1, 851.  
 Tetramethyl-hexandioldial 1, 857.  
 — hexandioldisäure 3, 540.  
 — hexandion 1, 800 (410).  
 — hexandisäure 2, 726.  
 — hexanol 1, 427 (215).  
 — hexanol, Carbanilsäureester 12 (220).  
 — hexanolid 17 (135).  
 — hexanolon 1, 843 (426).  
 — hexanon 1, 712 (369).  
 — hexantetrol 1, 530.  
 — hexantriol 1, 523.  
 — hexaphenyldiäthyläther 6, 723.  
 — hexendisäure 2, 800.  
 — hexyldibenzoylpyrromethan 24 (394).  
 — homöindaminthiosulfonat 13, 613.  
 — homöindaminthiosulfonsäure 13, 613.  
 — hydracrylsäure 3, 348.  
 — hydrazobenzol 15, 547, 548, 549, 552, 553.  
 — hydrobenzoin 6, 1018.  
 — hydruilsäure 26, 545 (163).  
 — hypophosphat 1, 285.  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 80.  
 Tetramethylindamin-sulfid 13, 560.  
 — thiosulfonat 13, 561.  
 — thiosulfonsäure, Endosalz 13, 561.  
 Tetramethyl-indammoniumhydroxyd 13, 89 (26).  
 — indigo 24, 434 (387, 389).  
 — indol 20, 331.  
 — indolenin 20, 330, 331.  
 — indolenin, dimeres 20, 330.  
 — indolenindihydrid 20, 299.  
 — indoleniniumsalze 20, 325.  
 — indoleninjodmethylat 20, 330, 331.  
 — indolin 20, 295.  
 — indoliniumhydroxyd 20, 290.  
 — iretol 8, 375 (679).  
 — iretol, Benzoat 3, 158.  
 — isatoid 21 (403, 404); s. a. 25 (825).  
 — isatoidmethyläther 21 (404).  
 — isohydrobenzoin 6, 1018.  
 — isopropylcyclopentenon 7 (91).  
 — isopropyldibenzoylpyrromethan 24 (394).  
 — isopropylidencyclobutanon 7 (89).  
 — isopropylidenmannit 19 (655).  
 — isopropylpiperidiniumhydroxyd 20, 131.  
 — isopropylpyrrolenin 20 (53).  
 — isopropyltetrahydrooxazin 27, 12.  
 — isothioharnstoff 4 (338).  
 — isothiuramdisulfid 4, 79.  
 — isovalerylleukothionin 27, 398.  
 — jodthionin 27, 399.  
 — korksäure 2, 730.  
 — kynurin 21, 122.  
 — leukorosaminsulfonsäure 18, 635.  
 — leukothionin 27, 393 (413).  
 — leukothioninsulfonsäure 27 (435).  
 — mandelsäure 10, 286.  
 — mannit 1 (285).  
 — mannonsäure 3 (190).  
 — mannonsäurelacton 18 (406).  
 — mannose 1, 907.  
 — mannoseanil 12 (189).  
 — methan 1, 141 (50).  
 — methanokticarbonsäure 2, 886.

Tetramethyl-methopropenylmethobutenylon-  
cyclopentan 7, 348.  
— methoxycinnamoylcyclopentan 8 (564).  
— methoxyhydrilsäure 26 (180).  
— methoxyphenylpyrromethandicarbon-  
säurediäthylester 25 (565).  
— methylacetyltrimethylendiamin 4 (455).  
Tetramethylmethylal- s. a. Tetramethyl-  
formyl-.  
Tetramethylmethylal-cyclohexantrion 7, 884.  
— cyclohexenoldion 7, 884.  
— cyclohexenoldion, Methyläther 8, 400.  
Tetramethylmethyl-aminohydurilsäure  
26 (189).  
— benzidin 13 (75).  
— benzidinbiähydroxymethylat 13 (75).  
— benzidinhydroxymethylat 13 (75).  
Tetramethylmethylen-bicyclohexan 5 (90).  
— diamin 4, 54 (327).  
— indolin 20, 330.  
— tetrahydrofuran 17 (14).  
Tetramethylmethyl-fructosid 1, 926.  
— galaktosid 1, 916.  
— glykosid 1, 900; s. a. 19, 499.  
— mannosid 1, 907.  
Tetramethyl-methylolcyclopentan 6, 45.  
— methylsäurepentandisäure 2, 844.  
— methylsäurepentandisäure, Diäthylester-  
nitril 2, 843.  
— milchsäure 3 (127).  
— milchsäurealdehyd 1 (425).  
— milchsäurechloralid 19 (657).  
— milchsäuretrichloräthylidenätherester  
19 (657).  
— monosilan 4, 625 (579).  
— naphthalin 5, 573.  
— nitroleukothionin 27 (416).  
— nitroleukothioninsulfonsäure 27 (435).  
— nitrothionin 27, 399 (416).  
— nonadiinol 1 (241).  
— nonadiinol, Acetat 2 (66).  
— nonanondisäure 3, 822.  
— octadiensäure 2, 494.  
— octadiin 1 (129).  
— octan 1, 171 (67).  
— octandiol 1, 498.  
— octandioldisäure 3, 540.  
— octandion 1 (410).  
— octandisäure 2, 730.  
— octanoldisäure 3, 467.  
— octantetrondisäure, Derivat 3, 862.  
— octenolsäurediäthylester 3, 385.  
Tetramethylglykonsäure 3, 544.  
Tetramethylolmethan 1, 523 (280).  
Tetramethyl-oroin 7, 591 (333).  
— oxalsäuredihydrazid 4, 548 (560).  
— oxamid 4, 62.  
— oxazin 27 (209).  
— oxeton 19, 17.  
— oxyäthylcyclopentan 6 (33).  
— oxymethylcyclopentan vgl. 6, 45.  
— oxyphenylbenzimidazol 23, 403.  
— paraleukanilin 13, 314.  
— pararosanilin 13, 754.  
— pentamethylendiamin 4 (421).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Tetramethyl-pentamethylenimin 20, 129.  
— pentamethylenoxyd 17, 17.  
— pentandiol 1, 494 (256).  
— pentandisäure 2, 717 (292).  
— pentanol 1 (213).  
— pentanoldisäure 3, 464 (160).  
— pentanon 1 (367).  
— pentanondisäurediäthylester 3, 819.  
— phenol 6, 546, 547 (268).  
— phenol, Acetaminobenzoldiazoäther  
16 (372).  
— phenosafranin 25, 396 (654).  
Tetramethylphenyl-acetessigsäure 10 (342).  
— acetone 7 (181).  
— acridin 20, 525.  
— äthylalkohol 6, 552.  
— carbylamin 12, 1176.  
Tetramethylphenylendiamin 13, 16, 40, 74,  
193 (12, 22).  
Tetramethylphenylendiamin-alloxan 25, 510.  
— bisjodmethylat 13, 41, 75.  
— jodmethylat 13, 41, 75.  
— thiosulfonsäure 13, 559.  
Tetramethylphenyl-essigsäure 9, 569.  
— glykolsäure 10, 286.  
— glyoxylsäure 10, 720.  
— iminobuttersäurediäthylester 12, 1176.  
— isocyanid 12, 1176.  
— isothiocyant 12, 1176.  
— naphthylendiamin 13, 271.  
— nitrilotriessigsäureanhydrid 27 (314).  
— paraleukanilin 13, 316.  
— pararosanilin 13, 759.  
— pyridinopyrazol 26 (15).  
— pyrromethandicarbonsäurediäthylester  
25, 178 (554).  
— senföl 12, 1176.  
— tetrahydrooxazin 27, 38.  
— trimethylenoxyd 17, 54.  
Tetramethyl-phloroglucin 7, 860 (472).  
— phloroglucinaldehyd 7, 884.  
— phloroglucinaldehydmethyläther 8, 400.  
— phloroglucinmethyläther 8, 230.  
— phosphoniumhydroxyd 4, 581 (571).  
— phthalid 17 (168).  
— phthalsäure 9, 888.  
— pikrylpiperidin 20, 129.  
— pimelinsäure 2 (295).  
— piperazin 23, 23 (8).  
— piperazinbiähydroxymethylat 23 (9).  
— piperazinhydroxymethylat 23 (9).  
— piperidein 20, 155.  
— piperidin 20, 129.  
— piperidincarbonsäuremethylester 20, 129.  
— piperidon 21, 249 (271, 273).  
— piperidonoxim 21, 250 (273).  
— piperidylidithiocarbamidsäure 22 (628).  
— plumban 4, 639 (591).  
— propan 1, 158 (59).  
— propenylphenylendiamin 13, 194.  
Tetramethylpropionyl-cyclopentan 7 (43).  
— cyclopentanannitrophenylhydrazon 15 (132).  
— leukothionin 27, 398.  
Tetramethyl-propiophenon 7, 341.  
— propyldibenzoylpyrromethan 24 (393).



Tetramethyl-propylpseudonitrol 1, 158.

- pseudobutylendiaminbishydroxymethylat 4, 265.
- puron 26, 445.
- purpursäure 25, 500.
- pyrantetrahydrid 17, 17.
- pyrazin 23, 99 (28).
- pyrazinhydroxymethylat 23, 100.
- pyrazol 23, 82.
- pyrazolenin 23, 84.
- pyrazolin 23, 35.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 75.
- pyrazolopyron 27, 643.
- pyridin 20, 254.
- pyridiniumhydroxyd 20 (88).
- pyridinopyrazolon 26, 161.
- pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26, 161.
- pyridintetrahydrid 20, 155.
- pyridoncarbonsäurenitril 22, 304.
- pyrokoll 24, 405.
- pyrokolldicarbonssäure 25, 273.
- pyrokolldicarbonssäurediäthylester 25, 273 (597).
- pyron 17, 299.
- pyrophosphat 1, 286 (142).
- pyrranthrachinon 24 (362).
- pyrranthranol 23 (121).
- pyrranthron 23 (122).
- pyrrindochinon 24 (362).
- pyrrol 20 (49).
- pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (497).
- pyrrolidin 4, 224.
- pyrrolidincarbonssäure 22, 12.
- pyrrolidiniumhydroxyd 20, 102.
- pyrrolidinjodmethylat 4, 224.
- pyrrolidon 21, 247 (265).
- pyrrolidonoxim 21, 248.
- pyrrolidylcarbamidsäure 22, 423.
- pyrrolidylthiocarbamidsäure 22, 423.
- pyrrolin 20, 150.
- pyrrolincarbonssäure 22, 21.
- pyrroliniumhydroxyd 20, 138.
- pyrromethan 23 (43).
- Tetramethylpyrromethandicarbonssäure-anhydrid 25 (552).
- diäthylester 25 (551—552).
- Tetramethylpyrromethen 23 (47).
- Tetramethylpyrromethen-carbonsäureäthylester 25 (543).
- dicarbonssäurediäthylester 25 (553).
- dipropionsäure 25 (553).
- Tetramethyl-quecksilberdianilin 16, 951.
- rhodamin 19, 343, 351 (785).
- rosamin 18, 598 (565).
- rosaminsulfonsäure 18, 636.
- rosanilin 18, 767.
- rosanilinhydroxymethylat 18, 767.
- Tetramethylsäure-butandisäure, Derivate 2, 883.
- heptan 2, 871.
- heptandisäure, Ester 2, 885 (337).
- hexan, Tetraäthylester 2, 870.
- hexandisäure, Hexaäthylester 2, 884.
- hexatriakontan 2, 874.

Tetramethylsäure-hexendisäure, Hexaäthylester 2, 885.

- nonadien, Tetraäthylester 2, 880.
- nonan 2, 873.
- nonandisäure, Tetraäthylesterdinitril 2, 885.
- octan 2, 872.
- octandisäurehexaäthylester 2, 885.
- pentandisäurehexamethylester 2, 883.
- undecan, Tetraäthylester 2, 873.

Tetramethyl-selenonin 27 (417).

- silicat 1, 287.
- silicium 4, 625.
- sorbit 1 (282).
- spirodihydantoin 26, 540 (160).
- stannan 4, 631 (583).
- stiboniumhydroxyd 4, 617 (578).
- stilben 5, 651 (317).
- succinamid 4, 62.
- succinylbenzidin 21, 398.
- succinylphenylhydrazin 21, 398.
- sulfamid 4, 84.

— tetraazaanthracen 26, 372.

— tetraazaphenanthren 26, 372.

— tetrachlorrhodamin 19, 348.

Tetramethyltetrahydro-chinolin 20 (118, 120).

- chinoliniumhydroxyd 20, 292, 293.
- dicumarinyl 19, 176.
- dinaphthylidipropionsäure 9, 967.
- furan 17, 16.
- oxazin 27, 10 (205, 206).
- pyran 17, 17.
- pyridin 20, 155.
- pyrrolquecksilberjodid 18, 655.

Tetramethyltetramethylen-diamin 4, 265 (420).

- diaminbishydroxymethylat 4, 265 (420).
- glykol 1, 492 (256).
- oxyd 17, 16.

Tetramethyl-tetrazen 4, 579 (570).

- tetrazon 4, 579 (570).
- tetroxan 19, 435.
- thianthren 19, 51.
- thioallantoin 25 (694).
- thiochromon 17 (186).
- thioharnstoff 4 (336).
- thioimidazolidon 24, 12.
- thioindigo 19 (695).
- thionin 27, 393 (413).
- thiophen 17, 44.
- thiorhodamin 19, 349.
- thiuramdisulfid 4, 76 (337).
- thiuramsulfid 4, 76 (336).
- tolidin 18, 258 (79).
- toluylendiamin 18, 130, 145, 154.
- tolylparaleukanilin 18, 316.
- triaza-indolizin 26 (112).
- triazopyrimidin 26 (112).
- tricarballylsäure 2, 844.

Tetramethyltrimethylen-ammoniumhydroxyd 20 (27).

- diamin 4, 262 (419).
- diaminbishydroxymethylat 4, 262 (419).
- glykol 1, 490 (255).
- imin 20, 103.

Tetramethyl-trinitrophenylpiperidin 20, 129.  
 — triphenylarsinoxyddicarbonsäure 16, 856.  
 — triphenylmethan vgl. 5, 714.  
 — triphenylmethyllummonium 5 (354).  
 — tritan 5, 714.  
 — uracil 24 (335).  
 — ureidin 25, 246 (580).  
 — uvinon 19, 169.  
 — vinylacetylpyrromethan 24 (363).  
 — xanthin 26, 482.  
 — xanthiniumhydroxyd 26, 468 (138).  
 — xylendiaminbishydroxymethylat 18, 179.  
 — zinn 4, 631.  
 Tetramsäure (Bezeichnung) 21, 369.  
 Tetranaphthyl-äthan 5, 764 (393).  
 — äthylen 5 (394).  
 — äthylenoxyd 17 (49).  
 Tetranaphthylencyclooctadien 5 (395).  
 Tetranaphthyl-harnstoff 12, 1297.  
 — orthosilicat 6, 611, 648.  
 — orthotitanat 6, 611, 648.  
 — tetrazen 16 (419).  
 — tetrazon 16 (419).  
 Tetranitro-acetaminodiphenyläther 18, 530.  
 — acetanilid 12 (372).  
 — acetoxydiphenylamin 18, 532.  
 — acetylanilin 12 (372).  
 — acetyldiphenylamin 12, 754.  
 — acridon 21, 338.  
 — äthan 1, 103 (33).  
 — äthylanilin 12, 771 (371).  
 — aloceomodine 8, 525 (745).  
 — aminodiphenyläther 18, 529.  
 — aminodiphenylamin 18 (17).  
 — anilin 12, 763 (372).  
 — anilinodiphenylamin 18 (10).  
 — anilinophenyl-naphthoimidazol 23, 284.  
 — anisol 6, 293 (142).  
 — anthrachinonylendiurethan 14, 211.  
 — anthrachryson 8, 553.  
 — anthraflavinsäure 8, 465 (724).  
 — anthrarufin 8, 457 (720).  
 — apigenin 18, 184.  
 — arsenobenzol 16 (500).  
 — aurin 8, 365.  
 — aurindiäthyläther 8, 365.  
 — azobenzol 16, 59 (227).  
 — azoxybenzol 16, 629 (379).  
 — benzaldazin 7, 265 (144).  
 — benzerythrendicarbonsäuredinitril 9 (423).  
 — benzochinaldin 20, 472.  
 — benzochinon 7 (340).  
 — benzol 5, 276 (141).  
 — benzophenon 7, 429.  
 — benzophenoxazin 27 (240).  
 — benzpinakolin 7, 545; 17, 95 (45).  
 — bisdimethylaminobenzophenon 14, 100.  
 Tetranitrobis-methylamino-arsenobenzol 16 (503).  
 — benzophenon 14, 100.  
 — diphenylmethan 18, 246.  
 Tetranitrobis-methylnitramino-benzophenon 14, 100.  
 — diphenylmethan 18, 246.

Tetranitro-bisnitrophenyldihydroacridin 20 (186).  
 — bisoxyphenylanthron 8 (677).  
 — butylanilin 12 (371).  
 — carbanilid 12, 707, 755, 759 (363).  
 — carbazol 20, 441 (168).  
 — carbazolsulfonsäure 22, 399.  
 — chinon vgl. 7 (340).  
 — chlorphenylhydrazinoazobenzol 16, 415, 418.  
 — chrysozin 8, 461 (723).  
 — chrysozindiäthyläther 8, 461.  
 — chrysozindibenzoat 9, 160.  
 — chrysen 5, 720.  
 — chrysochinon 7, 828.  
 — chrysophanol 8, 473 (726).  
 — chrysophansäure 8, 473 (726).  
 — cracken 5, 738.  
 — deacylanthraxisäure 14, 335.  
 — diäthoxyanthrachinon 8, 461.  
 — diäthoxydimethyldiphenyl 6, 1010.  
 — diaminoanthrachinon 14, 211, 215.  
 — diaminoarsenobenzol 16 (503).  
 — diamino-benzophenon 14, 100.  
 — diaminodiphenyl 18 (58).  
 — dianilinobenzophenon 14, 100.  
 — dianilindiphenyl 18 (58); s. a. 18 (C9).  
 — dianilindiphenylsulfon 18, 547.  
 — dibenzoyldiphenyl 7, 840.  
 — dibenzoyloxyanthrachinon 9, 160.  
 — dibenzyl 5 (285).  
 — dibenzylmethan 5, 613.  
 — dichlordinaphthyläthylen 5, 733.  
 — dicyanbenzerythron 9 (423).  
 — dicyandiphenylsulfid 10, 134.  
 — diglycerin 1, 515.  
 — dimesitylketoxim 7 (249).  
 — dimesitylmethan 5 (296).  
 Tetranitrodime-thoxy-dimethyldiphenyl 6, 1010.  
 — diphenyl 6, 993 (485).  
 — diphenyldisulfid 6, 834.  
 — diphenylsulfid 6, 796, 834.  
 Tetranitrodime-thyl-azobenzol 16, 63, 71 (229).  
 — azoxybenzol 16 (380).  
 — benzin 18, 237.  
 — diphenyläther 6 (180, 194, 207).  
 — diphenyldisulfid 6, 389.  
 — diphenyllessigsäureäthylester 9 (289).  
 — diphenylmethancarbonäureäthylester 9 (289).  
 — fluoran 19, 151.  
 — phenylendiamin 18, 61.  
 — phenyltrimethylphenylmethan 5, 622.  
 — xanthon 17, 367.  
 Tetranitro-dinaphthyl 5, 726, 727 (358).  
 — dinaphthylamin 12, 1279.  
 — dinaphthylcarbinol 6, 728.  
 — dinaphthylenoxyl 17, 89.  
 — dinaphthylmethan 5, 729.  
 — dinitraminoanthrachinon 16, 680.  
 — dinitrophenoxydiphenylamin 18, 532.  
 — dioxyanthrachinon 8, 457, 461, 465, 467 (720, 721, 723, 724).

## Tetranitrodioxy-anthrachinoncarbonsäure 10 (511).

- azobenzol 16 (239).
- benzerythren 6 (521, 522).
- benzophenon 8, 319.
- dimethyldiazoaminobenzol 16, 720.
- diphenyl 6, 990, 992 (485, 486).
- diphenyldisulfonsäure 11, 309.
- diphenylsulfon 6, 867.
- fluoran 19, 234.

## Tetranitrodiphenylsäure 9, 926.

## Tetranitrodiphenyl 5, 585 (274).

## Tetranitrodiphenyl-äther 6, 255, 291 (126, 140).

- amin 12, 752, 765 (362, 369).
- benzin 13 (69).
- chinacridin 23, 346.
- cyclopentan 5 (316).
- decan 5 (298).
- dicarbonsäuredimethylester 9, 928.
- dichinolinobenzol 23, 346.
- dihydroacridin 20 (186).
- diselenid 6 (165).
- disulfid 6, 344 (163); s. a. 13, 900.

## Tetranitro-diphenylen 5 (299).

## — diphenylenoxyd 17 (30).

## Tetranitrodiphenyl-essigsäureäthylester 9, 675.

- essigsäuremethylester 9, 675.
- harnstoff 12, 707, 755, 759 (363).
- hydrazobenzoldicarbonsäuredimethylester 15 (205).
- methan vgl. 5, 596.
- methancarbonsäureäthylester 9, 675.
- methancarbonsäuremethylester 9, 675.
- pentan 5 (293).
- propan 5, 613.
- selenid 6 (165).
- sulfid 6, 343 (163).
- sulfon 6, 343.

## Tetranitro-dipseudocumylketon 7 (249).

- dipseudocumylketoxim 7 (249).
- diresorcin 6, 1164.
- diresorcinetramethyläther 6 (574).
- dirhodanbenzerythren 6 (522).
- ditan 5, 596.
- ditoluolsulfonyldiphenyl 11 (25).
- ditolyläther 6 (180, 194, 207).
- ditolylpropionsäure 9, 688.
- emodin 8 (745).
- fluorenol 7 (254).
- fluorescein 19, 234.
- fluoresceinhydrat 19, 234.
- hexamethylbenzophenon 7 (249).
- hydrazobenzol 15, 494 (146, 147).
- hydrochinondiisobutyläther 6, 859 (419).
- isanthraflavinsäure 8, 467.
- isobutylanilin 12, 771.
- isopropylanilin 12, 771.
- kresol 6, 388.
- luteolintetraäthyläther 18 (413).
- methan 1, 80 (21); s. a. 10, 1121.

## Tetranitromethyl-anilin 12, 770 (371).

- diphenylamin 12, 753, 906; s. a. 12, 787 Z. 24 v. u.

## Tetranitromethyl-diphenylmethan vgl. 5, 608.

- diphenyltriazol 26, 70.
- ditan 5, 608.
- nitraminodiphenylamin 13 (18).

## Tetranitro-naphthalin 5, 564.

- naphthol 6, 620, 621.
- naphthylamin 12, 1264.
- oxanilid 12, 755 (363).

## Tetranitrooxy-acetyldiphenylamin 13 (195).

- aminoanthrachinon 14, 274.
- benzylianilin 13, 580.
- benzytoluidin 13, 581.
- dimethylaminodiphenylamin 13, 504.
- dimethyldinitrodioxydimethylphenylfluoron 18, 201; s. a. 19, 500.
- diphenylamin 13, 396, 528, 531.
- fuchsonsulfonsäure 19 (650).
- methylbenzol 6, 388.
- naphthalin 6, 620, 621.

## Tetranitro-pentaerythrit 1, 528 (280).

- perylen 5 (364).
- phenetol 6, 293 (142).
- phenol 6, 292, 293 (141).
- phenolphthalein 18, 152.
- phenolsulfonphthalein 19 (650).
- phenoxazin 27, 63 (224, 225).
- phenselenazin 27 (232).
- phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat 27 (231).
- phenthiazinoxid 27, 68 (230).
- phenylfluoren 5, 722.
- phenylhydrazinoazobenzol 16, 415.
- phenyl-naphthylamin 12, 1264, 1265.
- propylanilin 12, 771 (371).
- pyren 5, 694.
- resorcin 6, 833.
- resorcinäthyläther 6, 833.
- resorcinmethylester 6, 833.
- resorcinoxalein 6, 811.
- resorcinphenylacetin 18, 73.
- rhein 10 (511).

## Tetranitroso-benzol 7, 886.

## — nitrobenzol 7, 886.

## Tetranitro-stilben 5, 638 (307).

- sulfanilid 12 (364).
- sulfobenzid 6, 343.
- tetraäthoxyflavon 18 (413).
- tetrabenzyläthylen 5, 747.
- tetramethoxydiphenylmethan 6 (575).
- tetramethylanthrachinon 7 (428).
- tetramethylbenzidin 13, 237.
- tetramethyldibenzyl 5, 621.
- tetramethyldiphenyl 5 (293).
- tetraoxyanthrachinon 8, 553.
- tetraoxyanthrachinonazin 25, 107.
- tetraoxydianthrachinonopyrazin 25, 107.
- tetraoxydiphenyl 6, 1164.
- thionessal 17, 101.
- toluolsulfonyldiphenylamin 13, 532.
- trichloridinaphthyläthan 5, 731.
- trimethyldiphenylsulfid 6 (256).
- trioxyflavon 18, 184.
- trioxymethylanthrachinon 8, 525 (745).
- trioxymethylphenylmethansulfonsäure, Sulton 19 (650).

Tetranitro-triphenylbenzol 5, 737, 738.  
 — triphenyldiphenyläthyl 5 (388).  
 — truxillsäure 9, 956.  
 Tetraönanthoxaldin 1, 698.  
 Tetraönanthylalkohol 1, 432.  
 Tetraoximinodiphenylbutan 7, 894.  
 Tetraoxo- s. a. Tetraketo-  
 Tetraoxo-äthylhexahydropyrimidin 24, 518.  
 — äthylpiperazin 24 (443).  
 — aminopiperidin 22, 538.  
 — anthracentetrahydrid 7, 894 (491).  
 — anthracentetrahydrid, Diazid 16, 542.  
 — bisbromphenylbutan, Hydrat 7, 895.  
 — bisdibromphenyläthylidimidazolyl 25, 490.  
 — bisdimethylphenylbutan 7, 896.  
 — bisdimethylphenylhexan 7, 896.  
 — bismethoxyphenylhexan 8, 554.  
 — diäthylidiphenylidimidazolyl 25, 489.  
 — diäthylidistyrylidimidazolyl 25, 491.  
 — diäthylhexahydropyrimidin 24, 514.  
 — diaminohexahydropyrrolopyrrol 24 (445).  
 — dibutylbenzol 7, 889.  
 — dihydroisindolin 21, 572.  
 — diimidazolyl 25, 477.  
 — diiminoanthracenhexahydridisulfon-  
 säure 11, 344.  
 — diiminododekahydrodipyrimidyl 26, 545.  
 Tetraoxodimethyl-acetyldimidazolyl 25, 477.  
 — diimidazolyl 25, 477.  
 — diphenyldimidazolyl 25, 489.  
 — hexahydropyrimidin 24, 511 (437).  
 — octandicarbonsäure, Derivate 8, 862, 863.  
 — oktahydrotriazaindolin 26, 541.  
 — piperazin 24 (443).  
 — tetrahydrodipyrrolobenzoldicarbonsäure 25 (597).  
 Tetraoxodioximino-bisdimethylphenylhexan 7, 909.  
 — bismethoxyphenylhexan 8, 573.  
 — diphenylhexan 7, 909.  
 Tetraoxodiphenyl-butan 7, 894.  
 — diimidazolyl 25, 489.  
 — hexan 7, 895.  
 — oktahydrodipyrimidinobenzol 26, 543.  
 — piperazin 24, 518.  
 Tetraoxo-distyryldimidazolyl 25, 490.  
 — ditolylbutan 7, 896.  
 — ditolylpiperazin 24, 518.  
 — dodecandicarbonsäurediäthylester 8 (297).  
 Tetraoxohexahydro-chinolinosacridin 25 (523, 524).  
 — dibenzophenanthrolin 25 (524).  
 — dichinolobenzol 25 (523); s. a. 25 (524).  
 — dinaphthophenazin 24, 522 (451).  
 — dinaphthopyridinophenazin 26, 261.  
 — naphthacen vgl. 7, 898.  
 — naphthochinoxalin 24 (449).  
 — pyrimidin 24, 500 (428); s. a. 26, 656.  
 — pyrrolopyrrol 24 (445).  
 Tetraoxo-hexandicarbonsäurediäthylester 8, 861.  
 — hydrindacendicarbonsäurediäthylester 10, 935.

Tetraoxo-isobutyldibenzoxanthentetrahydrid 17, 581.  
 — korksäurediäthylester 8, 861.  
 Tetraoxomethyl-äthylhexahydropyrimidin 24, 514 (441).  
 — dibenzoxanthentetrahydrid 17, 581.  
 — hexahydropyrimidin 24, 510 (434).  
 — piperazin 24, 517 (443).  
 — tetrahydrodibenzoxanthan vgl. 17, 581.  
 — tetrahydrophenazin 24, 520.  
 Tetraoxo-naphthacenhexahydrid 7, 898.  
 — naphthacentetrahydrid 7, 900.  
 — naphthalintetrahydrid 7, 890.  
 — naphthalintetrahydrid, Diazid 16, 541;  
 Oximphenylhydrazon 15, 184.  
 — octandicarbonsäure, Derivate 8, 862.  
 — oktahydrodiisochinolyl 23, 555.  
 — oktamethyloktahydroxanthan 17, 579.  
 — oktamethylxanthanoktahydrid 17, 579.  
 — phenyldibenzoxanthentetrahydrid 17, 581.  
 — phenyltetrahydrobenzotriazol 26, 261.  
 — phenyltetrahydrodibenzoxanthan vgl. 17, 581.  
 — piperazin 24, 517.  
 — piperazinessigsäure 24 (443).  
 — piperidincarbonsäureamid 22, 360.  
 — sebacinäurediäthylester 8, 862.  
 Tetraoxotetrahydro-anthracen 7, 894 (491).  
 — anthracen, Diazid vgl. 16, 542.  
 — anthracenopyridin 21, 573.  
 — benzotriazol 26, 261.  
 — dinaphthophenazin 24, 526 (453).  
 — dipyrrolobenzoldicarbonsäure 25, 274 (597).  
 — dipyrrolobenzoldicarbonsäureamid 25, 275 (598).  
 — isindol 21, 572.  
 — naphthacen vgl. 7, 900.  
 — naphthalin s. Tetraoxonaphthalintetrahydrid.  
 — naphthochinolin 21, 573.  
 — phenazin 24, 520.  
 Tetraoxo-tetramethylkorksäure 8, 862.  
 — thiondiphenyldipyrrolidyliden 24, 528.  
 — thionditolyldipyrrolidyliden 24, 528.  
 — triphenylundecadien, Dioxim 7 (494).  
 — undecandicarbonsäurediäthylester 8 (297).  
 Tetraoxoverbindungen, acyclische 1, 811 (415);  
 isocyclische 7, 883 (489); heterocyclische 18, 578 (292); 19, 193, 452 (705); 21, 571 (448); 24, 500 (428); 26, 261, 539 (79, 159); 27, 289, 517, 786, 798 (352, 608, 634, 654, 665).  
 Tetraoxy-acetophenon 8 (731).  
 — acetophenon, Derivate 8, 491 (731, 732).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (59).  
 — adipinaldehydsäure 8, 884 (306).  
 — adipinsäure 8, 576, 586 (201).  
 — adipinsäure, Dilacton 19, 240.  
 — äthandicarbonsäure 8, 830 (288).  
 — äthylidioxypheylchromen 18 (422).  
 — äthylidiphenylmethan, Trimethyläther 6, 1173.  
 — äthylidiphenyltetrahydrofuran 17 (123).

Tetraoxy-äthylflavon 18, 228.  
 — allylbenzol, Tetramethyläther 6, 1161.  
 — aminobenzol 18, 841.  
 — aminobenzolsulfonsäure 14, 860.  
 — aminocaprinsäure 4, 522, 523 (551).  
 — aminomethylformyldihydrophenanthren 14 (517).  
 — aminopentancarbonsäure 4, 522 (551).  
 — anhydrobisdiketohydrinden, Tetramethyläther 8, 564; s. a. 8 (763).  
 — anilinooxymethylcaprinsäurenitril 12, 515.  
 — anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 313.  
 — anthracen 6, 1176 (579); 8, 430, 431, 432.  
 — anthracen, Tetraacetat 6, 1176, 1177.  
 — anthrachinon 8, 548, 549, 551, 553, 554 (755, 756).  
 — anthrachinondisulfonsäure 11, 364, 365, 366 (94, 95).  
 — anthrachinonopyridin 21, 637.  
 — anthrachinonsulfonsäure 11, 364.  
 — anthradichinon 8, 572, 573.  
 — anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 230.  
 — aporphin 21, 214.  
 — aurindicarbonsäure 10, 1053.  
 — aurintricarbonsäure 10, 1055.  
 — azobenzol 16, 205.  
 — azobenzolarsonsäure 16 (498).  
 — azochinolin 22, 585.  
 — benzaldazin 8, 243, 259 (603, 608).  
 — benzdianthron 8 (765).  
 — benzhydrol 6 (585).  
 — benzhydriylinaphthalin 6, 1182.  
 — benzil 8, 542.  
 — benzochinon 8, 534.  
 — benzochinon, Tetraphenyläther 8, 535 (748).  
 — benzochinonanil vgl. 12, 230.  
 — benzoesäure 10 (274).  
 — benzofluoran 18, 259.  
 — benzoid 10, 154 (69).  
 — benzoindazol 23, 554 (182); s. a. 24, 577.  
 — benzol 6, 1153, 1154, 1155 (570).  
 — benzolcarbonsäure 10 (274).  
 — benzoldicarbonsäurediäthylester 10, 585 (288).  
 — benzoldisulfonsäure 11, 313.  
 — benzonaphthofuran 17, 204.  
 — benzophenon 8, 495, 496, 497.  
 — benzophenon, Derivate 8, 496, 497 (734, 735).  
 — benzophenoncarbonsäure 10 (516).  
 — benzylanilin 12, 227.  
 — bernsteinsäure 3, 830 (288).  
 Tetraoxybindon, Tetramethyläther 8, 564; s. a. 8 (763).  
 Tetraoxybis-acetaminarsenobenzol 16 (511).  
 — acetaminobenzol 18, 842.  
 — äthylaminodimethylanthrachinon 14, 298.  
 — äthylaminomethylanthrachinon 14, 298.  
 — aminomethylanthrachinon 14, 297.  
 — anilinomethylanthrachinon 14, 298.

Tetraoxybis-benzolazodimethyldiphenylmethan 16, 207.  
 — benzolazodiphenyl 16 (280).  
 — benzylaminodimethylanthrachinon 14, 298.  
 — benzylaminomethylanthrachinon 14, 298.  
 — carboxyphenylbutancarbonsäure, Tri-lacton 19, 423.  
 Tetraoxybisdiäthylamino-benzylanthrachinon 14, 298.  
 — dimethylanthrachinon 14, 298.  
 — methylanthrachinon 14, 298.  
 Tetraoxybisdimethylamino-benzylanthrachinon 14, 298.  
 — dimethylanthrachinon 14, 298.  
 — methylanthrachinon 14, 298.  
 — triphenylmethan 18, 844.  
 Tetraoxybis-dioxyphenyldinaphthon, Okta-methyläther 8, 576.  
 — dioxyphenyldinaphthylchinon, Okta-methyläther 8, 576.  
 — methylaminodimethylanthrachinon 14, 298.  
 — methylanaminomethylanthrachinon 14, 298.  
 — naphthylaminobenzyladipinsäurediäthylester 14, 673.  
 — naphthylaminodiphenylhexandicarbonsäurediäthylester 14, 673.  
 — oxymethylanthrachinon 8, 571.  
 — toluolazodiphenyl 16 (280).  
 Tetraoxy-brassin 17, 203.  
 — butan 1, 525 (279).  
 — butancarbonsäure 3, 472 (164).  
 — butandicarbonsäure 3, 576 (201).  
 — butantricarbonsäure 3, 591.  
 Tetraoxybutyl-allylimidazolthion 25, 98.  
 — benzimidazol 23, 553.  
 — benzimidazolcarbonsäure 25, 203.  
 — benzol 6 (572).  
 — benzol, Trimethyläther 6, 1161.  
 — chinoxalin 23, 553.  
 — phenylhydantoin 25, 103.  
 — phenylimidazol 25, 98.  
 — phenylimidazolthion 25, 99.  
 Tetraoxy-caprolacton 18, 203 (405, 406).  
 — caprinsäure 3, 476, 477 (166, 167).  
 — carboxyadipinsäure 3, 591.  
 — carboxyphenylfluoren 10, 574.  
 — carboxyphenylxanthidrol, Lacton s. Tetraoxyfluoran.  
 — chalkon 8, 501, 503 (737, 739).  
 — chinon 8, 534.  
 — chinon, Tetraphenyläther 8, 535 (748).  
 — chinonanil 12, 230.  
 — cöroxenol 18, 233.  
 — cöroxon 18, 233.  
 — cöroxonol, Anhydroverbindung 18, 254.  
 — cymol 6 (572).  
 — diäthylbenzol, Diacetat und Tetraacetat 6, 1161.  
 — diäthylidihydroanthracen 6 (579).  
 Tetraoxydiamino-anthracen 14, 284.  
 — anthrachinon 14, 297 (524).  
 — anthrachinondisulfonsäure 14, 876, 877 (769); s. a. 16, 1040.

**Tetraoxydiamino-arsenobenzol** 16 (510).

— benzol 18, 842 (344).

— dimethylantrachinon 14, 297.

**Tetraoxy-dianilinodimethylantrachinon** 14, 298.

— diantrachinonyl 8, 451 (715, 765, 766).

— dibenzocumaron 17, 204.

— dibenzyl 6, 1168.

— dibenzyl, Derivate 6, 1167, 1168, 1169 (576).

— dibenzyldicarbonsäure 10, 588.

— dihydroindenochromen 17, 194 (123).

— dihydronaphthalin 6, 1162.

— diisochinoly 23, 555.

— diisopropylbenzol, Tetraacetat 6, 1161.

**Tetraoxydimethoxybisbenzolazo-dibenzoyl-diphenylmethan** 16, 225.

— dimethyldiphenylmethan 16, 208.

**Tetraoxydimethoxy-dibenzoyldiphenylmethan** 8, 574.

— dibenzyl 6, 1203.

— dimethyldiphenylmethan 6, 1203.

— dioxodimethyldibutylidiphenylmethan 8, 566.

— diphenylmethan 6, 1202.

— fluoran 19, 266.

**Tetraoxydimethyl-aminofuchsondimethyl-imoniumhydroxyd** 14, 297.

— anthrachinon 8, 554.

— benzol 6, 1159.

— dibenzyl 6, 1174.

— diphenyl 6, 1173.

— diphenylessigsäure 10, 565.

— diphenylessigsäure, Lacton 18, 180.

— diphenylmethan 6, 1174.

— diphenylmethancarbonsäure 10, 565.

— naphthacenchinon 8, 558.

**Tetraoxy-dinaphthyl** 6, 1181.

— dinaphthylmethan 6, 1182.

— dinaphthylsulfid 6 (558).

**Tetraoxydioxo-aminoflavan** 18 (585).

— bisbenzolazoflavan 18, 651.

— dibenzyl 8, 542.

— dichromanyl 19, 263.

— dihydronaphthochinolin 21, 637.

— flavan 18, 239, 242, 250 (423, 424).

— flavandimethylätherazonaphthol 18 (601).

— flavansulfonsäure 18, 579 (553).

— hexan 1, 932 (467).

— propylfuranetetrahydrid 18, 237.

— triacetylflavan 18 (434).

**Tetraoxydioxymethoxyphenylchromen** 18 (429).

**Tetraoxydioxyphephenyl-chromen** 18 (420).

— chromon 18, 256, 257 (430, 431).

— xanthidrol, Anhydroverbindung s. Trioxydioxyphephenylfluoron.

**Tetraoxy-diphenochinon** 8, 537 (750).

— diphenolsäure, Dilacton 19, 245.

**Tetraoxydiphenyl** 6, 1163, 1164, 1166 (573).

**Tetraoxydiphenyl-acenaphthen, Dimethyläther** 6, 1182.

— dicarbonsäure 10, 587.

— disulfonsäure 11, 314.

**Tetraoxydiphenylenoxyd** 17, 192 (123).

**Tetraoxydiphenylen-oxyddicarbonsäure** 18 (476).

— sulfon 17, 191.

**Tetraoxydiphenyl-essigsäure** 10, 565.

— essigsäure, Lacton 18, 175.

— methan 6, 1166, 1167 (575).

— methancarbonsäure 10, 565.

— methandicarbonsäure 10, 588.

— phthalid 18 (582).

— sulfid 6, 1092.

**Tetraoxy-diphtalidyliden** 19, 264.

— diphtalyl 19, 264.

— dipropylessigsäure 3, 481.

— ditan 6, 1166, 1167 (575).

— ditolyl 6, 1173.

— flavon 18, 210, 211, 213, 214, 218, 219,

220, 221 (411, 412, 413, 414).

— flavonol 18, 239, 242, 250 (423, 424).

— flavonsulfonsäure 18, 579.

— fluoran 19, 251, 252, 254 (737, 738).

— fluorenylbenzoesäure 10, 574.

— fuchsondicarbonsäure 10, 1050.

— fuchsontricarbonsäure 10, 1054.

— heptadecancarbonsäure 3, 481 (169).

— heptancarbonsäure 3, 481.

— hexaminodiphenyl 18 (345).

— hexamethyldiphenylmethan 6, 1174.

— hexancarbonsäure 3, 480.

**Tetraoxyhexyldenbis-aminocrotonsäure-äthylester** 3, 657.

— iminobuttersäureäthylester 3, 657.

**Tetraoxyhydrofluoransäure** 18, 368.

**Tetraoxyindeno-benzopyroxoniumsalze** 17, 222.

— benzopyryliumsalze 17, 222.

— chromen 17, 201.

— chromendihydrid 17, 194 (123).

**Tetraoxy-isoflavan** 18, 224.

— isophthalalsäurediäthylester 10 (288).

— isovaleriansäure 3, 476.

— mesobenzdianthron 8 (765).

— methoxybenzophenon 8 (751).

— methoxybisbenzolazochalkon 16, 224.

— methoxychalkon 8, 544.

— methoxyflavan 18, 245, 246 (425).

**Tetraoxymethyl-acetylanthrachinon** 8 (762).

— acetylanthrachinoncarbonsäure 10 (524).

— anthracen 8, 436 (709).

— anthracen, Tetraacetat 6, 1177 (580).

— anthrachinon 8, 554 (757).

— benzol 6, 1158.

— berbin 21, 216.

— dioxyphephenylchromen, Salze 18 (422 Z. 1—6 v. o.).

— diphenyl 6, 1167.

**Tetraoxymethylenflaven, Diäthyläther** 17, 200.

**Tetraoxymethyl-flavan** 18, 225.

— isochinolin 21, 208.

— isopropylbenzol 6 (572).

— phenazin 23, 555.

— pyrantetrahydrid 17, 191 (122).

— xanthidrol, Anhydroverbindung vgl. 17, 208.

**Tetraoxynaphthalin** 6, 1162 (573).

Tetraoxynaphthalin-dihydrid 6, 1162.

— tetrahydrid 6, 1161.

— tetrahydriddisulfonsäure 11, 313.

Tetraoxy-naphthopyrazol 28, 554 (182); s. a. 24, 577.

— nitrophenylhydrazonocapronsäure 15, 485.

— önantholacton 18, 206 (408).

Tetraoxyoxo-äthylbenzol 8 (731).

— bisbenzolazoflavan 18, 650.

— cöroxan 18, 233.

— diphenylmethan 8, 495, 496, 497.

— diphenylmethancarbonsäure 10 (516).

— ditan 8, 495, 496, 497.

— flavan 18, 209.

— hexan 1, 870 (439).

— önantholacton 18, 237.

— pentan 1, 859, 869 (434).

— pentancarbonsäure 3, 883, 884 (306).

— xanthen 18, 208.

Tetraoxy-oxymethoxyphenylchromen 18 (430).

— oxymethoxyphenylchromen 18 (421).

— oxymethylcaprolacton 18, 236.

— oxyphenylchromen 18 (410).

— oxyphenylxanthidrol, Anhydroverbindung vgl. 17, 232.

— pentan 1 (280).

— pentancarbonsäure 3, 476, 477, 478, 479 (166, 167, 168); s. a. 19, 499.

— pentandicarbonsäure 3 (203).

— phenazin 28, 554.

— phenoxazintetracarbonsäuretetraäthylester 27 (385).

Tetraoxyphenyl-benzofluoran 19, 259.

— hydrazonocapronsäurephenylhydrazid 15, 395.

— iminopentancarbonsäure 12, 541.

— propylen, Dimethylätherdiacetat 6, 1161; Tetramethyläther 6, 1161.

— xanthidrol, Anhydroverbindung s. Trioxyphenylfluoran.

Tetraoxy-pimelinsäure 3 (203).

— pimelinsäure, Diacetylderivat des Dilactons 19 (732).

— propenylbenzol, Dimethylätherdiacetat 6, 1161.

— propiophenon, Derivate 8 (732).

— propylbenzol, Derivate 6, 1160.

— pyridin 21, 603 (469).

— stearinsäure 3, 481 (169).

— stilben, Tetramethyläther 6, 1174, 1175 (577).

— terephthalsäurediäthylester 10, 585.

— terephthalsäurediäthylester, Tetracarb-anilsäurederivat 12, 345.

— tetraaminoarsenobenzol 16 (511).

— tetraaminoindanthren 25, 511.

— tetrachlorcarboxyphenylxanthidrol 18 (476).

— tetracumylbutan 6, 1183.

— tetrahydrodicumarinyl 19, 263.

— tetrahydronaphthalin 6, 1161.

— tetrahydronaphthalindisulfonsäure 11, 313.

Tetraoxy-tetrakisethoxyphenylbutan 6, 1210.

— tetrakisethoxyphenylbutan 19, 466.

— tetramethyldiphenylmethan 6, 1174.

— tetramethylxanthen 17, 192.

— tetramethylxanthidrol, Anhydroverbindung vgl. 17, 214.

— tetraphenyläthan 6, 1183.

— tetraphenyläthylen 6, 1184.

— tetraphenylbutan 6, 1183.

— tetraphenylhexandicarbonsäure, Dilacton 19, 248.

— tolan, Tetramethyläther 6, 1176.

— toluidinomethyltriphenylamin 18 (319).

— toluol 6, 1158.

— triacetylflavonol 18 (434).

— trioxyphenylchromen 18 (429).

— triphenylmethan 6, 1178.

— triphenylmethancarbonsäure, Lacton 18, 200.

— tritan 6, 1178.

— valeriansäure 3, 472 (164).

Tetraoxyverbindungen, acyclische 1, 525 (279); isocyclische 6, 1151 (568); heterocyclische 17, 190 (122); 19, 95, 407, 446, 466 (654, 812, 828); 21, 208 (252); 28, 553 (182); 26, 130, 402; 27, 134, 620, 751 (519, 629).

Tetraoxy-xanthendicarbonsäure 18, 368.

— xanthon 18, 208.

— xanthidrolcarbolsäure, Anhydroverbindung vgl. 18, 369.

— xanthylbenzoesäure 18, 368.

— xylo 6, 1159.

Tetraphenetidinohexandicarbolsäurediäthylester 13, 498.

— diphenetidid 13, 498.

Tetraphenol 17, 27.

Tetraphenoxy-benzochinon 8, 535 (748).

— hydrochinon 6, 1199.

Tetraphenyl-aceton 7 (306, 307).

— acetylpyrrol 20, 537.

— adipinsäure 9 (423).

— äthan 5, 739, 740 (371, 372); s. a. 18, 700.

— äthandicarbolsäure 9, 970.

— äthandicarbolsäurediäthylester 9, 970.

— äthandicarbolsäuredinitril 9, 970 (423).

— äthantetrasulfonsäure 11, 231.

— äthylalkohol 6, 732 (364).

Tetraphenyläthylen 5, 743 (376); s. a. 15, 722.

Tetraphenyläthylendiamin 13, 253 (76).

— dichlorid 5 (371).

— glykol 6, 1058 (522); s. a. 10 (570).

— glykoldiphenyläther 6 (522).

— oxyd 17, 94 (45).

— sulfon 17 (45).

— tetrasulfonsäure 11, 231.

Tetraphenyl-äthylfluoren 5, 763 (393); s. a. 10, 1123; 16, 1038.

— allen 5, 749 (379).

— allylalkohol 6, 734 (365).

— azimethylen 7, 418 (225).

— benzidin 13 (62).

— benzodihydrofuran 17 (48).

**Tetraphenyl-benzol 5, 755.**

- benzoyldihydropyridazin 28, 322.
- benzoylguanidin 12 (256).
- bernsteinsäure 9, 970.
- bernsteinsäurediäthylester 9, 970.
- bernsteinsäuredinitril 9, 970 (423).
- bisaminomethylphenylxylol 18, 294.
- bisaminophenylxylol 18, 293.
- bisbenzoyloxyphenyläthan 9 (76).
- bisdiphenyläthan 5, 765.
- bismethylaminomethylphenylxylol 18, 294.
- bisoxyphenylxylol 6, 1068.
- blei 16, 917 (544).
- butadien 5, 750 (379).
- butadiendibromid 5 (377).
- butan 5, 741 (373).
- butandicarbonsäure 9 (423).
- butandicarbonsäuredinitril 9, 970.
- butatrien 5 (382).
- butin 5 (379).
- butylen 5 (377).
- butyrolacton 17, 402.
- carbohydrazid 15, 304.
- chinodimethan 5, 757 (388); s. a. 8 (819).
- chinoxaliumhydroxyd 28, 341.
- crotonlacton 17, 402.

**Tetraphenylcyclo-butan 5 (377).**

- butandion 7 (453).
- hexadiendiol 6, 1065.
- hexandiol 6, 1063.
- octatetraen 5, 758.
- pentadien 5, 753.
- pentan 5, 746.
- pentandiol 6, 1063.
- penten 5, 751.
- pentenol 6, 736.
- pentenolon 8, 224.
- pentenolonbromphenylhydrazon 15, 440.

**Tetraphenyl-diacetyläthylendiamin 18, 253.**

- diäthylamin 12, 1327.
- diäthylhexahydrotetrazin 26, 345.
- diaminotriphenylmethan 18, 277.
- diarsin 16, 886 (499).
- dibenzoyläthylendiamin 18, 253.
- dicarbonyldifuran 19, 169.
- dichinoxalin 26, 392.
- dichinoxalyl 26, 393 (120).
- difuranobenzol 19, 62, 63.
- diglykolsäureanhydrid 19, 187.
- dihexylhexahydrotetrazin 26, 345.
- dihydrobenzofuran vgl. 17 (48).
- dihydrofuran 17 (46).
- dihydropyridazin 28, 321, 342.
- dihydropyron 17 (225).
- dihydrotetrazin 26, 373.
- dihydrotriazin 26, 100.
- diimidazolyl 26, 392.
- dimethylaminophenylnitren 18 (25).
- dinaphthyläthan 5 (368).
- dinaphthylidihydropyrazin 28, 342.
- dioxan 19, 60.
- diphenylenpropan 5, 763 (393); s. a. 10, 1123; 16, 1038.
- diphenylentrimethylenoxyd 17, 103.

**Tetraphenyl-diphenylentrioxan 19, 400.**

- diphosphin 16, 824.
- dipyrazinobenzol 26, 392.
- dipyrazolyl 26, 381.
- dipyrrolbenzol 28, 346.
- dipyrrolyl 28, 347.
- dithiopurpursäure 25 (710).
- ditolyl 5, 762.
- ditriazolyl 26, 603.
- dizenyläthan 5, 765.

**Tetraphenylenpinakolin 7, 551 (308).**

- Tetraphenyl-erythrit 6, 1183.**
- fulgid 17, 551.
- furan 17, 99 (46).
- furantetrahydrid 17, 95.
- glykosin 26, 392.
- guanazol 26, 200.
- guanidin 12, 430, 452.
- harnstoff 12, 429 (256).
- heptacyclen 5, 765.
- hexadien 5 (381).
- hexahydrotetrazin 26, 344.
- hexan 5 (374).
- hexatrien 5, 754.
- hexatrientetrabromid 5, 746.
- hydantoin 24, 411.
- hydrazin 15, 125 (29).
- hydrazodicarbonamid 12 (258).
- hydrazodicarbonamidin 12, 385.
- imidazol 28 (89).
- imidazolon 24, 212 (273).
- imidazolthion 24 (274).
- isomelamin 26, 252.
- isothioharnstoff 12, 461.
- malonamid 12, 295.
- methan 5, 738 (371).
- methanazodimethylanilin 16, 322.
- methanarbonsäure 9 (314).
- monosilan 16, 901 (525).
- oktazon 16, 756.
- oktaztien 16, 756.
- orthosilicat 6, 182.
- orthotitanat 6, 183.
- oxamid 12 (208).
- phenylendiamin 18, 42, 80 (24).
- phenylnitren 12 (175).
- phthalamid 12, 313.
- phthalan 17 (48).
- piperazin 28, 338.
- plumban 16, 917 (544).
- propadien 5, 749 (379).
- propan 5, 741.
- propylalkohol 6, 733 (364).
- propylen 5, 745.
- pyrazin 28, 343 (96).
- pyrazol 28 (89).
- pyrazolin 28, 303.
- pyridin 20, 538 (186).
- pyroxoniumsälze 17 (89).
- pyrrol 20, 528, 536 (186).
- pyrrolidon 21, 367.
- pyrrolon 21, 363, 368.
- pyryliumsälze 17 (89).
- silicium 16, 901 (525).
- stannan 16, 914 (538).



Tetraphenyl-succinamid 12, 297.  
 — tetraazaanthracen 26, 392.  
 — tetracarbon 26, 375 (116).  
 — tetrahydrofuran 17, 95.  
 — tetramethylenglykol 6, 1059.  
 — tetramethylenoxyd 17, 95.  
 — tetrazen 16, 749 (418).  
 — tetrazon 16, 749 (418).  
 — thioharnstoff 12, 432.  
 — thiophen 17, 100 (47).  
 — thiophendioxyd 17 (47).  
 — tolylbiguanid 12, 865, 957.  
 — tolylnitren 12 (417).  
 — triazolin 26 (20).  
 — trimethylenglykol 6 (524).  
 — uvinon 19, 189.  
 — xylol 5, 756 (386).  
 — xylylen 5 (388).  
 — xylylendiamin 18, 180, 187, 189.  
 — xylylendibromid 5, 756 (386).  
 — xylylendichlorid 5, 756 (386, 387).  
 — xylylenglykol 6, 1067 (530, 531).  
 — zinn 16, 914 (538).  
 Tetrapropionylschleimsäure-diäthylester 8, 585.  
 Tetrapropyl-äthylenglykol 1, 498.  
 — äthylenglykol, cyclisches Oxyd aus — 17, 20.  
 — ammoniumhydroxyd 4, 140 (364).  
 — arsoniumhydroxyd 4, 604.  
 — bernsteinsäure 2, 733.  
 — bernsteinsäureanhydrid 17, 432.  
 — blei 4 (592).  
 — butindiol 1 (264).  
 — cyclohexanol 6 (35).  
 — cyclohexanon 7 (45).  
 — glutarimidin 22, 485.  
 — harnstoff 4, 144 (366).  
 — hypophosphat 1, 355.  
 — isothioharnstoff 4 (367).  
 — methyldiamin 4, 141.  
 — monosilan 4, 626.  
 — orthocarbonat 8, 6.  
 — oxamid 4 (366).  
 — plumban 4 (592).  
 — pyrophosphat 1, 355.  
 — silicat 1, 355.  
 — silicium 4, 626.  
 — stannan 4, 632 (583).  
 — stiboniumhydroxyd 4, 619.  
 — succinimidin 22, 484.  
 — tetrahydrofuran 17 (13).  
 — tetramethylenoxyd 17 (13).  
 — thioharnstoff 4 (366).  
 — thiuramdisulfid 4, 145.  
 — xylylendiaminbishydroxypropylat 18, 186, 188.  
 — zinn 4, 632 (583).  
 Tetrapyridinplatinsalze 20, 204 (66).  
 Tetrapyrrylmonosilan 20, 166.  
 Tetraquodipyridinchromsalze 20, 197.  
 Tetraresorcinmellitein 19, 306, 307.  
 Tetrarhodanodipyridinchromiate 20, 198.  
 Tetrasalicylid 10, 62 (27).  
 Tetrasalicylsäuremethylester 10 (42).

Tetraäthyläthylenoxyd 7 (279).  
 Tetrasulfonsäuren, isocyclische 11, 230;  
 heterocyclische 18, 572; 19 (834);  
 22 (619).  
 Tetraterpen 5, 655.  
 Tetrathiodiglykolsäure 8, 255.  
 Tetrathioorthokohlensäure-phenylestertris-  
 chlorphenylester 6 (150).  
 — tetraäthylester 8, 225.  
 — tetrakischlorphenylester 6 (150).  
 — tetraphenylester 6 (146).  
 — tetratolyester 6 (211).  
 — trischlorphenylestertolyester 6 (211).  
 Tetrathiopenton 1, 647.  
 Tetrathiophosphorsäure-diäthylester 1, 333.  
 — triäthylester 1, 333 (174).  
 — triisomylester 1, 404.  
 — triphenylester 6, 182.  
 Tetrathymyl-orthosilicat 6, 539.  
 — orthotitanat 6, 539.  
 Tetratoluidinoanthrachinon 14, 218, 937  
 (474).  
 Tetratolyl-äthylen 5 (377).  
 — äthylenglykol 6 (526).  
 — bistrimethylendipropylidentetramin  
 26, 345.  
 — blei 16, 917.  
 — butadien 5 (381).  
 — butan 5 (374).  
 — butin 5 (381).  
 — dimethylhexahydrotetrazin 26, 345.  
 — harnstoff 12, 954.  
 — hexahydrotetrazin 26, 344, 345.  
 — hydrazin 15, 512 (148, 154).  
 — monosilan 16, 902.  
 — orthosilicat 6, 358, 381, 402.  
 — orthotitanat 6, 381, 402.  
 — oxamid 12, 932.  
 — plumban 16, 917.  
 — pyrazin 28 (97).  
 — silicium 16, 902.  
 — stannan 16 (539).  
 — tetrazen 16, 750.  
 — tetrazon 16, 750.  
 — zinn 16 (539).  
 Tetratriakontadien 1 (125); s. a. 2 (354).  
 Tetratriakontan 1, 177 (73).  
 Tetravinylpyridin 20, 211.  
 Tetrazenyl- s. Tetrakisdiäthyl-  
 Tetrazylidinoanthrachinon 14, 219.  
 Tetrazane, isocyclische 16, 743 (415).  
 Tetrazene, acyclische 4, 579 (570); isocyclische  
 16, 746 (417); heterocyclische 26 (191).  
 Tetrazin 26, 353 (111).  
 Tetrazin-dicarbonsäure 26, 570.  
 — dicarbonsäure, Derivate 26, 571.  
 Tetrazo-dimethyldiphenyldisulfonsäure  
 16, 583.  
 — diphenyl 16, 515 (362).  
 — diphenyldicarbonsäure 16, 552.  
 — diphenyldisulfonsäure 16, 582, 583.  
 — diphenylimid 5, 585.  
 — ditolyl 16, 518.  
 Tetrazol 26, 346 (108).  
 Tetrazolazocetessigsäureäthylester 26, 407.

Tetrazolazo-acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon 26, 407.  
 — ameissensäure 26, 410.  
 — dimethylanilin 26, 593.  
 — methylphenylpyrazolon 26, 407.  
 — naphthylamin 26, 593.  
 — phenylmethylpyrazolon 26, 407.  
 Tetrazol-carbohydrazidin 26 (183).  
 — carbonsäure 26 (183).  
 — carbonsäureäthylester 26 (183).  
 — carbonsäureamid 26 (183).  
 — carbonsäureamidhydrazon 26 (183).  
 — carbonsäureimidhydrazid 26 (183).  
 — carbonsäurenitril 26 (183).  
 — diazobenzalaminoguanidin 26 (191).  
 — diazobenzalguanylhiazid 26 (191).  
 — diazohydroxyd 26, 596 (190).  
 — diazophenylhydrazid 26 (191).  
 Tetrazolinylden-tetrazencarbonsäureamid 26 (123).  
 — tetrazoleninyldenhydrazin vgl. 26, 410.  
 Tetrazolon 26, 403.  
 Tetrazolon-acetylcarbäthoxymethylenhydrazon 26, 407.  
 — benzalhydrazon 26, 406 (123).  
 — dibrommethylenhydrazon 26, 407.  
 — hydrazon 26, 405.  
 — imid 26, 403 (123).  
 — isopropylidenhydrazon 26, 405.  
 — nitrosimid vgl. 26, 405.  
 — oximcarbonsäureamid vgl. 26, 409.  
 — phenäthylidenhydrazon 26, 406.  
 — semicarbazon 26, 407.  
 Tetrazol-oxyd 26 (109).  
 — sulfonsäure 26, 580.  
 — thion 26, 409.  
 Tetrazolyl-formamidrazon 26 (183).  
 — hydrazin 26, 405.  
 — methylpyrazolon 26, 592.  
 — oxytetrazolylidimid 26, 596.  
 — semicarbazid 26, 407.  
 — tetrazencarbonsäureamid 26 (123).  
 Tetrazone (Bezeichnung) 16, 746.  
 Tetrazo-phenolsulfonsäure 16, 587, 588.  
 — verbindungen s. bei Azoverbindungen.  
 Tetrinsäure 17, 412 (229).  
 Tetrinsäurechlorid 17, 253.  
 Tetrodopentose 1 (439).  
 Tetrolaldehyd 1 (388).  
 Tetrolaldehyd-azin 1 (389).  
 — diäthylacetal 1, 750 (388).  
 — dimethylacetal 1 (388).  
 — hydrazon 1 (389).  
 — oxim 1 (388).  
 — phenylthiosemicarbazon 12 (248).  
 — semicarbazon 8 (53).  
 Tetrolharnstoff 20, 165.  
 Tetrolsäure 2, 479 (208).  
 Tetrolsäure-äthylester 2, 480 (208).  
 — amid 2, 480.  
 — chlorid 2, 480.  
 — dijodid 2, 421.  
 Tetrolurethan 20, 165 (40).  
 Tetronal 1, 681 (352).  
 Tetronsäure 17, 403 (227).

Tetronsäure-azoacetessigsäureäthylester 17, 553.  
 — carbonsäure 18, 450 (507).  
 — diazosulfonsäure 17, 553.  
 — essigsäureäthylester 18, 451.  
 — sulfonsäure 18, 575.  
 Tetrosen 1, 815, 855 (432).  
 Tetruret 8, 73.  
 Tetryl 12, 770 (371).  
 Tetrylendicarbonsäure 9, 726.  
 Thalleiochinolin 22, 500.  
 Thalleiochinreaktion 22, 519 (167).  
 Thallin 21, 61.  
 Thallium-acetanilid 12 (192).  
 — verbindungen, acyclische 4, 644; isocyclische 16, 924.  
 Thapsiasäure 2, 733 (298).  
 Thapsiasäure-anhydrid 17, 431.  
 — dianilid 12, 305.  
 Theacylon 26 (140).  
 Thebain vgl. 27, 132.  
 Thebainol 21, 205.  
 Thebaol 6, 1141.  
 Thebaol-acetat 6, 1141 (563).  
 — benzoat 9, 143.  
 — chinon 8, 519.  
 — chinonbenzoat 9, 161.  
 Thebenidin 18, 838.  
 Thebenidinjodmethylat 18, 838.  
 Thebenin 18, 838 (343).  
 Thebenin-äthyläther 18, 839 (343).  
 — methinjodmethylat 18, 839.  
 — methyläther 18, 838 (343).  
 — propyläther 18, 839.  
 Thebenol 17, 166 (98).  
 Thebenol-acetat 17, 167.  
 — äthyläther 17, 167 (98).  
 — methyläther 17, 167.  
 — propyläther 17, 167.  
 Thein 26, 461 (136).  
 Thenoyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm.  
 Thenoyl-acetaldehyd 17 (241).  
 — acetaldehydäthylennmercaptopal 19 (812).  
 — acetonitril 18, 408.  
 — ameissensäure 18, 407.  
 — aminocessigsäure 18, 290.  
 — benzoessäure 18 (497).  
 — benzoessäureäthylester 18 (498).  
 — benzoessäureoxim, Anhydrid 27 (526).  
 — benzoessäurepseudoäthylester 19 (711).  
 — brenztraubensäure 18, 467.  
 — brenztraubensäureäthylester 18, 468.  
 — glycin 18, 290.  
 — hydrazin 18, 291.  
 Thenyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm.  
 Thenyl-alkohol 17, 113.  
 — chlorid 17, 37.  
 Thenyilden (Bezeichnung) 17, 29 Anm.  
 Thenyilden-aceton 17 (159).  
 — acetondibromid 17 (157).  
 — acetophenon 17 (189).  
 — aminothiazol 27, 364.  
 — bisaminothiazol 27, 155.  
 — bisiminothiazolin 27, 155.  
 — cessigsäure 18, 301.

Theobromin 26, 457 (135).  
 Theobromincarbonsäure 26, 574.  
 Theobromincarbonsäure-äthylester 26 (139).  
 — carbäthoxyphenylester 26 (139).  
 — chlorid 26 (139).  
 — thymylester 26 (139).  
 Theobromose 26, 459.  
 Theobromursäure 25, 480.  
 Theobromursäure-äthylester 25, 480.  
 — methylester 25, 480.  
 Theocin 26, 456.  
 Theolactin 26, 459, 460.  
 Theophyllin 26, 455 (134).  
 Theophyllinessigsäure 26, 575.  
 Thephorin 26, 459, 460.  
 Therapinsäure 2 (216).  
 Therapinsäure-oktabromid 2 (170).  
 — oktachlorid 2 (170).  
 — tetrakisbromojodid 2 (170).  
 — tetrakischlorojodid 2 (170).  
 Thermiol 9, 634.  
 Thermodin 18, 486.  
 Thetine (Definition und Systematik) 3, 3.  
 Theursäure 26, 314.  
 Thia- (Präfix) 27 (587 Anm.).  
 Thiacetessigester 3, 870.  
 Thiactessäure 2, 230 (101).  
 -thial (Endung) 1, 554.  
 Thialdin 27, 461 (442).  
 Thianisoinensäure 6, 568.  
 Thianthren 19, 45, 47 (619, 622).  
 Thianthren-bisdibromid 19, 47.  
 — bisdioxid 19, 47 (621).  
 — bisoxyd 19, 46 (620).  
 — dichlorid 19 (620).  
 — dioxid 19 (621).  
 — disulfon 19, 47 (621).  
 — disulfonsäure 19, 326.  
 — disulfoxyd 19, 47 (621).  
 — oxyd 19 (620).  
 — oxyddichlorid 19 (620).  
 — oxyddioxid 19 (621).  
 Thiazan 27, 9.  
 Thiazim 27, 373.  
 Thiazin (Bezeichnung) 27, 15, 16.  
 Thiazinfarbstoffe, Konstitution 27, 368.  
 Thiazol 27, 15 (207).  
 Thiazol-anthron 27, 224.  
 — azoacetylaceton 27 (264).  
 — azoresorcin 27, 453.  
 — diazohydroxyd 27, 155 (263).  
 Thiazolidon-anil 27, 137.  
 — imid 27, 136.  
 — methylimid 27, 137.  
 Thiazolin 27, 12 (206).  
 Thiazolon-anil 27, 155.  
 — imid 27, 155 (263).  
 — methylimid 27, 155.  
 — nitrosimid 27, 155 (263).  
 — oxynaphthoylimid 27 (263).  
 Thiazolthiolthionaphthenindigo 27 (530).  
 Thiazon 27, 115 (251).  
 Thienon 19, 135 (670).  
 Thienyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm.  
 Thienylacrylsäure 18, 301.

Thienyl-äthylamin 18, 585.  
 — amylen 17 (22).  
 — arsendichlorid 18 (603).  
 — arsendioxyd 18 (604).  
 — arsenoxyd 18 (603).  
 — arsinigsäureanhydrid 18 (603).  
 — arsonsäure 18 (603).  
 — benzoin 18 (333).  
 — carbamidsäureäthylester 17, 249 (137).  
 — carbinol 17, 113.  
 — chinolincarbonsäure 27 (381).  
 — cinchoninsäure 27 (381).  
 — cyanid 18, 290.  
 — dichlorarsin 18 (603).  
 — dichlorphosphin 18, 653.  
 — essigsäure 18, 293.  
 — formaldehyd 17, 285 (148).  
 — formaldehydbromanil 17, 285.  
 — formaldehydphenylhydrazon 17, 286.  
 — formaldehydtolylimid 17, 285.  
 — formaldoxim 17, 285.  
 — glycin 18, 631.  
 — glykolsäure 18, 345.  
 Thienylglyoxylsäure 18, 407.  
 Thienylglyoxylsäure-äthylester 18, 407.  
 — äthylesteroxim 18, 407.  
 — amid 18, 408.  
 — methylester 18, 407.  
 — methylesteroxim 18, 407.  
 — oxim 18, 407.  
 — oximacetat 18, 407.  
 — phenylhydrazon 18, 407.  
 Thienyl-heptylen 17, 48.  
 — indol 27, 69.  
 — isoxazolcarbonsäure 27, 527.  
 — magnesiumjodid 18, 654.  
 — mercaptan 17, 249.  
 — orthophosphinsäuretetraclorid 18, 654.  
 — phosphinigsäure 18, 653.  
 — phosphinsäure 18, 653.  
 — phosphinsäuredichlorid 18, 654.  
 — propylen 17, 47 (21).  
 — quecksilberhydroxyd 18, 655 (605).  
 — urethan 17, 249 (137).  
 Thio- s. a. Endothio-, Mercapto-, Thion-.  
 Thio-acetaldehyd 1, 628.  
 — acetaldehyd, trimerer 19, 387 (807).  
 — acetaldin 27, 461 (442).  
 — acetamid 2, 232 (101).  
 — acetamidphenyläther 6, 310.  
 — acetaminophenoläthyläther 18, 463.  
 — acetaminophenolmethyläther 18 (160).  
 — acetaminoxanthon 18, 613.  
 — acetanilid 18, 245 (193); 18, 543 (202).  
 — acetessigsäureäthylester 3 (233).  
 — acetiminoläthyläther 2 (102).  
 — acetone 1, 662.  
 — acetone, dimeres 19, 11; trimeres 19, 389.  
 — acetophenon 7, 291.  
 — acetophenon, trimeres 19, 398.  
 — acetpseudocumidid 12, 1153.  
 — acettoluidid 12, 793, 922 (380, 420).  
 — acetylidid 12, 1118.  
 Thioacetyl- s. a. Acetylthio-.  
 Thioacetyldiphenylamin 12, 248.

Thioacetyl-hydantoin 24 (293).  
 — hydantoinessigsäureamid 25 (581).  
 Thioacridol 21, 338.  
 Thioacridol-äthyläther 21, 133.  
 — benzyläther 21, 133.  
 — dinitrophenyläther 21, 133.  
 — methyläther 21, 133.  
 — nitrobenzyläther 21, 133.  
 — pikryläther 21, 133.  
 Thio-acridon 21, 338.  
 — acridylbenzoat 21, 133.  
 — äpfelsäure 2, 439 (154, 155, 156).  
 — äpfelsäureamid 2 (155).  
 — äpfelsäuredibenzylester 6, 438.  
 Thioäthyl- s. a. Äthylthio-.  
 Thioäthyl-allylparabansäure 24, 461.  
 — amin 4, 287.  
 — barbitursäure 24, 482.  
 — bromphenylurazol 26, 213.  
 — cumarin 17, 341.  
 Thioäthylen-glykol 1, 470.  
 — perimidon 24 (269).  
 Thioäthyl-parabansäure 24, 460 (407).  
 — parabansäurediimid 24, 460.  
 — phenmorpholon 27, 197.  
 Thioäthylphenyl- s. a. Äthylphenylthio-.  
 Thioäthyl-phenylhydantoin 24 (307).  
 — phenylparabansäure 24, 462.  
 — thiazolidon 27, 152.  
 — urazoläthylimid 26, 211.  
 Thioaldolanilin 27, 93.  
 Thioalizarin 8 (713).  
 Thioallophansäure-äthylamid 4, 116.  
 — äthylester 2, 139, 191 (77).  
 — amid 2, 191.  
 — amidin 2, 191 (77).  
 — benzylester 6, 460.  
 — bromanilid 12 (321).  
 — isomylester 2, 140.  
 — methylamid 4, 68.  
 — methylester 2, 191.  
 — phenylester 6, 160, 312.  
 — tolylester 6, 356.  
 Thioalloxan-diimidoxim 24, 516.  
 — imidoxim 24, 516.  
 — oxim 24, 516 (442).  
 Thioallyl- s. a. Allylthio-.  
 Thioallylbarbitursäureimid 24, 477.  
 Thioallylbenzyl- s. a. Allylbenzylthio-.  
 Thioallyl-benzylurazol 26, 216.  
 — hydantoin 24, 260 (292); s. a. 25, 622.  
 — parabansäure 24, 461.  
 — parabansäurediimid 24, 461.  
 Thioallylphenyl- s. a. Allylphenylthio-.  
 Thioallylphenyl-parabansäure 24, 462.  
 — parabansäurediimid 24, 462.  
 — uramil 25 (709).  
 Thioallyltolyl- s. a. Allyltolylthio-.  
 Thioallyltolylparabansäure 24, 462.  
 Thioameisensäure 2, 95.  
 Thioameisensäure-äthylamid 4, 109.  
 — anilid 12, 233.  
 — bromanilid 12, 642.  
 — diäthylamid 4, 109.  
 — dimethylamid 4, 58.

Thioameisensäure-diphenylamid 12, 235.  
 — piperidid 20, 45.  
 — toluidid 12, 791, 919.  
 — xylidid 12, 1117.  
 Thioamino- s. a. Aminothio-.  
 Thioamino-äthylbarbitursäure 25 (710).  
 — allyluracil 24, 477.  
 — barbitursäure 25, 502 (709).  
 — barbitursäureimid vgl. 25 (709).  
 — dimethylbarbitursäure 25, 502.  
 — dimethylphenylhydantoin 24, 295.  
 — formaminomethyluracil 25, 486.  
 — formaminouracil 25, 487.  
 Thioaminomethyl- s. a. Aminomethylthio-.  
 Thioamino-methylbarbitursäure 25 (710).  
 — methylhydantoin 24, 261.  
 — methylphenylhydantoin 24, 286.  
 — methyluracil 24, 476.  
 — phenmorpholon 27, 427.  
 Thioaminophenyl- s. a. Aminophenylthio-.  
 Thioamino-phenylhydantoin 24, 261.  
 — phenylurazol 26, 217.  
 — pyrimidondicarbonsäure 25 (584).  
 — uracil 24, 476.  
 — urazolhydrazon 26, 217.  
 — xanthon 18, 613.  
 Thioammelin 26, 257 (77).  
 Thioanilin 12, 535.  
 Thioanilino- s. a. Anilinothio-.  
 Thioanilino-allylbarbitursäure 25 (709).  
 — barbitursäure 25 (709).  
 — benzylbarbitursäure 25 (710).  
 — dimethyläthylhydantoin 24, 295.  
 — dimethylphenylhydantoin 24, 295.  
 — phenylurazol 26, 217.  
 — tolylurazol 26, 218.  
 Thio-anisalbarbitursäure 25 (518).  
 — anisaldehyd 8, 85 (533).  
 — anisaldehyd, trimerer s. Trithioanis-  
 aldehyd.  
 — anisaldehydphenylhydrazon 15 (51).  
 — anisalhydantoin 25 (505).  
 — anisol 6, 297 (143).  
 — anisoldiazoniumhydroxyd 16 (363).  
 — anisoldisulfonsäuredichlorid 11 (58).  
 — anisolsulfonsäure 11 (57).  
 Thioanisoyl- s. a. Anisoylthio-.  
 Thioanisoylhydantoin 24 (294).  
 Thioanissäure 10 (80).  
 Thioanissäure-amid 10, 187.  
 — anilid 12, 503.  
 — anisidid 12, 494.  
 — bromanilid 12, 635.  
 — chloranilid 12, 617.  
 — dimethylthiocarbamidsäureanhydrid  
 10, 186.  
 — naphthylamid 12, 1248, 1300.  
 — nitril 10 (81).  
 — phenetidid 12, 494.  
 — toluidid 12, 821, 867, 966.  
 Thio-anthranil 27, 42.  
 — aspirin 10 (56).  
 — azelainsäure 2, 709.  
 — barbitursäure 24, 476 (414).  
 — barbitursäurediimid 24, 476.

Thiobarbitursäure-essigsäure 25 (594).  
 — essigsäureamid 25 (594).  
 — imid 24, 476.  
 Thiobenzal- s. a. Benzalthio-.  
 Thiobenzal-acetylhydantoin 24 (356).  
 — aminodimethylphenylhydantoin 24, 295.  
 — barbitursäure 24 (424).  
 — benzoylhydantoin 24 (356).  
 Thio-benzaldehyd, trimerer 19, 396, 397 (808); amorpher polymerer 7, 266.  
 — benzaldin 27, 468.  
 — benzalhydantoin 24, 400 (355).  
 — benzalmalonylharnstoff 24 (424).  
 — benzamid 9, 424 (171).  
 — benzaminophenoläthyläther 18, 470.  
 — benzaminouracil 24, 466.  
 — benzanilid 12, 269 (201).  
 — benzazimid 26, 166.  
 — benzhydrol 6, 681 (327).  
 — benzhydroxamsäure 9, 426.  
 — benzilsäure 10 (154).  
 — benzilsäure, Carbanilsäurederivat 12 (244).  
 Thiobenzoessäure 9, 419 (169).  
 Thiobenzoessäure-äthoxyphenylester 9, 423.  
 — äthylanilid 12 (201).  
 — äthylester 9, 420 (169).  
 — allylamid 9, 425.  
 — amid 9, 424 (171).  
 — anilid 12, 269 (201).  
 — benzoyldithiocarbamidssäuremethylen-  
 ester 9, 423.  
 — benzylester 9, 422 (170).  
 — bromnaphthylester 9, 422.  
 — bromphenylester 9, 421.  
 — butylester 9 (169).  
 — chloranilid 12, 613.  
 — chlornaphthylester 9, 422.  
 — chlorphenylester 9, 421.  
 — dibenzoyloxyphenylester 9, 423.  
 — dibrompropylamid 9, 425.  
 — dinitrophenylester 9, 421.  
 — dioxyphenylester 9, 423.  
 — diphenylamid 12, 271 (202).  
 — isoamylester 9, 421.  
 — isobutylester 9 (169).  
 — methoxymethylester 9 (170).  
 — methoxyphenylester 9, 423.  
 — methylanilid 9, 425.  
 — methylanilid 12 (201).  
 — methylester 9, 420 (169).  
 — naphthylamid 12, 1233.  
 — naphthylester 9, 422.  
 — phenetidid 18, 470.  
 — phenylester 9, 421.  
 — piperidid 20 (16).  
 — propylester 9, 421 (169).  
 — sulfimid 27 (268).  
 — thioamid 9, 426.  
 — toluidid 12, 796, 927.  
 — tolylester 9, 421.  
 — trichloroxyäthylamid 9, 425.  
 — triphenylmethylester 9, 422 (170).  
 — xyloidid 12, 1119.  
 Thiobenzolazodiphenyl-barbitursäure 24, 517.  
 — benzylbarbitursäure 25, 557.

Thio-benzolsulfonylhydantoin 24 (294).  
 — benzophenon 7, 429 (232).  
 Thiobenzoyl- s. a. Benzoylthio-.  
 Thio-benzoylbenzamidin 9 (171).  
 — benzoyldiphenylamin 12, 271 (202).  
 — benzoylendisulfid 19 (659).  
 — benzoylenthioharnstoff 24, 380.  
 — benzoylessigsäure 10 (324).  
 — benzoylhydantoin 24 (294, 423).  
 Thiobenzoylthiocarbaniilsäure-äthylester 12, 436.  
 — benzylester 12, 436.  
 — bornylester 12, 436 (258).  
 — fenchylester 12, 436 (258).  
 — menthylester 12, 436 (258).  
 Thiobenztoluidid 12, 796, 927.  
 Thiobenzxyloidid 12, 1119.  
 Thiobenzyl- s. a. Benzylthio-.  
 Thiobenzyl-acetylhydantoin 24 (347).  
 — hydantoin 24 (293, 346).  
 — sulfonylhydantoin 24 (294).  
 — uracil 24 (315).  
 Thiobernsteinsäure-anhydrid 17, 411.  
 — anil 21, 382.  
 — anilid 12, 296.  
 — methylesteranilid 12, 296.  
 — phenylhydrazid 15, 273.  
 Thiobiazole (Bezeichnung) 27, 564.  
 Thiobis-acetessigsäureäthylester 8, 870.  
 — acetylaceton 1, 852.  
 — acetylcyanessigsäureäthylester 8 (304).  
 — benzoylaceton 8, 292.  
 — chlorcrotonsäureäthylester 8 (136).  
 — chlorphenylurazol 26, 214.  
 — diäthylamin 4, 537.  
 — diäthylaminofluoran 19, 349.  
 Thiobisdimethylamino- s. a. Bisdimethyl-  
 aminothio-.  
 Thiobisdimethylamino-fluoran 19, 349.  
 — xanthon 18, 614.  
 — xanthondioxyd 18, 614.  
 Thiobis-malonsäurebisphenylhydrazid 15, 329.  
 — malonsäuredimethylester 8, 416.  
 — methoxyphenylhydantoin 25, 92.  
 — methylcrotonsäure 8 (136).  
 — methylcrotonsäuremethylester 8 (137).  
 — oxyphenylparabansäure 24 (408).  
 Thio-biuret 8, 191.  
 — biurethphosphorsäure 27, 810.  
 — borneol 6, 90.  
 Thiobrenzcatechin 6, 793.  
 Thiobrenzcatechin-äthyläther 6, 793.  
 — diäthyläther 6, 793.  
 — dimethyläther 6, 793.  
 — essigsäure 6, 794.  
 — methyläther 6, 793.  
 — methylätherphenyläther 6, 793.  
 — oxyphenyläther 6, 794.  
 Thio-brenzschleimsäureamid 18, 289.  
 — bromphenylinsaphthylurazol 26, 217.  
 — buttersäure 2, 287.  
 — buttersäureanilid 12, 253.  
 — buttersäurephenylester 6, 310.  
 — campher 7, 133, 136.

Thiocamphersäure 9 (332).  
 Thiocarbäthoxy-aminopropionsäureäthylester 4 (497).  
 — carbamidsäurephenylester 6, 160.  
 — mercaptobernsteinsäure 3, 439 (154, 155, 156).  
 Thiocarbäthoxythioglykolsäure 3, 251 (97).  
 Thiocarbäthoxythioglykolsäure-äthylester 3, 256.  
 — amid 3, 258 (98).  
 — anilid 12, 485 (266).  
 — anisidid 18, 380.  
 — diphenylamid 12, 488.  
 — methylanilid 12, 487.  
 — methylester 3, 255.  
 — nitril 3, 260.  
 — phenylbenzylamid 12, 1060.  
 — propylester 3, 257.  
 — toluidid 12, 866, 961.  
 Thiocarbäthoxy-thiohydracrylsäure 3, 300.  
 — thiomilchsäure 3, 291.  
 Thiocarbamid 3, 180 (73); s. a. 6, 1282.  
 Thiocarbamidsäure 3, 136.  
 Thiocarbamidsäure-äthylester 3, 137, 138 (63, 64).  
 — anthrachinonylester 8 (655).  
 — azid 27, 781 Anm.  
 — benzylester 6, 460.  
 — carboxyäthylester 3, 299 (114).  
 — dioxyphenylester 6, 1092.  
 — dithiocarbamidsäureanhydrid 3, 219.  
 — guanidid 3, 191 (77).  
 — isomylester 3, 139, 140.  
 — isobutylester 3, 139 (64).  
 — isopropylester 3, 139.  
 — menthylester 6, 36.  
 — methylester 3, 137 (63).  
 — nitrobenzylester 6, 468, 469.  
 — phenacylester 8, 94.  
 — phenacylesterphenylhydrazon 15, 194.  
 — phenylester 6, 161, 312 (146).  
 — phthalimidäthylester 21 (369).  
 — propylester 3 (64).  
 — ureid 3, 191.  
 Thiocarbaminyl- s. a. Aminothioformyl-, Aminoformylthio-, Carbaminylthio-.  
 Thiocarbaminyl-dithiocarbamidsäure 3, 217.  
 — dithiocarbamidsäureäthylester 3, 218.  
 — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 462.  
 — dithiocarbamidsäuremethylester 3, 218.  
 — dithiourethan 3, 218.  
 — glycin 4, 360.  
 — glycinäthylester 4, 362.  
 — glykolsäure 3, 234 (90).  
 — iminobuttersäureäthylester 3 (230).  
 — oxymethoxyphenylalanin 14 (682).  
 — phthalamidsäure 3, 812.  
 — thioglykolsäure 3, 252.  
 — thioglykolsäureäthylester 3, 257.  
 — thioglykolsäureanilid 12, 485 (266).  
 — thioglykolsäuretoluidid 12, 961.  
 — thiomilchsäureäthylester 3, 293.  
 Thio-carbanil 12, 453 (261).  
 — carbanilid 12, 394 (245).  
 — carbanilidcarbonsäure 14, 346, 405.

Thiocarbanilidcarbonsäure 14, 406 (563, 578).  
 Thiocarbanilsäure-äthylester 12, 386, 387 (242).  
 — allylester 12 (243).  
 — azid 12, 414 (249).  
 — benzhydrylester 12 (243).  
 — benzylester 12, 388 (243).  
 — butylester 12, 388 (243).  
 — carbäthoxyisopropylester 12, 388.  
 — carboxyäthylester 12, 388.  
 — carboxybenzhydrylester 12 (244).  
 — carboxymethylester 12 (244).  
 — isomylester 12, 388.  
 — isobutylester 12, 387.  
 — isopropylester 12, 387.  
 — menthylester 12 (243).  
 — methylester 12, 386 (242).  
 — phenylester 12, 388 (243).  
 — phenylheptylester 12 (243).  
 — propylester 12, 387.  
 Thiocarbimid 3, 140 (64).  
 Thiocarbohydrazid 3, 197.  
 Thiocarbohemioxythioglykolsäure 3, 251.  
 Thiocarbohemioxythioglykolsäure-äthylester 3, 256.  
 — amid 3, 258.  
 — anilid 12, 485.  
 — toluidid 12, 961.  
 Thiocarbonyl-acetessigsäureäthylester 3, 763.  
 — alaninäthylester 4 (490, 497).  
 Thiocarbonylamino-äthoxyäthylmercaptopyrimidin 25, 447.  
 — äthylmercaptopyrimidin 25, 427.  
 — äthylmercaptopyrimidin, polymeres 25, 427.  
 — benzoessäure 14, 408.  
 — benzophenon 14, 84.  
 — cuprein 27 (658).  
 — dimethylindazol vgl. 26, 180.  
 — phenylbenzimidazol 26, 185.  
 — resorcindimethyläther 18, 786.  
 — trimethylpiperidin 24, 77 (230).  
 Thiocarbonyl-benzamidoxim 27, 645.  
 — benzidin 18, 230.  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 823.  
 — bisäthylxanthogenat 3, 225.  
 Thiocarbonylbisamino-anisoylaminoanisoylaminoaphtholdisulfonsäure 14 (759).  
 — azobenzol 16, 318.  
 — benzalacetone 14, 72.  
 — benzaldehydbisphenylhydrazon 15, 401.  
 — benzaminobenzaminobenzoldisulfonsäure 14 (738).  
 — benzaminobenzaminonaphtholdisulfonsäure 14 (758).  
 — benzaminophenylureidonaphthalin-disulfonsäure 14 (742).  
 — benzoessäure 14, 406 (563).  
 — benzoessäurecarbohemioxytropylester 22, 208.  
 — benzolsulfaminobenzaminonaphthalin-disulfonsäure 14 (742).  
 — benzonitril 14, 347.

- Thiocarbonylbisamino-benzylecyanid 14, 458.  
 — cyclohexancarbonäureäthylester 14, 300.  
 — hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300.  
 — naphtholsulfonsäure 14, 827.  
 — phenyllessigsäurenitril 14, 458.  
 Thiocarbonylbis-benzamidoxim 9, 308.  
 — hexahydroanthranilsäureäthylester 14, 300.  
 — hexahydrochinolin 20, 254.  
 — phenyldiimid 16, 27.  
 — thioglykolsäure 3, 252 (97).  
 — thioglykolsäureäthylester 3, 257.  
 — thioglykolsäureamid 3, 259 (99).  
 — thioglykolsäureanilid 12 (266).  
 — thioglykolsäuremethylester 3, 255.  
 — thiohydracrylsäure 3, 300 (114).  
 — thiomilchsäure 3, 291 (112).  
 Thiocarbonyl-chlorid 3, 134 (63).  
 — diacetamin 4, 324.  
 — diaminodibenzyl vgl. 24, 202.  
 — diaminodibenzylsulfid 27, 655.  
 — diaminodiphenylmethan vgl. 24, 200.  
 — dianisidin 13, 809.  
 — dianthranilsäuredinitril 14, 347.  
 — diphenylin 13, 212.  
 — glykolsäurethioglykolsäure 3, 251 (97).  
 — glykolsäurethioglykolsäureamid 3 (99).  
 — oxythiobenzamid 27, 264.  
 — tetrachlorid 3, 135 (63).  
 — thiobrenzcatechin 19, 113.  
 — thiocarbäthoxyharnstoff 3, 174.  
 — thioharnstoff vgl. 24 (286).  
 — tolamidoxim 27, 649.  
 Thiocarbostyryl 21, 82, 310.  
 Thiocarboxyisopropyl-aminodimethyläthylhydantoin 24, 295.  
 — aminodimethylallylhydantoin 24, 295.  
 — aminodimethylphenylhydantoin 24, 296.  
 — aminotrimethylhydantoin 24, 295.  
 — nitrosaminodimethylphenylhydantoin 24, 296.  
 Thio-carmin 27, 398.  
 — carvacrol 6, 532.  
 — chinanthren 27, 746.  
 — chinanthrenbis-hydroxymethylat 27, 747.  
 — chindolin 27 (239).  
 — chindolincarbonsäure 27 (382).  
 — chinin 23, 536.  
 — chinizarin 8 (716).  
 — chinolon 21, 310.  
 Thiochlorphenyl- s. a. Chlorphenylthio-.  
 Thio-chlorphenyltolylurazol 26, 215.  
 — cholestrophan 24, 460 (407).  
 — chroman 17 (22).  
 — chromandioxyd 17 (23).  
 — chromonochinolin 27, 227.  
 Thiochronsäure 11, 302, 330 (80).  
 Thiocinchonin 23, 437.  
 Thiocinnamal-barbitursäure 24 (425).  
 — hydantoin 24 (362).  
 Thiocol 11, 295, 296 (69).  
 Thio-cumarin 17, 333 (172).  
 — cumazon 27, 187.  
 — cuminaldehyd, trimerer 19, 399.  
 — cuminsäureamid 9, 551.  
 Thiocyan- s. a. Rhodan-.  
 Thiocyanmalonsäurediäthylester 3, 416.  
 Thiocyanssäure 3, 140 (64).  
 Thiocyanssäure-äthylester 3, 175 (71).  
 — allylester 3, 177.  
 — anthrachinonylester 3, 342, 346 (655, 661).  
 — benzylester 3, 460 (228).  
 — brombenzylester 3, 467.  
 — chloräthylester 3, 176.  
 — chlorbenzylester 3, 466.  
 — chlorphenylester 3, 328.  
 — chlorpropylester 3, 177.  
 — decylester 3, 177.  
 — dibromoxybenzylester 3, 896, 901.  
 — dibromoxydimethylbenzylester 3, 938.  
 — dimethylbenzylester 3, 521.  
 — dinitrobenzylester 3 (232).  
 — dinitrophenylester 3, 343 (163).  
 — dioxyphenacylester 3, 396.  
 — isopropylester 3, 177.  
 — jodbenzylester 3, 467.  
 — methylester 3, 175 (71).  
 — naphthylester 3, 662.  
 — nitrobenzylester 3, 468, 469 (231).  
 — nitrophenylester 3, 337, 340 (155, 160).  
 — nitrotritylester 3, 721.  
 — phenacylester 3, 94.  
 — phenäthylester 3, 478.  
 — phenylester 3, 312 (146); s. a. 15, 722.  
 — propargylester 3, 178.  
 — propylester 3, 177.  
 — tolubenzylester 3, 485, 494, 498.  
 — tolylester 3, 372, 422.  
 — tribromoxybenzylester 3, 897.  
 — trinitrophenylester 3, 345.  
 — trioxyphenacylester 3, 491.  
 — tritolylmethylester 3, 724.  
 — tritylester 3, 721.  
 Thio-cyanursäure 26, 256.  
 — cyanursäuredimethylester 26, 270.  
 — cytosincarbonsäure 25 (584).  
 Thiodiäthyl- s. a. Diäthylthio-.  
 Thio-diäthylanilin 13, 540.  
 — diäthylbarbitursäure 24, 491 (418).  
 — diäthylmalonylharnstoff 24, 491 (418).  
 — diäthylparabansäure 24, 460 (407).  
 — dialursäure 25, 86.  
 — diameisensäurediäthylester 3, 133.  
 Thiodiamino- s. a. Diaminothio-.  
 Thio-diaminoformaminopyrimidon 25, 487.  
 — diaminomethyluracil 25, 486.  
 — diaminouracil 25, 486 (697).  
 — dianilinofluoran 19, 349.  
 Thiodiazol 27, 562, 564.  
 Thiodiazol-carbonsäure 27, 705.  
 — dicarbonsäure 27, 713.  
 — disulfonsäure 27, 724.  
 — hydroxymethylat 27, 562.  
 Thiodiazolon-äthylimid 27, 625.  
 — allylimid 27, 625.  
 — anil 27, 624, 625.  
 — imid 27, 624.  
 — methylimid 27, 625.  
 — sulfonsäure 27, 725.  
 Thiodibrombenzylacetylhydantoin 24 (347).

Thio-dibrombenzylhydantoin 24 (347).  
 -- dibuttersäure 2, 306, 312 (114, 117);  
   s. a. 8, 614.  
 -- dibuttersäurediamid 3, 312.  
 -- dibuttersäuredinitril 3, 312.  
 -- dichloroxyanilinoperimidon 25 (688).  
 -- dicrotonsäure 3 (135).  
 -- dicrotonsäureanhydrid 19 (682).  
 -- dicumarinyl 18 (306).  
 -- dicyandiamidin 3, 191 (77).  
 -- diglykol 1, 470 (244).  
 -- diglykolamidsäure 3, 259.  
 -- diglykolchlorid s. Dichlordiäthylsulfid.  
 Thiodiglykokoylbisacarbamidsäure-äthylester  
   3, 259.  
 -- isoamylester 3, 259.  
 -- isobutylester 3, 259.  
 Thiodiglykolsäure 3, 253 (97).  
 Thiodiglykolsäure-äthylesterphenetidid  
   18 (175).  
 -- äthylestertoluidid 12, 818, 866, 962.  
 -- amid 3, 259.  
 -- amidaniasidid 18 (173).  
 -- amidphenetidid 18 (175).  
 -- amidphenylhydrazid 15 (78).  
 -- amdtoluidid 12, 818, 866, 962.  
 -- amdtolylhydrazid 15 (159).  
 -- anhydrid 19, 154.  
 -- anilid 12, 485.  
 -- bismethylanilid 12, 487.  
 -- bismethylureid 4, 68.  
 -- diäthylester 3, 257 (98).  
 -- diamid 3, 259.  
 -- dianilid 12, 486 (266).  
 -- dichlorid 3, 257.  
 -- dimethylester 3, 255 (98).  
 -- dinitril 3 (99).  
 -- diphenetidid 18, 491.  
 -- dithioamid 3 (99).  
 -- ditoluidid 12, 818, 866, 962.  
 -- diureid 3, 259.  
 -- dixylidid 12, 1105, 1138.  
 -- imid 27, 249.  
 -- methylestertoluidid 12, 818, 866, 962.  
 -- phenetidid 18 (175).  
 -- toluidid 12, 818, 866, 961.  
 Thio-dihydracrylsäure 3, 300.  
 -- diisobuttersäure 3, 319 (121).  
 -- diisohexylparabansäure 24, 461.  
 -- diisovaleriansäure 3, 330.  
 -- dilactylsäure 3, 291, 295.  
 -- dimaleinsäure 3, 469.  
 -- dimalonsäuretetraakisphenylhydrazid  
   15, 329.  
 -- dimercuridibenzoesäure 16, 969.  
 -- dimethoxybenzalhydantoin 25 (517).  
 -- dimethoxybenzylhydantoin 25 (516).  
 Thiodimethyl- s. a. Dimethylthio-.  
 Thiodimethyl-anilin 18, 538.  
 -- barbitursäure 24, 483.  
 -- cumarin 17, 343.  
 -- diphenylhydantoin 24, 412.  
 -- harnsäure 26, 536.  
 -- hydantoin 24, 260, 285.  
 -- parabansäure 24, 460 (407).  
 BAILESTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Thiodimethylphenmorpholon 27, 197.  
 Thiodimethylphenyl- s. a. Dimethylphenyl-  
   thio-.  
 Thiodimethyl-phenylhydantoin 24, 294.  
 -- phenyluracil 24, 361.  
 -- pyrimidon 24, 91, 92, 94 (235).  
 -- pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 495.  
 -- pyrondisulfonsäure 18, 573.  
 -- thiazolidon 27, 153.  
 -- tolylhydantoin 24, 294 (308).  
 -- uracil 24, 352, 356.  
 -- uramil 25, 502.  
 Thiodin 4, 213.  
 Thiodinaphthanthrachinonylamin 27 (243).  
 Thiodinaphthyl- s. a. Dinaphthylthio-.  
 Thio-dinaphthylamin 27, 86, 87 (243).  
 -- dinitrooxybenzylhydantoin 25 (498).  
 -- dioxybenzalhydantoin 25 (516).  
 Thiodiphenochinon-anil 27 (255).  
 -- anilanilid 27 (422).  
 -- anilmethylanilid 27 (422).  
 Thiodiphenyl- s. a. Diphenylthio-.  
 Thiodiphenylalloxan-nitrophenylhydrazon  
   24, 517.  
 -- oxim 24, 516 (443).  
 -- phenylhydrazon 24, 517.  
 -- thiodiphenylbarbiturylimid 25 (710).  
 Thiodiphenyl-amin 27, 63 (225).  
 -- anisalhydantoin 25 (505).  
 -- barbitursäure 24, 477 (414); s. a. 25, 622.  
 -- benzalbarbitursäure 24, 497.  
 -- benzalhydantoin 24 (355).  
 -- benzoylurazol 26, 217.  
 Thiodiphenylbenzyl- s. a. Diphenylbenzyl-  
   thio-.  
 Thiodiphenyl-benzylbarbitursäure 24, 496.  
 -- benzylhydantoin 24 (347).  
 -- carbodiazon 26, 409.  
 -- cinnamalbarbitursäure 24, 497.  
 -- hydantoin 24, 260, 385, 412 (293, 366).  
 -- isopropylidenbarbitursäure 24, 494.  
 -- nitrobenzalbarbitursäure 24, 497.  
 -- parabansäure 24, 462 (407).  
 -- phenmorpholon 27, 229.  
 -- pyrondisulfonsäure 18, 575.  
 -- rhodamin 19, 349.  
 -- tetrahydropyron 17, 370.  
 Thiodiphenyltolyl- s. a. Diphenyltolylthio-.  
 Thiodiphenyl-tolylimidazol 24 (250).  
 -- urazol 26, 213 (62).  
 -- urazolanil 26, 215.  
 -- urazolimid vgl. 26 (62).  
 -- violursäure 24, 516 (443).  
 Thiodipiperidin 20, 81.  
 Thiodipropyl- s. a. Dipropylthio-.  
 Thiodipropyl-barbitursäure 24, 494 (419).  
 -- malonylharnstoff 24, 494 (419).  
 Thioditolyl- s. a. Ditolythio-.  
 Thioditolyl-amin 27, 71 (233).  
 -- parabansäure 24, 462.  
 -- urazolimid vgl. 26 (63).  
 Thioessigsäure 2, 230 (101).  
 Thioessigsäure-äthoxyphenylester 6, 862.  
 -- äthylester 2, 232 (101).  
 -- äthylphenylester 6 (235).



- Thioessigsäure-allylamid 4, 209.  
 — anhydrid 2, 232 (101).  
 — anilid 12, 245 (193).  
 — anisidid 13 (160).  
 — bromanilid 12 (319).  
 — chloranilid 12, 612.  
 — chlorphenylester 6, 326, 327.  
 — dibromacetoxyphenylester 6, 865.  
 — dimethylamid 4 (329).  
 — diphenylamid 12, 248.  
 — isobutylester 2, 232.  
 — isopropylester 2, 232.  
 — methoxymethylester 2 (101).  
 — methoxyphenylester 6, 862.  
 — methylamid 4 (329).  
 — methylanilid 12, 246 (193).  
 — methylester 2, 231 (101).  
 — naphthylamid 12, 1231, 1284 (538).  
 — naphthylester 6, 623, 661.  
 — phenetidid 13, 463.  
 — phenylester 6, 310.  
 — piperidid 20 (15).  
 — propylester 2, 232.  
 — pseudocumidid 12, 1153.  
 — tetrabromacetoxybenzylester 6, 902.  
 — thienylester 17, 111.  
 — toluidid 12, 793, 922 (380, 420).  
 — tolylester 6, 421.  
 — triphenylmethylester 6, 721 (353).  
 — tritylester 6, 721 (353).  
 — xyloidid 12, 1118.  
 Thio-fenchon 7, 100.  
 — fenchylalkohol 6, 72.  
 — flavon 17 (204).  
 — fluorescein 19, 235.  
 — fluoresceinbromid 19, 149.  
 — fluoresceinchlorid 19, 149.  
 — formaldehyd, trimerer 19, 382 (804); polymerer 1, 593 (321); s. a. 19, 499.  
 — formamid 2, 95 (39).  
 — formamidphenyläther 6, 309.  
 — formanilid 12, 233.  
 — formhydroxamsäure 2 (39).  
 — formhydroxamsäurebenzylester 6 (228).  
 — formtoluidid 12, 791, 919.  
 — formxyloidid 12, 1117.  
 Thioformyl-äthylamin 4, 109.  
 — diäthylamin 4, 109.  
 — dimethylamin 4, 58.  
 — diphenylamin 12, 235.  
 — piperidin 20, 45.  
 — semicarbazid 3, 196.  
 Thio-furfurol, polymeres 17, 285; trimeres s. Trithiofurfurol.  
 — gentisinaldehyd, trimerer s. Trithio-gentisinaldehyd.  
 — gentisinaldehyddimethyläther, trimerer 19, 407.  
 — glucose 1 (455).  
 — glycerin 1, 519.  
 — glycythioglycinamid 4 (488).  
 Thioglykoly- s. Mercaptoacetyl-.  
 Thioglykolsäure 3, 244 (95); s. a. 14, 935.  
 Thioglykolsäure-äthylester 3, 255 (98).  
 — amid 3, 257 (98).  
 Thioglykolsäure-anilid 12, 483 (265).  
 — anisidid 13 (172).  
 — carbonsäureamidhydrazon 3, 251 (97).  
 — carbonsäureamidin 3, 251 (97).  
 — carbonsäurediphenylamidin 12, 463.  
 — dithiocarbonsäure 3, 252.  
 — dithiocarbonsäureäthylester 3, 252.  
 — phenetidid 13 (173).  
 — phenylhydrazid 15 (78).  
 — sulfat 3, 235 (97).  
 — thiocarbonsäureäthylester 3, 251 (97).  
 — thiocarbonsäurebenzhydriester 6, 681.  
 — thiocarbonsäuremethylester 3, 251.  
 — toluidid 12, 816, 865, 960.  
 — tolylhydrazid 15 (159).  
 — ureid, Silbersalz 27, 234.  
 Thio-glyoxylsäure 3, 607.  
 — guajacol 6, 793.  
 — harnsäure 26, 535 (157).  
 Thioharnstoff 3, 180 (73); s. a. 6, 1282.  
 Thioharnstoff-carbonsäurephenylester 6, 160.  
 — carbonsäuretolylester 6, 356.  
 — chlorid 3, 194 (79).  
 Thioheteroxanthin 26, 477.  
 Thiohexyluracil 24 (341).  
 Thiohydantoin 24, 260 (292, 295).  
 Thiohydantoin-carbonsäureäthylester 24 (294).  
 — essigsäure 25 (580).  
 — essigsäureamid 25 (581).  
 — propionsäure 25 (582).  
 — propionsäure, Lactam 24 (421).  
 — säure 4, 360.  
 — säureäthylester 4, 362.  
 Thiohydracrylsäure 3, 299.  
 Thiohydrochinon 6, 859 (419).  
 Thiohydrochinon-acetat 6, 862.  
 — äthyläther 6, 859.  
 — äthylätheracetat 6, 862.  
 — äthylätherbenzyläther 6, 860.  
 — carbonsäureäthylester 6 (421).  
 — carbonsäureäthylester, Benzoat 9 (170).  
 — diacetat 6, 862 (421).  
 — diäthyläther 6, 859.  
 — dimethyläther 6, 859 (420).  
 — methyläther 6, 859 (419).  
 — methylätheracetat 6, 862.  
 — methylätherbenzyläther 6, 860.  
 — methylätherphenyläther 6, 860.  
 — oxyphenyläther 6, 860.  
 — phenyläther 6, 859 (420).  
 — tolyläther 6, 860.  
 Thio-hydrocumarin 10 (105).  
 — imidazolidon 24, 4.  
 — imidazoleessigsäureamid 25 (534).  
 Thioindigo 19, 177 (690).  
 Thioindigo-disulfonsäure 19 (763).  
 —, oxyd 19, 178 (690).  
 — rot B 19, 178.  
 — scharlach 17, 546 (277).  
 — scharlach G 27, 283.  
 — scharlach R 27, 282 (343).  
 — scharlach R, Leukobase vgl. 27 (360).  
 — sulfonsäure 19 (763).

Thio-indigoweiß 19, 90 (647).  
 — indirubin 19, 179 (692).  
 — isatin 21, 457.  
 — isatyd 25, 95.  
 Thioisoamyl- s. a. Isoamylthio-.  
 Thioisoamyl-parabansäure 24 (407).  
 — phenylparabansäure 24 (407).  
 — thiazolidon 27, 140.  
 — tolylparabansäure 24 (407).  
 Thioisobuttersäuremethylester 2, 299.  
 Thioisobutyl- s. a. Isobutylthio-.  
 Thio-isobutylphenylhydantoin 24, 303.  
 — isobutyraldin 27, 462.  
 — isocaprinsäureanilid 12, 255.  
 — isocaprinsäuremethylester 2 (142, 355).  
 — isocyanursäure 26, 256.  
 — isocyanursäurediimid 26, 257 (77).  
 — isohexylparabansäure 24, 460.  
 Thioisopropyl- s. a. Isopropylthio-.  
 Thioisopropyl-cumarin 17, 344.  
 — diphenylbarbitursäure 24, 484.  
 Thioisopropylidenbis-methylphenylpyrazol  
 27, 795.  
 — methyltolylpyrazol 27, 795.  
 — phenylmethylpyrazol 27, 795.  
 — tolylmethylpyrazol 27, 795.  
 Thio-isopropylphenylhydantoin 24 (309).  
 — isothujon 7 (72).  
 — isovaleraldehyd 1, 688.  
 — isovaleraldin 27, 462.  
 Thioisovaleriansäure-äthylester 2 (139).  
 — anilid 12, 255.  
 — methylester 2 (139).  
 Thiokohlensäure-äthylamid 4, 117 (355).  
 — äthylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.  
 — äthylamiddiäthylamid 4, 121.  
 — äthylamidhydrazid 4, 119 (355).  
 — äthylamidhydroxylamid 4, 118.  
 Thiohohlensäureäthylester 8, 132 (62).  
 Thiokohlensäureäthylester-äthylamid 4, 117.  
 — amidbromid 8, 140.  
 — benzylamid 12 (459, 460).  
 — chlorid 8, 134 (63).  
 — dimethylamid 4, 75 (335).  
 — isoamylester 8, 133.  
 — isoamylesteranil 12, 459.  
 — isobutylesterimid 8 (71).  
 — phenylester 6, 160, 311.  
 — phenylesterallylimid 6 (89).  
 — phenylesterimid 6 (146).  
 — phthalimidoisopropylester 21 (370).  
 — pikrylesterpikrylimid 12, 769.  
 — propylesterallylimid 4 (394).  
 — trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.  
 — ureid 8, 139.  
 Thiokohlensäure-äthylimid 4, 123 (357).  
 — äthylisoamylester 8, 133.  
 — äthylisobutylester 8, 133.  
 — allylamidbenzalhydrazid 7, 230.  
 — allylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.  
 — allylamidsalicylalhydrazid 8, 52.  
 Thiokohlensäureamid 8, 136.  
 Thiokohlensäureamid-äthylamid 4, 117  
 (355).  
 — benzalhydrazid 7, 230.

Thiokohlensäureamid-diäthylamid 4, 121.  
 — dimethylamid 4, 75.  
 — hydrazid 8, 195 (79).  
 — methylamid 4, 70 (333).  
 — oxybenzalhydrazid 8, 79.  
 — salicylalhydrazid 8, 52.  
 Thiokohlensäure-anhydrid 8, 131 (61).  
 — anil 12, 453 (261).  
 — benzylesteramid 6, 460.  
 — benzylesterureid 6, 460.  
 — bisäthylamid 4, 118 (355).  
 — bisbenzalhydrazid 7, 230.  
 — bisbromnaphthylester 6, 651.  
 — bisbromphenylester 6, 200.  
 — bisdimethylamid 4 (336).  
 — bismethylamid 4, 70 (333).  
 — bismethylbenzalhydrazid 7, 299.  
 — bismethylhydrazid 4, 549.  
 — bornylesteramid 6, 80, 84, 86.  
 — chloriddiäthylamid 4, 121.  
 — chloriddimethylamid 4, 75.  
 Thiokohlensäurediäthylester 8, 133 (62).  
 Thiokohlensäurediäthylester-äthoxyäthyl-  
 mercaptopyrimidylimid 25, 447.  
 — allylimid 4 (394).  
 — anil 12, 459.  
 — benzoylimid 9, 223.  
 — benzylimid 12 (460).  
 — bromäthylmercaptopyrimidylimid  
 25, 427.  
 — diphenylsemicarbazon 15, 316.  
 — imid 8 (71).  
 — methylsulfonpropylimid 4 (436).  
 — phenylhydrazon 15, 308.  
 — tolylimid 12, 814, 865, 956.  
 Thiokohlensäure-diamid 8, 180 (73).  
 — dichlorid 8, 134 (63).  
 — dihydrazid 8, 197.  
 — dimethylamiddiäthylamid 4, 118.  
 — dimethylester 8 (62).  
 — dimethylesteräthylimid 4 (357).  
 — dimethylesterallylimid 4 (394).  
 — dimethylesteranil 12, 459.  
 — dimethylesterbenzoylimid 9, 223.  
 — dimethylesterimid 8 (71).  
 — dimethylestermethylimid 4 (338).  
 — dinaphthylester 6, 645.  
 — diphenylester 6, 160, 311 (89).  
 — dipropylesterallylimid 4 (394).  
 — dithymylester 6, 538.  
 — ditolyester 6, 398.  
 — fenchylesteramid 6, 71.  
 — imid 8, 140 (64).  
 Thiokohlensäureisoamylester-amidbromid  
 8, 140.  
 — chlorid 8, 134.  
 — dimethylamid 4 (336).  
 — pikrylesterpikrylimid 12, 770.  
 — trinitrophenylestertrinitroanil 12, 770.  
 — ureid 8, 140.  
 Thiokohlensäureisobutylester-dimethylamid  
 4 (336).  
 — phenylesterimid 6 (146).  
 — pikrylesterpikrylimid 12, 769.  
 — trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.

Thiokohlensäureisopropylester-pikrylester-  
pikrylimid 12, 769.

— trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.

Thiokohlensäurementhylesteramid 6, 36.

Thiokohlensäuremethyramid 4, 70.

Thiokohlensäuremethyramid-äthylamid  
4, 118.

— azid 4 (334).

— benzalhydrazid 7, 230.

— benzylhydroxylamid 6, 443.

— dimethylamid 4, 75 (336).

— hydrazid 4, 72.

— hydroxylamid 4, 72.

Thiokohlensäuremethylesteräthylester  
8 (62).

Thiokohlensäuremethylesteräthylester-allyl-  
imid 4 (394).

— anil 12, 459.

— benzoylimid 9, 223.

— diphenylsemicarbazon 15, 316.

— imid 8 (71).

— methylimid 4 (338).

— nitrobenzoylimid 9, 382.

— tolylimid 12, 814, 956.

Thiokohlensäuremethylester-chlorid 8 (62).

— dimethylamid 4 (335).

— isoamylesterbenzoylimid 9, 223.

— isobutylesterbenzoylimid 9, 223.

— isopropylesterbenzoylimid 9, 223.

— methyramid 4 (333).

— pikrylesterpikrylimid 12, 769.

— propylesterallylimid 4 (394).

— trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.

Thiokohlensäure-methylimid 4, 77 (338).

— nitril 8, 140 (64).

— nitrobenzylesteramid 6, 468, 469.

— phenacylesteramid 8, 94.

— phenylesterallylamid 6 (89).

— phenylesteramid 6, 161, 312 (146).

— phenylesterchlorid 6, 161, 311.

— phenylesterdimethylamid 6, 161.

— phenylesterureid 6, 312.

— phenylhydrazon 15, 308.

— phenylvinylester 19, 134.

Thiokohlensäurepropylester-allylesterallyl-  
imid 4 (394).

— chlorid 8 (63).

— dimethylamid 4 (336).

— pikrylesterpikrylimid 12, 769.

— trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.

Thio-kresol 6, 370, 388, 416 (207); s. a.  
16, 1038.

— kresoläthyläther s. Äthyltolylsulfid.

— kresolmethyldäther 6, 417 (207).

— kresolsulfonsäurethiocarbonsäureäthyl-  
ester 11, 255.

— krokonsäure 8, 490.

— lepiden 17, 100 (47).

Thiokohlensäure-diäthylester 8, 133 (62).

— dimethylester 8 (62).

Thio-lutidon 21, 54.

— malonanilsäure 12, 294 (209).

— malonsäureanilid 12, 294 (209).

— malonsäurebromanilid 12 (320).

— malonsäurenaphthylamid 12 (540).

Thio-malonsäuretoluidid 12 (423).

— menthon 7, 41.

— mesitol 6, 521.

— metaformaldehyd 1, 593.

Thiometaphosphorsäure-äthylamidäthyl-  
imid, dimeres 4 (359).

— äthylester 1, 332.

— isoamylamidisoamylimid 4 (384).

— isobutylamidisobutylimid 4 (376).

— propylamidpropylimid 4 (367).

Thiomethoxybenzalhydantoin 25 (503); s. a.  
25 (505).

Thiomethoxybenzyl-acetylhydantoin  
25 (494).

— harnstoff 18, 608.

— hydantoin 25 (494, 498).

Thiomethoxyphenyl- s. a. Methoxyphenyl-  
thio-.

Thiomethoxyphenyl-hydantoin 25 (493).

— thiazolidon 27, 141.

Thiomethyl- s. a. Methylthio-.

Thiomethylacetyl-hydantoin 24 (306).

— pyran 17, 295, 296.

Thiomethyläthyl- s. a. Methyläthylthio-.

Thiomethyl-äthylparabansäure 24, 460.

— äthylthiazolidon 27, 153.

— äthyluracil 24 (338).

— alloxanimidoxim 24, 516.

Thiomethylallyl- s. a. Methylallylthio-.

Thiomethyl-allylhydantoin 24, 285.

— allylparabansäure 24, 461.

— allyluracil 24 (342).

— arsinigsäureanhydrid 4, 612.

— barbitursäure 24, 481.

— barbitursäureimid 24, 476.

— benzalflavanon 17, 397.

— benzoylhydantoin 24 (306).

Thiomethylbenzyl- s. a. Methylbenzylthio-.

Thiomethyl-benzyluracil 24, 403.

— benzylurazol 26, 216.

— chlorpropyluracil 24 (339).

— cumarin 17, 336, 338.

— dimethylphenylhydantoin 24, 286.

Thiomethylidiphenyl- s. a. Methylidiphenyl-  
thio-.

Thiomethyl-diphenylhydantoin 24, 412.

— diphenylurazol 26 (63).

— harnsäure 26, 536.

— hydantoin 24, 260, 285 (292, 305); s. a.  
25, 622.

— hydantoinessigsäureäthylester 24 (294).

— hydroxylaminobenzylflavanon 18, 639.

— hypoxanthin 26, 429.

— isobarbitursäure 24, 466.

— naphthylhydantoin 24, 286.

— naphthylsemicarbazid 15, 566, 572, 573.

— parabansäure 24, 460 (406).

— parabansäureoxim 24 (407).

— phenmorpholon 27, 195.

Thiomethylphenyl- s. a. Methylphenylthio-.

Thiomethylphenyl-hydantoin 24, 285 (306,  
347).

— hydrouracil 24 (348).

— methoxybenzylhydantoin 25 (498).

— parabansäure 24, 461.

Thiomethylphenyl-pyrazolon 25, 3.  
 — pyrimidon 24 (263).  
 — uracil 24, 352.  
 — urazol 26, 212.  
 — urazolanil 26, 213.  
 — urazolimid 26, 213.  
 Thiomethyl-pseudoharnsäure 25, 497.  
 — pyrondisulfonsäure 18, 573.  
 — thymil 24, 356.  
 Thiomethyltolyl- s. a. Methyltolylthio-.  
 Thiomethyl-tolyhydantoin 24, 285, 286.  
 — tolyluracil 12, 956.  
 — uracil 24, 351, 352 (330).  
 — uramil 25 (710).  
 — xanthin 26, 477.  
 Thiomilchsäure 3, 289, 295, 299 (112).  
 Thiomilchsäure-äthylester 3, 293.  
 — anilid 12, 491.  
 — thiocarbonsäureäthylester 3, 291.  
 Thio-morpholin 27, 9.  
 — morpholinthiocarbonsäureanilid 27, 9.  
 — myristinsäure 2, 368.  
 Thion-äthoxyphenyltetrahydrochinazolin  
 24, 124.  
 — äthyltetrahydrochinazolin 24, 122.  
 — aminobenzyltetrahydrochinazolin 24, 124.  
 Thionaphthamid 9, 655, 666.  
 Thionaphthen 17, 59 (25).  
 Thionaphthen-anthracenindolignon 17, 547.  
 — benzothiazinindigo 27 (528).  
 — benzyllindolindigo 27 (344).  
 — carbonsäure 18 (442).  
 Thionaphthenchinon 17, 467 (247).  
 Thionaphthenchinon-äthylaminoanil 17, 468.  
 — anil 17, 467 (247).  
 — anilinoanil 17, 468 (248).  
 — benzoylphenylhydrazon 17 (248, 249).  
 — bisphenylhydrazon 17 (250).  
 — dimethylaminoanil 17, 468 (247).  
 — methylphenylhydrazon 17 (248, 249).  
 — naphthylhydrazon 17 (249).  
 — nitrophenylhydrazon 17 (249); 18, 644.  
 — oxim 17, 468 (248).  
 — oximacetat 17, 468.  
 — oximacetatphenylhydrazon 17 (250).  
 — oximbenzoat 17 (248).  
 — oximbenzoatphenylhydrazon 17 (250).  
 — oximbenzolsulfonat 17, 468.  
 — oximmethyläther 17, 468.  
 — oximphenylhydrazon 17 (249).  
 — oxyanil 17 (247).  
 — phenylbenzoylhydrazon 17 (248, 249).  
 — phenylhydrazon 17, 469 (249); 18, 644  
 (597).  
 — tolylimid 17, 468.  
 Thionaphthen-chlorbenzyllindolindigo  
 27 (344).  
 — dibromindolindigo 27, 283 (345).  
 — dicarbonsäure 18, 340.  
 — dichlorindolindigo 27 (345).  
 — dioxyd 17 (25).  
 — indolindigo 27, 281, 282 (342, 343, 345).  
 — indolindigoanil 27 (343).  
 — methyloumaronindigo 19, 179.  
 — methyllindolindigo 27 (344).

Thionaphtheno-chinolin 27 (239).  
 — chinoxalin 27, 597.  
 — cinchoninsäure 27 (382).  
 Thionaphthen-phenylisoxazolindigo 27 (529).  
 — selenonaphthenindigo 19 (691, 692).  
 — thionaphthenindigo 19, 179 (692).  
 — thionthiazolinindigo 27 (530).  
 Thio-naphthoesäureamid 9, 655, 666.  
 — naphthol 6, 621, 657 (309, 316).  
 — naphtholdisulfonsäure 11, 290.  
 — naphtholsulfonsäure 11, 270, 273, 285.  
 — naphtholsulfonsäurethiocarbonsäure-  
 äthylester 11, 273, 285.  
 Thionaphthyl- s. a. Naphthylthio-.  
 Thionaphthylthiazolidon 27, 141.  
 Thion-bis-trichlormethylhexahydrotriazin  
 vgl. 26, 133.  
 — bromphenyltetrahydrochinazolin 24, 123.  
 — chlorphenyltetrahydrochinazolin 24, 122.  
 Thiondihydro-benzoxazin 27, 187.  
 — benzothiazin 27, 188.  
 — benzotriazin 26, 166 (44).  
 — benzotriazinooxyd 26 (45).  
 — bornylenotriazin 26 (43).  
 — diazabenzoindolizin 26, 181.  
 — diazabenzopyrrocolin 26, 181.  
 — purin 26, 433.  
 — thiophen vgl. 17, 249.  
 Thiondiisobutyl-benzylhexahydrotriazin  
 vgl. 26, 134.  
 — hexahydrotriazin vgl. 26, 133.  
 — phenylhexahydrotriazin vgl. 26, 134.  
 Thiondimethyl-äthylhexahydrotriazin  
 26, 133.  
 — allylhexahydrotriazin 26, 133.  
 — benzylhexahydrotriazin 26, 133.  
 — hexahydrotriazin 26, 132.  
 — phenylhexahydrotriazin 26, 133.  
 — phenyltetrahydrochinazolin 24, 202.  
 — phenylthiodiazolidin 27, 623.  
 — propylenhexahydroppyrimidin 24, 77 (230).  
 — pyran 17 (156).  
 — pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 495.  
 — tolylhexahydrotriazin 26, 133.  
 Thiondiphenyl-oxazolindin 27, 221.  
 — tetrahydrotriazin 26, 436.  
 — thiodiazolidin 27, 641.  
 — triazolinylmercaptobenzolazonaphthol  
 26, 266.  
 Thionessal 17, 100 (47).  
 Thionhexahydroppyrimidin 24, 5.  
 Thionicotyrin 26, 390.  
 Thionimidazolinylacrylsäure 25 (570).  
 Thionin 27, 391 (412).  
 Thionitro-anisalhydantoin 25 (505).  
 — benzalbarbitursäure 24 (425).  
 — benzoylhydantoin 24 (294).  
 — oxybenzylhydantoin 25 (498).  
 — salicylalhydantoin 25 (503).  
 Thionkohlenensäure-äthylesterphenylester  
 6, 160.  
 — bisbromnaphthylester 6, 651.  
 — bisbromphenylester 6, 200.  
 — diäthylester 3, 133 (62).  
 — dimethylester 3 (62).

- Thionkohlsäure-dinaphthylester 6, 645.  
 — diphenylester 6, 160 (89).  
 — ditolyester 6, 398.  
 — methylesteräthylester 3 (62).  
 — phenylesterchlorid 6, 161.  
 Thionmethoxyphenyltetrahydrochinazolin 24, 124.  
 Thionmethyl-äthylphenylthiodiazolidin 27, 623.  
 — äthyltetrahydrochinazolin 24, 122.  
 — dihydrobenzothiazin 27, 189.  
 — dihydrodiazabenzindolizin 26, 181.  
 — dihydrodiazabenzopyrrocolin 26, 181.  
 — dihydropurin 26, 433, 434.  
 — dihydrotriazaindolizin 26 (128).  
 — methoxyphenylthiodiazolidin 27, 623.  
 — methyltetrahydrothienylidentetrahydrothiophen 19 (659).  
 — naphthyltetrahydrochinazolin 24, 124.  
 — naphthylthiodiazolidin 27, 622.  
 — phenyltetrahydrochinazolin 24, 123, 131, 202.  
 — phenylthiodiazolidin 27, 622.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 122.  
 — tetrahydrothiazin 27, 152.  
 — tetrahydrothiophen 17 (132).  
 — tolyltetrahydrochinazolin 24, 131.  
 — tolylthiodiazolidin 27, 622.  
 Thionnaphthyl-tetrahydrochinazolin 24, 123, 124.  
 — thiodiazolidin 27, 621.  
 Thionol 27, 130 (257).  
 Thionolin 27, 413.  
 Thion-oxymethyloxazolidin 27, 290.  
 — oxynaphthalinazobenzyltetrahydrochinazolin 24, 125.  
 Thionphenyl-benzyltetrahydrochinazolin 24, 123.  
 — dihydrotriazin 26, 178.  
 — hexahydropyrimidin 24, 5.  
 — oxdiazolin 27, 645.  
 — tetrahydrobornylenotriazin 26, 158.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 122, 200.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 18.  
 — thiodiazolidin 27, 621.  
 — thiodiazolin 27, 645.  
 Thionphenylthiodiazoliny-mercaptobenzolazonaphthol 27, 697.  
 — thioglykolsäure 27 (612).  
 — thiohydroxylamin 27, 698.  
 Thion-schwefligsäurediäthylester 1, 325.  
 — schwefligsäuredimethylester 1, 282.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 121.  
 — tetrahydrothiazin 27, 143.  
 — tetraoxybutyloxazolidin 27, 313.  
 — thiodiazoliny-mercaptobenzolazonaphthol 27, 694.  
 — thiophendihydrid 17, 249.  
 — thioureidodimethyltetrahydropyrimidin 25, 461 (679).  
 Thiontolyl-hexahydropyrimidin 24, 6.  
 — oxdiazolin 27, 649.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 123, 201.  
 — thiodiazolidin 27, 621.  
 — thiodiazolin 27, 649.  
 Thiontrimethyl-allyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — hexahydrotriazin 26, 133.  
 — phenyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — tetrahydropyrimidin 24, 72.  
 — tetrahydrothiazin 27, 154.  
 Thiontrioxypropylloxazolidin 27, 310.  
 Thionursäure 25, 501.  
 Thionyl-äthylamin 4, 128.  
 — äthylphenylhydrazin 15, 415.  
 — allylphenylhydrazin 15, 415.  
 Thionylamino-anissäureäthylester 14, 598.  
 — azobenzol 16, 320.  
 — azonaphthalin 16, 366.  
 — benzoessäureäthylester 14, 411.  
 — benzoessäuremethylester 14, 411.  
 — chinolin 22, 449.  
 — dimethylazobenzol 16, 345, 346, 354.  
 — dinaphthylamin 18, 203.  
 — diphenylamin 18, 116.  
 Thionylaminomethyl-benzoessäureäthylester 14, 481.  
 — benzoessäuremethylester 14, 481.  
 — bromphenylpyrazolon 25, 460.  
 — phenylpyrazol 25 (619).  
 — phenylpyrazolon 25, 460.  
 Thionylamino-phenoläthyläther 18, 509.  
 — phenolmethyläther 18, 382.  
 — toluolazotoluol 16, 345, 346, 354.  
 — toluylsäureäthylester 14, 481.  
 — toluylsäuremethylester 14, 481.  
 — zimtsäureäthylester 14, 523.  
 Thionyl-amylamin 4, 176.  
 — anilin 12, 578 (293).  
 — anisidin 18, 382.  
 — benzhydrylamin 12, 1326.  
 — benzolazonanilin 16, 320.  
 — benzolazonaphthylamin 16, 365.  
 — benzylhydroxylamin 6, 443.  
 — biethiocarbimid 8, 171.  
 — bromnaphthylamin 12, 1311.  
 — bromnitrophenylhydrazin 15, 488.  
 — bromphenylhydrazin 15, 449.  
 — chlorphenylhydrazin 15, 430.  
 — cumidin 12, 1148.  
 — cyanid 2, 89.  
 — diäthylhydrazin 4, 551.  
 — diäthylphenylendiamin 18, 116.  
 — dibromphenylhydrazin 15, 450.  
 — diessigsäure 3, 253 (97).  
 — diglykolsäure 3, 253 (97).  
 — diisobuttersäure 3 (121).  
 — dimethylphenylendiamin 18, 116.  
 — dioxybenzol 19, 394.  
 Thionylidioxybernsteinsäure-diäthylester 19, 425 (818).  
 — dimethylester 19, 425, 426.  
 — dipropylester 19, 426.  
 Thionyl-dirhodanid 3, 171.  
 — hydrazinobenzoessäure 15, 627, 630, 632.  
 — indigo 27 (625).  
 — isobutylamin 4, 171.  
 — isobutylphenylhydrazin 15, 415.  
 — mesidin 12, 1162.  
 — methylallylomethylcarbinamin 4, 224.

Thionyl-methylamin 4, 83.  
 — methylbenzylphenylendiamin 18, 116.  
 — methylphenylhydrazin 15, 415 (103).  
 — milchsäureäthylester 3 (102).  
 — naphthalinazophthylamin 16, 366.  
 — naphthylamin 12, 1254, 1307.  
 — naphthylendiamin vgl. 27, 578.  
 — naphthylhydrazin 15, 568, 575.  
 — naphthyl-naphthylendiamin 13, 203.  
 — nitronaphthylamin 12, 1260, 1261.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 460, 467.  
 — phenäthylamin 12, 1096, 1100.  
 — phenetidin 13, 509.  
 — phenylbenzylhydrazin 15, 543.  
 — phenylendiamin 13, 116.  
 — phenylhydrazin 15, 414 (103).  
 — phenylphenylendiamin 13, 116.  
 — phenylpropylamin 12, 1146.  
 — propylamin 4, 146.  
 — pseudocumidin 12, 1157.  
 — pseudodiphenylsulfocarbazon 27, 760.  
 — pseudodiphenylsulfocarbizin 27, 752.  
 — tolubenzylamin 12, 1107.  
 — toluidin 12, 831, 869, 982.  
 — tolylhydrazin 15, 504, 527.  
 — traubensäuredimethylester 19, 426.  
 — weinsäurediäthylester 19, 425 (818).  
 — weinsäuredimethylester 19, 425.  
 — weinsäuredipropylester 19, 426.  
 — xylidin 12, 1105, 1124, 1139.  
 Thio-önanthaldin 27, 462.  
 — opiansäure 10, 998.  
 — oxaleissigsäure 3, 786; s. a. 19, 499.  
 — oxalhydroximsäure 2, 564.  
 — oxalsäureäthylesteranilid 12, 288.  
 Thiooxalsäureamid 2, 564.  
 Thiooxalsäureamid-äthylamid 4, 112.  
 — anilid 12, 288.  
 — anilidoxim 12, 289.  
 — anisididoxim 18, 472.  
 — diäthylamid 4 (352).  
 — dimethylamid 4 (330).  
 — diphenylamid 12 (208).  
 — diphenylamidin 12, 293.  
 — ditolylamidin 12, 799, 933.  
 — methylamid 4, 61.  
 — nitril 2, 564.  
 — phenyltolylamidin 12, 798, 932.  
 — piperidid 20 (16).  
 Thiooxalsäure-anilid 12, 288.  
 — anilidnitril 12, 289.  
 — anilidsulfoanilid 14, 703.  
 — bischloranilid 12, 614.  
 — bianaphthylamid 12, 1235, 1289.  
 — diäthylester 2, 563 (244).  
 — diamid 2, 564.  
 — dianilid 12, 289.  
 — diphenetidid 13, 473.  
 — dipseudocumidin 12, 1154.  
 — ditoluidid 12, 798, 862, 932.  
 — toylester 6 (210).  
 — toylesteranilid 12 (207).  
 — toylesterchlorid 6 (210).  
 Thio-oxamäthan 2, 564 (244).  
 — oxamid 2, 564.

Thio-oxamidsäure 2, 564.  
 — oxamidsäureäthylester 2, 564 (244).  
 — oxamidsäureisobutylester 2, 564.  
 — oxamidsäuremethylester 2, 564.  
 — oxamidsäurenitril 2, 564.  
 — oxanilid 12, 289.  
 — oxanilidsulfonsäure 14, 703.  
 — oxanilsäure 12, 288.  
 — oxanilsäureäthylester 12, 288.  
 — oxanilsäureamid 12, 288.  
 — oxanilsäurenitril 12, 289.  
 — oxanilsäuretolylester 12 (207).  
 — oxyanilinoperimidon 25 (688).  
 — oxybenzylhydantoin 25 (494, 498).  
 — oxymethoxyphenylbrenztraubensäure 10 (487).  
 — palmitinsäure 2, 376.  
 — parabansäure 24, 460 (406).  
 — paraldehyd 19, 386.  
 — pelargonsäuremethylester 2 (151).  
 — perimidon 24, 194 (267).  
 — perimondisulfonsäure 25 (613).  
 — perimondisulfonsäure 25 (613).  
 Thiophan  $C_6H_5S$  17, 15.  
 —  $C_7H_7S$  17, 15.  
 —  $C_8H_9S$  17, 17.  
 —  $C_9H_{11}S$  17, 18.  
 —  $C_{10}H_{13}S$  17, 19.  
 —  $C_{11}H_{15}S$  17, 19.  
 —  $C_{12}H_{17}S$  17, 20.  
 —  $C_{13}H_{19}S$  17, 20.  
 —  $C_{14}H_{21}S$  17, 20.  
 —  $C_{15}H_{23}S$  17, 20.  
 Thiophen 17, 29 (17).  
 Thiophen-aldazin 17 (148).  
 — aldehyd 17, 285 (148).  
 — aldehyd, Hydramid 17 (148).  
 — aldehydazin 17 (148).  
 — aldehydbromanil 17, 285.  
 — aldehyddiäthylacetal 17 (148).  
 — aldehydphenylhydrazon 17, 286.  
 — aldehydsemicarbazon 17 (148).  
 — aldehydtolylimid 17, 285.  
 — aldoxim 17, 285, 286.  
 — arsonsäure 18 (603).  
 — aronsäureanhydrid 18 (604).  
 Thiophencarbonsäure 18, 289, 292 (438).  
 Thiophencarbonsäure-acetylhydrazid 18, 291.  
 — äthylester 18, 289 (438).  
 — amid 18, 290, 293.  
 — amidoxim 18, 290.  
 — anilid 18, 290.  
 — azid 18, 291.  
 — benzalhydrazid 18, 291.  
 — benzoylhydrazid 18, 291.  
 — chlorid 18, 290.  
 — hydrazid 18, 291.  
 — iminoäthyläther 18, 290.  
 — isopropylidenhydrazid 18, 291.  
 — nitril 18, 290.  
 — salicylalhydrazid 18, 291.  
 Thiophen-dicarbonsäure 18, 327, 330 (448).  
 — dicarbonsäuredinitril 18, 331.  
 — dioxyd 17 (17).  
 — disulfonsäure 18, 571.  
 — disulfonsäurediamid 18, 571, 572.

Thiophendisulfonsäuredichlorid 18, 571, 572.  
 Thiophenetol 6, 297 (143).  
 Thiophengrün 18, 597.  
 Thiophenin 17, 248 (136).  
 Thiophenmorpholin 27, 34.  
 Thiophenmorpholinthiocarbonsäureanilid 27, 34.  
 Thiophenmorpholon 27, 192 (273).  
 Thiophenmorpholon-dioxyd 27 (273).  
 — dioxydsulfonsäure 27 (397).  
 — essigsäure 27, 345.  
 Thiophenochinon 7, 616.  
 Thiophenol 6, 294 (142); s. a. 18, 700.  
 Thiophenol-chinon 7, 616.  
 — glykosid 6, 308.  
 Thiopheno-pyridin 27 (213).  
 — thiophen 19, 18 (612).  
 — toluchinon 7, 646.  
 Thiophenoxyphenphosphazin 27, 810.  
 Thiophen-phosphinigsäure 18, 653.  
 — phosphinsäure 18, 653.  
 — säure 18, 289, 292 (438).  
 — sulfinsäure 18, 566.  
 — sulfonsäure 18, 567, 568.  
 — tetracarbonsäuretetramethylester 18, 344.  
 — tetrahydridcarbonsäure 18, 263.  
 — tetrahydriddicarbonsäure 18, 320.  
 — tetroxyd 17 (17).  
 — tricarbonsäuretrimethylester 18, 344.  
 Thiophenursäure 18, 290.  
 Thiophenyl- s. a. Phenylthio-.  
 Thiophenyl-anisalhydantoin 25 (505).  
 — benzalhydantoin 24 (355).  
 — benzalhydantoinensäure 24 (355).  
 — benzalsemicarbazid 12, 413; 15, 283.  
 Thiophenylbenzyl- s. a. Phenylbenzylthio-.  
 Thiophenyl-benzylhydantoin 24 (346).  
 — benzylurazol 26, 216.  
 — brombenzalhydantoin 24 (356).  
 — bromphenylharnstoff 12, 632, 634, 646.  
 — bromphenylsemicarbazid 15, 433, 434, 445.  
 — bromphenylurazol 26, 214, 215.  
 — chlorbenzalhydantoin 24 (356).  
 Thiophenylchlorphenyl- s. a. Phenylchlorphenylthio-.  
 Thiophenyl-chlorphenylurazol 26, 214.  
 — cinnamalhydantoin 24 (362).  
 — cinnamalsemicarbazid 12, 413.  
 Thiophenyldimethylphenyl- s. a. Phenyl-dimethylphenylthio-.  
 Thiophenyl-dimethylphenylurazol 26, 216.  
 — harnsäure 26, 536.  
 — hydantoin 24, 260 (292, 293, 344).  
 — hydantoinessigsäure 25 (581).  
 — hydantoinessigsäureäthylester 24 (294).  
 — hydantoinoxalylsäure 25 (593).  
 — hydantoinpropionsäure 25 (582).  
 — hydroureacil 24, 388.  
 — methoxybenzylhydantoin 25 (498).  
 — methylpyrazolon 25, 3.  
 Thiophenylnaphthyl- s. a. Phenyl-naphthylthio-.  
 Thiophenylnaphthyl-amin 27, 80, 81 (240, 241).  
 — urazol 26, 216.

Thiophenyl-nitrobenzalhydantoin 24 (356).  
 — nitrobenzalsemicarbazid 12, 413; 15, 283.  
 — oxybenzylhydantoin 25 (498).  
 — oxytrimethylenhydantoin 25 (490).  
 — parabansäure 24, 461.  
 — parabansäurediimid 24, 461.  
 — phenmorpholon 27, 220.  
 — propenylacetylhydantoin 24 (359).  
 — propenylhydantoin 24 (359).  
 — pseudoharnsäure 25, 497.  
 — salicylalhydantoin 25 (503).  
 — salicylalsemicarbazid 12, 413.  
 — thiazolidon 27, 140.  
 Thiophenylthioureido-dimethylphenylhydantoin 24, 296.  
 — methylphenylhydantoin 24, 286.  
 — phenyltolylimidazol 24 (293).  
 Thiophenyltolyl- s. a. Phenyltolylthio-.  
 Thiophenyl-tolylurazol 26, 215.  
 — uracil 24, 398 (350).  
 — uramil 25 (709).  
 — urazol 26, 211 (61).  
 — urazolaminoanil vgl. 26, 211.  
 — urazolanil 26, 212.  
 — urazolbenzimid 26 (61).  
 — urazolimid 26, 211.  
 — urazolphenylhydrazon 26, 212 (62).  
 Thiophosgen 8, 134 (63).  
 Thiophosphorigsäure-äthylesterdichlorid 1, 331 (173).  
 — phenylesterdichlorid 6, 178.  
 Thiophosphorsäureäthylamid-bisobutylamid 4, 173.  
 — dianilid 12, 592.  
 — dipiperidid 20, 88.  
 — ditoluidid 12, 987.  
 Thiophosphorsäureäthylester 1, 333 (168).  
 Thiophosphorsäureäthylester-anil, dimeres 12, 595.  
 — bisdiäthylamid 4, 132.  
 — bisdipropylamid 4, 148.  
 — chloranil, dimeres 12, 620.  
 — dichlorid 1, 333 (168).  
 — dipiperidid 20, 88.  
 — isobutylester 1 (191).  
 — tolylimid, dimeres 12, 834, 988.  
 — trimethylanil, dimeres 12, 1157.  
 Thiophosphorsäure-amylamiditoluidid 12, 987.  
 — amylesterchlorid 1 (200).  
 — anilidanil, dimeres 12, 595.  
 — aniliddipiperidid 20, 88.  
 — bischlorphenylesteramid 6, 188 (102).  
 — bischlorphenylesterchlorid 6, 188 (102).  
 — chloridanil, dimeres 12, 595.  
 — chloridchloranil, dimeres 12, 620.  
 — chloriddipiperidid 20, 88.  
 — chloridditolyimid, dimeres 12, 834, 988.  
 — chloridtrimethylanil, dimeres 12, 1157.  
 — chlorphenylesterdichlorid 6 (102).  
 — diäthylamidid 12, 592.  
 — diäthylamiditoluidid 12, 987.  
 — diäthylester 1, 333 (168).  
 — diäthylesteräthylamid 4, 131.

**Thiophosphorsäurediäthylester-äthylanilid** 12, 593.

- diäthylamid 4, 132.
- dimethylamid 4, 87.
- isobutylamid 4, 172.
- isobutylester 1 (192).
- piperidid 20, 88.
- propylamid 4, 147.

**Thiophosphorsäure-dianilidpiperidid** 20, 88.

- dibromiddiäthylamid 4, 132.
- dibromiddiisobutylamid 4, 173.

**Thiophosphorsäuredichlorid-äthylamid** 4, 131.

- äthylanilid 12, 593.
- amylamid 4, 176.
- diäthylamid 4, 132.
- diisoamylamid 4, 188 (384); s. a. 10, 1123.
- diisobutylamid 4, 173.
- dimethylamid 4, 87.
- dipropylamid 4, 148.
- isobutylamid 4, 172.
- methylamid 4, 87.
- methylanilid 12, 593.
- piperidid 20, 88.
- propylamid 4, 147.

**Thiophosphorsäure-diisobutylester** 1 (191).

- dimethylamiddianilid 12, 592.
- dimethylester 1, 286 (142, 145).
- dimethylesterchlorid 1 (143).
- dimethylesterdiisoamylamid 4 (384); 10, 1123.

— dinaphthylesteramid 6, 648.

— diphenetidid 18, 510.

— diphenylester 6, 181 (96).

— diphenylesteramid 6, 181 (97).

— diphenylesteranilid 12, 592.

— diphenylesterbromid 6 (96).

— diphenylesterchlorid 6, 181 (96).

— diphenylesterdiäthylamid 6, 181.

— diphenylesterhydrazid 6 (97).

— dipropylamiddianilid 12, 592.

— dipropylester 1 (180).

— ditoluididpiperidid 20, 88.

— ditolylesteramid 6, 402.

— ditolylesteranilid 12, 592.

— ditolylesterchlorid 6, 402 (173, 203).

— ditolylesterhydrazid 6 (203).

— isoamylester 1, 403.

— isobutylamidbisphenylhydrazid 15, 422.

— isobutylamiddianilid 12, 592.

— isobutylamiddipiperidid 20, 88.

— isobutylamidditoluidid 12, 987.

— isobutylesterdichlorid 1, 377 (191).

— methylester 1, 286 (142).

— methylesterdichlorid 1, 286 (143).

— naphthylesterdiamid 6, 648.

**Thiophosphorsäurephenylester** 6, 180.

**Thiophosphorsäurephenylester-amid** 6, 181 (96).

— bisbenzylamid 12, 1073.

— bisphenylhydrazid 15, 422.

— diamid 6, 181 (97).

— dianilid 12, 592.

— dibromid 6 (96).

**Thiophosphorsäurephenylester-dichlorid** 6, 181 (96).

— dipiperidid 20, 88.

— tolylimid, dimeres 12, 834.

**Thiophosphorsäure-piperididtolylimid,**  
dimeres 20, 88.

— propylamiddianilid 12, 592.

— propylester 1 (179).

— propylesterdichlorid 1, 355 (180).

— toluididdipiperidid 20, 89.

— toluididtolylimid, dimeres 12, 988; s. a. 12, 835.

— tolylesterdichlorid 6 (173, 203).

— tolylestertolylimid, dimeres 12, 834.

— triäthylester 1, 333 (168, 173).

— trianilid 12, 592.

— triisoamylester 1, 403.

— triisobutylester 1 (191, 192).

— trimethylester 1, 286 (143, 145).

— triphenetidid 18, 510.

— triphenylester 6, 181 (96).

— tripiperidid 20, 89.

— tripropylester 1 (180, 183).

— trisäthylamid 4, 131.

— trisamylamid 4, 176.

— trisbenzylamid 12, 1073.

— trischlorphenylester 6, 188 (102).

— trisdiäthylamid 4, 132.

— trisisoamylamid 4 (384).

— trisobutylamid 4, 173.

— trisphenylhydrazid 15, 422.

— trispropylamid 4, 147.

— tristetrahydrochinolid 20, 272.

— tritoluidid 12, 834, 987.

— tritolylester 6 (173, 203).

**Thio-phthalan** 17, 51.

— phthalandioxyd 17, 51.

— phthalanil 21 (398).

— phthalanjanodmethylester 17, 51.

— phthalid 17, 314.

— phthalimidoäthylbarbitursäure 25 (710).

— phthaloxim 21 (398).

**Thiophthalsäure-anhydrid** 17, 486 (256).

— anhydrid, Oxim 21 (398).

— anil 21 (398).

— diäthylester 9 (371).

— methylesteräthylester 9 (370, 371).

— methylesterdinitrophenylester 9 (371).

**Thiophthalursäure** 9, 812.

**Thiophthalylhydroxylamin** 21 (398).

**Thiophthen** 19, 18 (612).

**Thiopikrinsäure** 6, 344.

**Thiopiperonal, trimeres s. Trithiopiperonal.**

**Thiopropionamidphenyläther** 6, 310.

**Thiopropionsäure** 2, 264.

**Thiopropionsäure-äthylester** 2, 264 (115).

— allylamid 4, 209.

— amid 2, 264.

— anilid 12, 251.

— dibrompropylamid 4, 151.

— dimethylamid 4 (330).

— methylester 2, 264.

— phenetidid 18, 468.

**Thiopropionylaminophenoläthyläther** 18, 468.



Thiopropyl- s. a. Propylthio-.

Thio-propylamin 4, 288.

— prussiamsäuren 3, 150.

— pseudocumenol 6, 517.

— pseudoharnsäure 25, 86, 497, 502 (709).

— pyramidon 25 (675).

— pyran (Bezifferung) 17, 36.

— pyrantetrahydrid 17, 12 (6).

— pyridon 21, 45.

— pyridon, Konstitution der N-Alkyl-  
derivate 21, 268.

Thiopyrin 24, 56, 57 (222); s. a. Antithio-  
pyrin.

Thiopyrin-pseudochlormethylat 23, 362.

— pseudojodäthylat 23, 362.

— pseudojodallylat 23, 362.

— pseudojodbenzylat 23, 363.

— pseudojodisobutylat 23, 362.

— pseudojodisopropylat 23, 362.

— pseudojodmethylat 23, 362.

— trioxyd 25, 287.

Thiopyronbiscarbonsäureäthylester-disulfon-  
säure 18, 566.

— disulfonsäure 18, 583.

Thiopyronin 18, 596.

Thiopyrrolidon 21, 238.

Thiorescin 6, 834 (406, 408).

Thiorescin-äthyläther 6, 833.

— carbonsäureäthylester 6 (407).

— carbonsäureäthylester, Benzoat 9 (170).

— dibenzoat 9 (170).

— methyläther 6, 833 (406).

— methyläthercarbonsäureäthylester  
6 (407).

Thio-rosindon 23, 456.

— rufinsäure 3, 653.

— saccharin 27 (268).

— säuren (Definition) 2, 5.

— salicylalbarbitursäure 25 (518).

Thiosalicylaldehyd, trimerer s. Trithiosalicyl-  
aldehyd.

Thiosalicylaldehyd-isobutyläther, trimerer  
19, 404.

— methyläther 8, 57.

— methyläther, trimerer 19, 404.

Thiosalicylal-hydantoin 25 (502).

— semicarbazid 8, 52.

Thiosalicylsäure 10, 125 (53).

Thiosalicylsäure-äthylesteressigsäure 10, 132.

— buttersäure 10 (57).

— essigsäure 10, 129 (56).

— essigsäuremethylester 10 (57).

— methylester 10, 130 (58).

— methylesteressigsäure 10, 131 (58).

— methylesteressigsäuremethylester 10, 131  
(58).

— nitrileessigsäure 10, 132.

— nitrileessigsäuremethylester 10, 133.

— phenylester 10, 132.

— propionsäure 10 (57).

Thiosalol 10, 132.

Thioschwefelsäure-äthylester 1, 328 (173).

— allylester 1, 438 (226).

— benzylester 6, 439 (230).

— carboxymethylester 3, 235 (97).

Thioschwefelsäure-dichlordioxocyclohexa-  
dienylester 8, 240.

— dichlordioxyphenylester 6, 1092.

— dioxocyclohexadienylester 8, 240.

— dioxynaphthylester 6, 1133.

— dioxyphenylester 6, 1092.

— isoamylester s. Isoamylthioschwefelsäure.

— isobutylester s. Isobutylthioschwefelsäure.

— isopropylester s. Isopropylthioschwefel-  
säure.

— methylester s. Methylthioschwefelsäure.

— nitrobenzylester 6, 449, 450, 452 (231).

— propylester s. Propylthioschwefelsäure.

Thio-selenokohlensäureäthylester 3 (87).

— semicarbazid 3, 195 (79).

— sinamin 4, 211 (391).

— sinamindicyanid 24, 461.

— succinanil 21, 382.

— succinanilsäure 12, 296.

— succinanilsäuremethylester 12, 296.

— succinursäure 3, 191.

— sulfonsäureester, Formulierung der Di-  
sulfoxyde als — 4 (308); 6 (148 Anm.);  
11, 25.

Thiotenol 17, 252.

Thiotenolacetat 17, 111.

Thio-terephthalamidsäure 9, 853.

— terephthalsäureamid 9, 853.

— tetraäthylrhodamin 19, 349.

— tetrahydropyrrondicarbonsäurediäthyl-  
ester 18, 484.

— tetrakisethioglykolsäureamid 3, 259.

— tetrakisethiomilchsäureamid 3, 294.

Thiotetramethyl- s. a. Tetramethylthio-.

Thio-tetramethylallantoin 25 (694).

— tetramethylrhodamin 19, 349.

— tetronsäure 17 (228).

— tetronsäurecarbonsäureäthylester  
18 (509).

— thiazolidon 27, 140 (260).

— thymine 24 (330).

— thymol 6, 543.

Thiotolen 17, 37, 38 (19).

Thiotolen-dioxyd 17 (19).

— tetroxyd 17 (19).

Thio-toluidin 13, 591 (221); s. a. 15, 724.

— toluidinophenylurazol 26, 218.

— toluyaldehyd, trimerer 19, 398.

— toluyilsäure 9, 460, 474, 507 (189, 196).

— toluyilsäureamid 9, 474, 507.

— toluyilsäureanilid 12, 276.

— toluyilsäuretoluidid 12, 929.

Thiotolyl- s. a. Tolythio-.

Thiotolyl-anthrachinothiazol 27 (358).

— benzalhydantoin 24 (355, 356).

— hydantoin 24, 260 (293); s. a. 25, 622.

— naphthylurazol 26, 217.

— thiazolidon 27, 140, 141.

Thiotriaminopyrimidon 25, 486.

Thiotriazolon-äthylimid 27, 782.

— allylimid 27, 782.

— imid 27, 781.

— methylimid 27, 782.

Thiotrimethyl- s. a. Trimethylthio-.

Thiotrimethyläthylallantoin 25 (694).

Thiotrimethyl-cumarin 17, 344.  
 — harnsäure 26, 536.  
 — hydantoin 24, 294.  
 — pyrimidon 24 (236).  
 — uracil 24, 360 (335).  
 Thio-triphenylimidazol 24 (250).  
 — tyrosin 14 (671).  
 — tyrosindisulfid 14 (672).  
 — umbelliferonmethyläther 18, 29.  
 — uracil 24, 323 (315).  
 — uracilaldehyd 24 (420).  
 — uracilcarbonsäure 25 (584).  
 — uracilessigsäure 25 (587).  
 — uramil 25, 502 (709).  
 — uraminobarbitursäure 25, 86.  
 — urazol 26, 210.  
 — urazolimid 26, 210.  
 Thioureido-barbitursäure 25, 497, 502 (709).  
 — benzoessäure 14, 405.  
 — benzoessäureäthylester 14, 346.  
 — benzolsulfonsäure 14, 704.  
 — benzophenon 14, 84.  
 — campher 14, 15.  
 — crotonsäureäthylester 3 (230).  
 — dimethylphenylhydantoin 24, 295.  
 — essigsäure 4, 360.  
 — essigsäureäthylester 4, 362.  
 — glutarsäure 4 (541).  
 — hydrozimtsäure, Lactam 24, 388.  
 — methyläthylhydantoin 24, 286.  
 — methylallylhydantoin 24, 286.  
 — methylimidazolthion 25 (677).  
 — methylphenylhydantoin 24, 286.  
 — methyltolylpyrimidin 24, 188.  
 — oxymethoxyphenylpropionsäure 14 (682).  
 — phenylarsinsäure 16, 881.  
 — phenylbutylencarbonensäure 14 (622).  
 — phenylhydantoin 24 (294).  
 — phenylmethylloxidiazol 27, 628.  
 — piperidin 20, 89.  
 — sulfonal 4, 317.  
 — thiondimethyltetrahydropyrimidin 25, 461 (679).  
 — zimtsäure 14, 519, 523.  
 Thio-urethan 3, 137, 138 (63, 64).  
 — urethancarbonensäurephenylester 6, 160.  
 — valerolacton 17 (131).  
 — vanillalbarbitursäure 25 (527).  
 — vanillalhydantoin 25 (517).  
 — vanillin, trimeres s. Trithiovanillin.  
 — vanillinmethyläther, trimer 19, 408.  
 — veratrylhydantoin 25 (516).  
 — violursäure 24, 516 (442).  
 Thioxan 19, 3 (609).  
 Thio-xanthen 17, 74 (30).  
 — xanthendioxid 17, 74 (31).  
 — xanthenoxyd 17 (31).  
 — xanthin 26, 477 (141).  
 — xanthion 17, 359.  
 — xanthon 17, 357 (191).  
 — xanthoncarbonsäure 18 (499).  
 — xanthonchinolin 27, 227.  
 — xanthondioxid 17, 358 (191).  
 — xanthonopyridin 27, 227.  
 — xanthoxalanil 24, 528.

Thio-xanthydrol 17, 130 (73).  
 — xanthylumsalze 17, 130 (73).  
 Thioxen 17, 41, 42, 43 (20).  
 Thio-xylenol 6, 491, 493, 497 (242, 244, 247);  
 s. a. 16, 1038.  
 — zimaldehyd, trimerer 19, 400.  
 — zimtsäure 9, 609.  
 — zimtsäureamid 9, 610.  
 Thiuram-disulfid 3, 219.  
 — sulfid 3, 219.  
 Thiuret 27, 508 (527).  
 Threit: d-Threit = l-Erythrit;  
 l-Threit = d-Erythrit.  
 Threodioxylvalerolacton 18 (342).  
 Threonsäure 3, 412 (147).  
 Threonsäure, Lacton 18, 79 (341).  
 Threonsäurephenylhydrazid 15, 328 (80).  
 Threose 1, 855, 856.  
 Threose-bisacetamid 2, 180.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 537.  
 Threotrioxo-valeriansäure 3 (148).  
 — valeriansäure, Lacton 18 (342).  
 — valeriansäurephenylhydrazid 15 (80).  
 Thuja-dicarbonensäure 9, 743 (320).  
 — dicarbonensäureanhydrid 17, 453 (237).  
 — keton 1, 745 (386).  
 — ketonsäure 3, 740 (256); 10, 624 (298).  
 — ketonsemicarbazon 3, 108.  
 — menthen 5, 91 (46).  
 — menthoketonsäure 3, 722.  
 — menthol 6, 44 (31).  
 Thujamenthon 7, 46 (39).  
 Thujamenthon, Ketolacton aus — 17, 430.  
 Thujamenthon-isoxim 21, 253 (275).  
 — oxim 7, 47 (39).  
 — oximbenzoat 9, 287.  
 Thujamenthyl-amin 12: 30 (124).  
 — harnstoff 12, 31 (124).  
 — phenylharnstoff 12, 351 (233).  
 — phenylthioharnstoff 12, 393 (245).  
 Thujan 5, 93 (47).  
 Thujan, Kohlenwasserstoff  $C_{10}H_{18}$  aus —  
 5 (54); Kohlenwasserstoffe  $C_{10}H_{18}$  aus —  
 5 (24).  
 Thujanhydrobromid 5 (24).  
 Thujen 5, 142, 143 (76).  
 Thujoleessigsäure 10, 37.  
 Thujon 7, 92, 93 (73).  
 Thujon-hydratglucuronsäure 7, 93 (74).  
 — hydratglykuronsäure 7, 93 (74).  
 — hydrazon 7 (74).  
 — isoxim 21, 265.  
 — oxalsäureäthylester 10, 796.  
 — oxim 7, 93, 94.  
 — oximbenzoat 9, 288.  
 — semicarbazon 7, 93, 94 (73).  
 — tribromid 7, 77.  
 Thujyl- s. a. Tanacetyl-.  
 Thujyl-alkohol 6, 68 (45).  
 — alkohol, saurer Phthalsäureester 9 (359).  
 — amin 12, 42, 43.  
 — chlorid 6, 69.  
 — hydrazin 15 (23).  
 — isothiocyamat 12, 43.  
 — phenylharnstoff 12, 351.

- Thujyl-phenylthioharnstoff 12, 393.  
 — phenylthiosemicarbazid 15 (23).  
 — senföl 12, 43.  
 — xanthogensäuremethylester 6, 69.  
 Thymin 24, 353 (330).  
 Thyminaldehyd 24 (420).  
 — carbonsäure 25, 260, 261 (587).  
 — carbonsäureäthylester 25, 261.  
 Thymochinon 7, 662 (358).  
 Thymochinon- s. a. Methylisopropylbenzo-  
 chinon-.  
 Thymochinon-acetoxymethylisopropylanil  
 18, 657.  
 — Äthoxymethylisopropylanil 18, 656.  
 — benzoylhydrazon 9, 323.  
 — benzoylnaphthylhydrazon 15, 564.  
 — benzoyloximbenzoylhydrazon 9, 323.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 253.  
 — benzyloxymethylisopropylanil 18, 656.  
 — bisphenylsemicarbazon 12, 381.  
 — butyloxymethylisopropylanil 18, 656.  
 — carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 367.  
 — chlorimid 7, 663.  
 — dimethylaminoanil 18, 91.  
 — dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491.  
 — dioxim 7, 665.  
 — dioximacetat 7, 665.  
 — dioximdiacetat 7, 665.  
 — hippurylhydrazon 9, 246.  
 — methoxymethylisopropylanil 18, 656.  
 — naphthylbenzoylhydrazon 15, 564.  
 — naphthylhydrazon vgl. 15, 563.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456.  
 — oxim 7, 664 (359).  
 — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374.  
 — oximäthoxymethylisopropylanil 18, 656.  
 — oximbenzoat 9, 293.  
 — oximbenzoatbenzoylphenylhydrazon  
 15, 253.  
 — oximdinitrophenylhydrazon 16, 415.  
 — oximhippurylhydrazon 9, 246.  
 — oximnitrophenylhydrazon 16, 414.  
 — oximphenylsemicarbazon 12, 381.  
 — oximsemicarbazon 7, 665.  
 — oxymethylisopropylanil 18, 655.  
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 253.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 167.  
 — phenylsemicarbazon 12, 381.  
 — semicarbazon 7 (359).  
 Thymodialdehyd 8, 295.  
 Thymohydrochinon 6, 945 (452).  
 Thymohydrochinonsulfonsäure 11, 303.  
 Thymol 6, 532 (263); s. a. 9, 1062; 22 (755).  
 Thymol-Äthyläther 6, 536 (265).  
 — Äthyläthersulfonsäure 11, 267.  
 — blau 19 (650).  
 — diazoniumhydroxyd 16, 532.  
 — disulfonsäure 11, 268.  
 — glucuronsäure vgl. 18 (472).  
 — glycerin 6, 535 Z. 12—13 v. o.  
 — isocamyläther vgl. 6, 536.  
 — isocamyläthersulfonsäure 11, 267.  
 — methyläther 6, 536 (264).  
 — methyläthersulfonsäure 11, 267.  
 — phthalein 18 (381).  
 Thymol-sulfonphthalein 19 (650).  
 — sulfonsäure 11, 266, 267, 268.  
 Thymo-menthol 6, 42 (28, 29).  
 — menthol, saurer Phthalsäureester 9, 800;  
 saures Succinat 6, 42.  
 — menthon 7, 43 (36, 37).  
 — menthylamin 12, 30.  
 — oxycuminsäure 10, 272.  
 — phenochinon 7, 616.  
 Thymotid 19, 173.  
 Thymotin-aldehyd 8, 124 (557).  
 — aldehydanil 12, 220.  
 — aldehydmethylätheranil 12, 220.  
 — alkohol 6, 949.  
 — säure 10, 280, 281.  
 — säure, Derivate 10, 281 (120).  
 Thymoxy-acetaldehyddiäthylacetal 6, 537.  
 — amylcamphidin 20, 159.  
 — amylpiperidin 20, 29.  
 — buttersäure 6, 538.  
 — essigsäure 6, 538 (265).  
 — essigsäureanilid 12, 482.  
 — essigsäurephenetidid 18, 490.  
 — fumarsäure 6, 539.  
 — isobuttersäure 6, 538.  
 — isovaleriansäure 6, 539.  
 — kaffein 26 (167).  
 — methylbenzoxazol 27, 110.  
 — methylsalicylsäure 10, 421.  
 — nitrobenzoyloxydimethylaminopropan  
 9 (154, 162).  
 — propionsäure 6, 538.  
 — propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061.  
 — propionylbenzylanilin 12, 1061.  
 — propylpiperidin 20, 28.  
 — styrol 6, 563.  
 — zimtsäure 10, 301, 304.  
 — zimtsäureäthylester 10, 302.  
 — zimtsäurenitril 10, 303.  
 Thymyl (Bezeichnung) 5, 7.  
 Thymyl-acetat 6, 537.  
 — Ätherglykolsäure 6, 538 (265).  
 — Äthernitrosalicylsäure 10 (52).  
 — amin 12, 1171.  
 — benzoat 9, 123.  
 — mercaptan 6, 543.  
 — phosphorsäure 6, 539.  
 — phosphorsäuredichlorid 6, 539.  
 — schwefelsäure 6, 539.  
 Thyresol 6, 557.  
 Thyroxin 14 (671).  
 Tiglicerinsäure 2, 401.  
 Tiglin-aldehyd 1, 733 (381).  
 — aldehydssemicarbazon 2 (52).  
 Tiglinsäure 2, 428, 430 (192); s. a. 19, 499.  
 Tiglinsäure-Äthylester 2, 431 (192).  
 — Äthylketon 1, 740.  
 — Äthylketonsemicarbazon 2, 106.  
 — anilid 12, 259.  
 — chlorid 2, 431.  
 — citronellylester 2 (192).  
 — dibromid 2, 307.  
 — geranylester 2 (192).  
 — hydrobromid 2, 307.  
 — hydrojodid 2, 306.

Tiglinssäure-isoamylester 2, 431.  
 — naphthylamid 12, 1286.  
 — phenäthylester 6 (238).  
 Tiglylalkohol 1, 444.  
 Titancitronensäure 3, 566.  
 Titansäure-äthylestertrichlorid 1, 335.  
 — tetraäthylester 1, 335.  
 tn (Bezeichnung für Trimethylendiamin) 4, 262.  
 TOBIASSCHE Säure 14, 738 (732).  
 Tolacal- s. a. Methylphenacyliden-.  
 Tolacal-benzamidin 9, 284.  
 — benzamidinphenylhydrazon 15, 169.  
 — tolamidin 9, 490.  
 Tolacetylbenzoesäure 10, 765, 766; s. a. 13, 902.  
 Tolacyl- s. a. Methylphenacyl-.  
 Tolacyl-acetamid 14 (380).  
 — acetyldialursäure 25, 101.  
 — amin 14, 64 (380).  
 — anilin 14, 64 (380).  
 — benzamid 14 (380).  
 — benzoesäure 10, 766 (363).  
 — benzoyldialursäure 25, 101.  
 — dialursäure 25, 101.  
 — glykolsäureureid 10, 961.  
 — isohydantoinensäure 10, 961.  
 — mercaptomethylpyrimidon 25 (463).  
 — naphthalimidin 21, 548.  
 — phthalamidsäure 14, 64.  
 — phthalimid 21, 479 (373).  
 — tartronsäureureid 10, 1022.  
 — tartronursäure 10, 1022.  
 Tolamidin 9, 489 (194).  
 Tolamidinsulfonsäure 9, 491.  
 Tolamidjodid 9, 465, 477, 488.  
 Tolamidoxim 9, 467, 492.  
 Tolamidoxim-äthyläther 9, 467, 493.  
 — benzoat 9, 467, 493.  
 — benzolsulfonat, Anhydrid vgl. 27, 741.  
 — carbonsäureäthylester 9, 493.  
 — dinitrophenyläther 9, 493.  
 — kohlenensäureäthylester 9, 493.  
 — methyläther 9, 493.  
 — toluat 9, 467.  
 Tolamidsulfimidithiocarbonsäures Tolamid-sulfon 9, 493.  
 Tolan 5, 656 (319).  
 Tolan-dibromid 5, 635, 636 (305).  
 — dichlorid 5, 634 (304).  
 — harnstoff 26, 506 (148).  
 Tolanis-benzhydroxylamin 10, 170.  
 — hydroxamsäure 10, 170.  
 Tolantetrachlorid 5, 601 (282).  
 Tolbenzanishydroxylamin 10, 162.  
 Tolbenzhydroxamsäure 9, 491.  
 Tolbenzhydroxamsäureäthyläther 9, 494.  
 Tolenyl-äthoximchlorid 9, 494.  
 — amidin 9, 489 (194).  
 — amidoxim 9, 467, 492.  
 — amidrazon 9, 495.  
 — chloridoximäthyläther 9, 494.  
 — dioxytetrazotsäure 9, 496.  
 — hydrazidin 9, 495.  
 — iminoäthyläther 9, 466, 488 (194).

Tolenyl-iminomethyläther 9, 465, 488.  
 — naphthenylhydrazidin 9, 661.  
 — oxytetrazotsäure 9, 497.  
 — oxytetrazotsäureäthyläther 9, 497.  
 — oxytetrazotsäuremethyläther 9, 497.  
 — tetrazotsäure 26, 365.  
 — ureidoxim 9, 492.  
 Tolhydroxamsäure 9, 477, 491.  
 Tolhydroxamsäure-äthyläther 9, 491.  
 — anisat 10, 170.  
 — benzoat 9, 491.  
 — methyläther 9, 491.  
 — toluat 9, 478, 492.  
 Tolidin 13, 255, 256 (79).  
 Tolidin-bisdiithiocarbonsäure 13, 259.  
 — dicarbonsäurediäthylester 13, 259.  
 — dicarbonsäurediamid 13, 259.  
 — disulfonsäure 14, 796, 797.  
 — sulfon 13, 592.  
 — sulfonsäure 14, 772.  
 Tolil 7, 774 (402).  
 Tolil-dihydrazon 7 (402).  
 — dioxim 7, 775.  
 — hydrazon 7 (402).  
 — säure 10, 352.  
 Tolimino-äthyläther 9, 466, 488 (194).  
 — methyläther 9, 465, 488.  
 Toluacetodinitril 10, 704 (334).  
 Tolubenzyl (Bezeichnung) 5, 7.  
 Tolubenzyl- s. a. Methylbenzyl-, Xyl-yl-.  
 Tolubenzyl-acetat 6, 484, 494, 498 (248).  
 — acetessigsäureäthylester 10, 718.  
 — acetylketoxim 7, 688.  
 — alkohol 6, 484, 494, 498 (248).  
 — amin 12, 1106, 1134, 1141 (490).  
 — benzoesäure 9, 681.  
 — chlormalonsäurediäthylester 9, 883.  
 — cyanacetamid 9, 883.  
 — cyanid 9, 527, 528, 530 (208).  
 — dibenzoylhydrazin 15, 554.  
 — essigsäure 9, 544, 545 (213).  
 — glykolsäure 10, 270.  
 — glyoxylsäureoxim 10, 703.  
 — harnstoff 12, 1107, 1135, 1142.  
 — hydrazin 15, 554 (176).  
 — isochinolin 20, 492.  
 — isoindolin 20, 259.  
 — isothiocyant 12, 1135.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 940.  
 — malonsäure 9, 882.  
 — malonsäuredianilid 12, 315.  
 — mercaptan 6, 494.  
 — methylpyrazolon 24, 40 (207).  
 — naphthylbenzoylisoithioharnstoff 12, 1243.  
 — phenol 6, 686.  
 — phthalamidsäure 12, 1107, 1134, 1142.  
 — phthalid 17, 369.  
 — phthalidcarbonylsäurenitril 18, 441.  
 — phthalimid 21, 467, 468.  
 — rhodanid 6, 485, 494, 498.  
 — semicarbazid 15, 554.  
 — senfö 12, 1135.  
 — thiazolin 27, 53.  
 — thioharnstoff 12, 1107, 1135.  
 Toluchinhydron 7, 646 (352).

Toluchinol 8, 17 (514).  
 Toluchinolin 20, 397, 400, 401 (151, 152).  
 Toluchinolinidcyanid 20 (151).  
 Toluchinon 7, 645 (351).  
 Toluchinon, polymeres 7, 646.  
 Toluchinon- s. a. Methylbenzochinon-,  
 Methylchinon-.  
 Toluchinon-acetimidnitromethylphenyl-  
 hydrazon vgl. 15, 505.  
 — acetimidoxim 7, 649.  
 — äthylimidnitromethylphenylhydrazon  
 vgl. 15, 505.  
 — äthylimidoxim 7, 648 (352).  
 — benzolsulfonylimiddiazid 16, 608.  
 — benzoylhydrazon 9, 323.  
 — benzoylnaphthylhydrazon 15, 564.  
 — benzoylphenylhydrazon 15, 253.  
 — benzylimidoxim 12, 1042.  
 — bischlorimid 7 (352).  
 — bisdiphenylmethid 5 (388).  
 — bisoximacetat 7, 649.  
 — bisphenylsemicarbazon 12, 381.  
 — bistolyimid 12, 913.  
 — butylimidoxim 7 (352).  
 Toluchinoncarbonsäure-naphthylhydrazon  
 vgl. 15, 576.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 366.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 503, 525.  
 Toluchinon-chlorimid 7, 647.  
 — dibromid 7, 576.  
 — dibromidoximbenzoat 9, 291.  
 — dibromidoximmethyläther 7, 577.  
 — dichlorid 7, 576.  
 — dichloridoxim 7, 576 (323).  
 — dichloridoximbenzoat 9, 291.  
 — dimethylaminoanil 18, 90.  
 — dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491.  
 — dioxim 7, 645, 649.  
 — dioximbenzoat 9, 293.  
 — disemicarbazon 7 (353).  
 — formylhydrazon 7, 649.  
 — hippurylhydrazon 9, 246.  
 Toluchinonimid 7, 647.  
 Toluchinonimid-naphthylhydrazon vgl.  
 15, 570.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 462,  
 473.  
 — oxim 7, 648, 649.  
 — oxyanil 18, 457.  
 — phenylsemicarbazon 12, 381.  
 — semicarbazon 7, 649.  
 — tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507.  
 Toluchinon-methylimidoxim 7, 648.  
 — naphthylbenzoylhydrazon 15, 564.  
 Toluchinonoxim 7, 647, 648 (352).  
 Toluchinonoxim-acetat 7, 647, 648.  
 — benzoat 9, 293.  
 — benzoatbenzoylphenylhydrazon 15, 253.  
 — benzoylhydrazon 9, 323.  
 — dinitrophenyläther 7, 647.  
 — dinitrophenylhydrazon 16, 414.  
 — hippurylhydrazon 9, 246.  
 — methyläther 7, 647, 648.  
 — nitrophenylhydrazon 16, 414.  
 — phenylsemicarbazon 12, 381.

Toluchinon-oximeemicarbazon 7, 650.  
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 253.  
 — phenylsemicarbazon 12, 381.  
 — semicarbazon 7 (352).  
 — sulfohydrazontolylhydrazon vgl. 15, 498.  
 — toluolsulfonylimiddiazid 16, 608.  
 — tolylhydrazonbenzylhydrazon vgl. 15, 498.  
 — tolylhydrazonisopropylidenhydrazon vgl.  
 15, 507.  
 Toluchinoxalin 23, 184.  
 Toludichinoyltetraoxim 7, 887.  
 Toluol s. Toluol.  
 Tolufluorindin 26, 387.  
 Toluhydrochinon 6, 874 (428).  
 Toluhydrochinon-acetat 6 (429).  
 — benzein 17 (120).  
 — carbonsäure 10, 419, 421 (204).  
 — diacetat 6, 874 (429).  
 — diäthyläther 6, 874.  
 — dimethyläther 6, 874.  
 — methyläther 6, 874.  
 — phthalein 19 (731).  
 — phthaleindimethyläther 19 (731).  
 Toluidin 12, 772, 853, 880 (372, 397, 410); s. a.  
 26, 655.  
 Toluidin-alloxan 25, 510.  
 — bisacrylsäureäthylester 12, 966.  
 — blau 27, 402 (417).  
 — carbonsäureäthylesterthiocarbonsäure-  
 amid 12, 814, 957.  
 — carbonsäuremethylesterthiocarbonsäure-  
 amid 12, 814, 957.  
 — carbonsäurephenylesterthiocarbonsäure-  
 amid 12, 814, 957.  
 — dicarbonsäureäthylestertoluidid 12, 957.  
 — dicarbonsäureanilidtoluidid 12, 957.  
 — dicarbonsäurebisdiphenylamidin 12, 865,  
 957.  
 — dicarbonsäureditoluidid 12, 957.  
 — diessigsäure 12, 816, 959.  
 Toluidinoacetamid 12, 815, 958.  
 Toluidinoacetamino-äthoxymethylbenzol  
 18, 612.  
 — anthrachinon 14, 200 (463).  
 — kresoläthyläther 18, 612.  
 — methylphenylpyrazol 25 (649).  
 — phenoläthyläther 18, 554.  
 — toluol 12, 146, 157.  
 Toluidino-acetonitril 12, 815, 958 (427).  
 — acetophenon 14, 52 (370).  
 — acetophenonbenzoylphenylhydrazon  
 15 (101).  
 — acetophenondiphenylsemicarbazon  
 15 (102).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15 (101).  
 — acetophenonsemicarbazon 14 (370).  
 — acetylcarbamidsäureäthylester 12, 815,  
 958.  
 — acrylsäureäthylester 12, 969.  
 — acrylsäuretoluidid 12, 969.  
 — äthansulfonsäure 12, 974 (432).  
 — äthylalkohol 12, 787, 907 (377).  
 — äthylphthalimid 21, 491.  
 — äthylpropylpyridincarbonsäure, Lactam  
 24 (244).

Toluidino-äthyltolylglycin 12, 976.  
 — alizarinäthylenäther 19 (786).  
 — alizarinmethylläther 14, 287.  
 — aminoformylglutarsäurediäthylester 12, 822, 867, 968.  
 — anthrachinon 14, 180 (438, 450).  
 — anthrachinonbenzolaclidon 22 (672).  
 — anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 708).  
 — anthrachinonsulfonsäure 14, 867, 868.  
 — anthrachinonylaminotoluolsulfonsäure 14, 724.  
 — anthrachinonylmercaptan 14, 272.  
 — anthrapyrimidon 25 (701).  
 — apocafuranin 25, 392.  
 — benzalaminotoluol 12, 156.  
 — benzalmonsäurediäthylester 12, 825, 973.  
 — benzalpropionsäurenitril 14 (620).  
 — benzaminoanthrachinon 14, 207 (463, 469).  
 — benzaminopropan 12, 977.  
 — benzochinon 14 (411).  
 — benzochinonoxim vgl. 12, 917.  
 — benzochinonyltoluidinobenzochinon 14 (419).  
 — benzoesäure 14, 330.  
 — benzolazophenylthiazol 27 (332).  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351, 363.  
 — benzothiazin 27, 188.  
 — benzoylacrylsäuretoluidid 14, 659.  
 — benzoylenchinazon 25 (701).  
 — benzoylenphthalazon 25 (700).  
 — benzoylnaphthochinon 14, 231.  
 — benzoyloxidiazol 27, 682.  
 — benzoyltoluidinodimethyloctan 12, 978.  
 — benzoyltoluidinostilben 14 (397).  
 — benzylacetessigsäurediäthylester 14, 658.  
 — benzylacetophenon 14, 108.  
 — benzylacetylaceton 14, 155.  
 — benzyldeoxybenzoin 14, 125.  
 — benzylmalonsäurediäthylester 14, 562.  
 — bernsteinsäure 12 (386, 403, 429).  
 — bernsteinsäureamid 12 (403).  
 — bernsteinsäuretolylimid 22 (666).  
 — brenzweinsäureimid 22, 532.  
 — brenzweinsäuretolylimid 22, 533.  
 — brommethylothiazolin 27, 150.  
 — buttersäure 12, 819, 963, 964.  
 — buttersäurediäthylester 12, 820, 867, 963.  
 — buttersäureamid 12, 963.  
 — buttersäuretoluidid 12, 980.  
 — butyraldehydoxim 12 (419).  
 — butyraldehydtolylimid 12, 978 (432).  
 — butyrophenon 14, 65.  
 — camphersäureimid 21, 421.  
 — campherylidencessigsäure 12, 868, 971.  
 — chinizarin 14, 289.  
 — chinon vgl. 14 (411).  
 — chinonoxim 12, 917.  
 — chlormaleinsäuretolylimid 21, 555.  
 — cinnolin 25, 336.  
 — citraconimid 21, 409.  
 — citraconsäuretolylimid 21, 557, 558.  
 — crotonsäure 12, 823 (386).

Toluidino-crotonsäurediäthylester 12, 970.  
 — crotonsäuremethylester 12, 823, 970.  
 — crotonsäurenitril 12, 823, 867, 970.  
 — cumarin 17, 488.  
 — cyanacrylsäurediäthylester 12, 973.  
 — cyanpropionsäurediäthylester 12, 822, 967.  
 — cyantoluidinopentan 12, 978.  
 — desoxybenzoin 14, 103 (396).  
 — dibenzoxanthen 18, 589.  
 — dichloressigsäurediäthylester 12, 930.  
 — dichlorphenylhydrazonoacetaminodimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).  
 Toluidinodichlorphenylhydrazonoessigsäure 15 (110).  
 Toluidinodichlorphenylhydrazonoessigsäurediäthylester 15 (110).  
 — amid 15 (112).  
 — benzalhydrazid 15 (112).  
 — chlorbenzalhydrazid 15 (112).  
 — hydrazid 15 (112).  
 — isopropylidenhydrazid 15 (112).  
 — nitrobenzalhydrazid 15 (113).  
 — salicylalhydrazid 15 (113).  
 Toluidinodihydrothiazin 27, 142.  
 Toluidinodimethyl-cyclohexanon 14, 5.  
 — cyclohexanoncarbonsäuremethylester 14, 646.  
 — cyclohexanontolylimid 14, 5.  
 — phenoxazin 27 (407).  
 — phenylpyrazoliumsalze 24 (200); s. a. 24 (199 Z. 2. v. u.).  
 — phthalylbenzthiazolin 27 (428).  
 — tolylbenzimidazol 25, 325.  
 Toluidino-dinaphthopyran 18, 589.  
 — dioxyanthrachinon 14, 288, 289.  
 — dioxyphenoxanthrachinon 14 (523).  
 — dioxyphenyltoluidinobenzochinon 14 (412).  
 — dioxyphenyltolylaminohydrochinon 18 (319).  
 Toluidinodiphenyl-äthylbenzylketon 14, 128.  
 — benzochinoxalinhydroxyphenylat 25, 383.  
 — essigsäure und Derivate 14 (625).  
 — guanidin 15, 520.  
 — methan 12, 1324.  
 — oxazolin 27, 221.  
 — propiophenon 14, 125.  
 — thiazol 27 (295).  
 — triazol 26, 170.  
 — triazolin 26, 131.  
 Toluidinocessigsäure 12, 814, 865, 958.  
 Toluidinocessigsäurediäthylester 12, 815, 865, 958.  
 — amid 12, 815, 958.  
 — anilid 12, 958.  
 — benzalamid 12, 958.  
 — ditolylamidin 12, 980.  
 — nitril 12, 815, 958 (427).  
 — toluidid 12, 829, 979.  
 Toluidinoformyl-glycin 12, 942; s. a. 22, 592.  
 — hydrazin 12, 804, 945.  
 — naphthylhydroxylamin 15, 32.  
 — oxyazobenzol 16, 194.  
 — oxyhydrazobenzol 15, 598.

Toluidino-fuchsaontolylimid 18 (295).

— glutaconsäurediäthylester 12, 825, 868, 973.

— guanidin 15, 501, 509, 520.

— hydrochinon 18 (318).

— indenylidendiketohydrinden 14, 228.

— isobornsteinsäureäthylesteramid 12, 822.

— isobuttersäure 12, 820, 964.

— isobuttersäureäthylester 12, 820, 964.

— isobuttersäureamid 12, 820, 964.

— isobuttersäurenitril 12, 820, 964.

— isocaprinsäure 12, 965.

— isocaprinsäureamid 12, 965.

— isocaprinsäurenitril 12, 965.

— isochinoliniumhydroxyd 20 (148).

— isovaleriansäure 12, 821, 965.

— isovaleriansäureäthylester 12, 821, 965.

— itaconsäurediäthylester 12, 973.

— kaffein 26, 531.

— maleinsäuretolylimid 21, 554 (433).

— malonsäure 12, 967.

— malonsäurediäthylester 12, 822, 867, 967.

— methansulfinsäure 12 (378).

— methansulfonsäure 12, 788, 908 (378, 415).

Toluidinomethoxy-methyl-benzophenonsulfon 18 (580).

— thioxanthondioxyd 18 (580).

Toluidinomethyl-acetylaminoanthrachinon 14, 201.

— äthylbenzimidazol 23, 169.

— anthrachinon 14 (476).

— anthrapyridon 22, 536, 539 (669).

— benzimidazol 23, 152.

— benzochinon vgl. 14, 148.

— benzochinonbistolylimid 14, 148 (423).

— benzochinonoxim vgl. 14, 149.

— benzochinontolylimid 14, 148 (423).

— benzophenazinhydroxyphenylat 25, 373.

— benzoylenacridin 22, 528.

— benzthiazol 27, 193, 194.

— chinon 14, 148.

— chinonbistolylimid 14, 148 (423).

— chinonoxim 14, 149.

— chinontolylimid 14, 148 (423).

— chlorphenylbenzimidazol 23 (63).

— cöramidonin 22, 528.

— cumarin 17, 494.

— dimethylaminophenylbenzimidazol 25 (641).

Toluidinomethylenacetessigsäure-äthylester 12, 824.

— anilid 12, 971.

— methylester 12, 971.

— toluidid 12, 824, 971 (430).

Toluidinomethylen-acetophenon 12, 913.

— acetylaceton 12, 790, 859, 915 (418).

— benzoylessigsäureäthylester 12 (430).

— benzoylessigsäuretoluidid 12, 824 (386, 430).

— benzylcyanid 12, 868, 971.

— campher 12, 912.

— dichlorphenylhydrazin 15 (108).

— diphenylpyrazolon 24, 399.

— malonsäureäthylesternitril 12, 973.

Toluidinomethylenmalonsäure-äthylester-  
toluidid 12, 825, 868, 973.

— dinitril 12 (431).

— toluidid 12, 824.

Toluidinomethyl-hexylbenzimidazol 23, 173.

— malonsäureäthylesteramid 12, 822.

— malonsäureäthylesternitril 12, 822, 967.

— nitrophenylbenzimidazol 23, 242 (63).

— oxazolin 27, 144.

— oxindol 22, 519 (660).

— oxybenzylsulfon 12 (415).

— oxyphenylbenzimidazol 23 (128);  
26, 118 Anm.

— phenylbenzimidazol 23, 242 (63).

— phenylbenzophenaziniumhydroxyd  
25, 373.

— phenyliminomalonsäureureid 12, 161.

— phenylpyrazol 24, 26 (192).

— phenylthiazol 27 (400).

— sulfophenylbenzimidazol 25, 290.

— thiazol 27, 159.

— thiazolin 27, 147, 148 (261).

— thioxanthon 18 (574).

— tolylbenzimidazol 25, 323.

— tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370.

— tolyltriazol 26, 148.

Toluidinonaphthalin-disulfonsäure 14, 784,

792.

— sulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751, 753,

758, 760, 762, 764, 766.

Toluidinonaphthochinon 12, 790, 917; 14, 165.

Toluidinonaphthochinon-bistolylimid 14, 166.

— imid 14 (428).

— malonsäurediäthylester 14, 673.

— tolylimid 14, 166 (429).

Toluidino-naphtholdisulfonsäure 14, 839, 842,  
844.

— naphtholsulfonsäure 14, 830, 836.

— naphthylaminotoluol 18, 131.

— naphthylcyanazomethinnitrophenyl  
18, 203.

— nitrobenzalaminitoluol 18, 156.

— nitrocyanbenzalamino-phenol 18, 555.

— oxodiphenylamylen 14 (403).

Toluidinooxy- s. s. Oxytoluidino-.

Toluidinooxy-dioxoperinaphthindan 12 (419).

— diphenyläthan 18, 712 (285).

— fluoran 19, 357.

— methylantrachinon 14 (513).

— phenyl-naphthoimidazol 23 (139, 140).

Toluidino-pentadienaltolylimid 12, 789, 868,  
911 (418).

— perezon 14, 257.

— phenazinhydroxyphenylat 25, 335.

— phenetidinofluoran 19, 348.

— phenol 18, 411, 412, 447, 448 (151).

— phenoläthyläther 18, 412, 413, 447.

— phenolmethylethyläther 18, 412, 413.

— phenoxychlorphenylcrotonsäurenitril  
12 (432).

— phenoxyphenylcrotonsäurenitril 12 (432).

Toluidinophenyl-acrylsäurenitril 12, 868, 971.

— äthylonylketon 14 (385).

— äthylstyrylketon 14 (403).

— anthron 14, 127.

**Toluidinophenyl-benzophenaziniumhydroxyd** 25, 351, 363.  
 — benzoylenphthalazon 25 (700).  
 — benzylthiazol 27 (296).  
 — cyclohexanon 14, 75.  
 — cyclohexenoncarbonsäure 12, 972.  
 — dioxotriazolidin 26, 208.  
 — essigsäure 14, 466, 467.  
 — essigsäureäthylester 14, 466, 467.  
 — essigsäureamid 14, 466, 467.  
 — essigsäurebenzamid 14, 467.  
 — essigsäurenitril 14, 466, 467.  
 — indenon 12, 914.  
 — isobornsteinsäurediäthylester 14, 562.  
 — isoxazol 27 (279).  
 — naphthoimidazol 23 (79).  
 — oxiazol 27, 644.  
 — oxothiontriazolidin 26, 218.  
 — oxytriazolthion 26, 218.  
 — phenaziniumhydroxyd 25, 335.  
 — phthalylbenzthiazol 27 (429, 430).  
 — propiophenon 14, 108.  
 — pyridazonanthron 25 (700).  
 — thiazol 27 (280).  
 — thiourazol 26, 218.  
 — tolyltriazol 26, 171.  
 — tolyltriazolin 26, 132.  
 — tolyltriazolontolyimid 26, 202.  
 — urazol 26, 208.  
 — vinyllessigsäurenitril 14 (620).  
**Toluidino-phthalid** 12, 971.  
 — phthalimid 21 (390).  
 — phthalimidoäthan 21, 491.  
 — phthalimidopropan 21, 492.  
 — phthalylthiophenmorpholon 27 (430).  
 — piperidinoanthrachinon 20, 76.  
 — pipitzahinsäure 14, 257.  
 — propanbiscarbonsäureäthylestercarbon-  
 säureamid 12, 822, 867, 968.  
 — propionsäure 12, 819, 962, 963.  
 — propionsäureäthylester 12, 819, 866, 962.  
 — propionsäureamid 12, 819, 962.  
 — propionsäurenitril 12, 819, 963.  
 — propionsäuretoluidid 12, 980.  
 — propionsäureureid 12, 819, 866, 962.  
 — propiophenon 14, 61.  
 — propyldithiocarbamidsäure 12, 977.  
 — propylharnstoff 12, 977.  
 — propylphthalimid 21, 492.  
 — purpuroxanthin 14, 288.  
 — pyridazonanthron 25 (700).  
 — pyrimidon 24, 313, 314, 315.  
**Toluidinosalicylalamin-äthoxydimethyl-**  
**benzol** 12, 632.  
 — äthoxymethylbenzol 12, 612.  
 — kresoläthyläther 12, 612.  
 — phenoläthyläther 12, 554.  
 — toluol 12, 146, 157.  
 — xyloläthyläther 12, 632.  
**Toluidino-sulfomethylanilinoanthrachinon**  
 14, 724.  
 — tetransäurediäthylester 12 (386, 431).  
 — tetraoxymethyltriphenylamin 12 (319).  
 — thioacetamid 12 (427).  
 — thioessigsäureamid 12 (427).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

**Toluidino-thioformhydroxamsäure** 12, 811.  
 — thioformylalanin 12, 951.  
 — thioformyldiphenyloxäthylamin 12, 709.  
 — thioformylhydrazin 12, 952.  
 — thioformylhydroxylamin 12, 811.  
 — toluchinon 14, 148.  
 — toluchinonbistolyimid 14, 148 (423).  
 — toluchinonoxim 14, 149.  
 — toluchinontolyimid 14, 148 (423).  
 — toluylglyoxim 12 (430); 27, 209, 686;  
 s. a. 27 (731).  
 — toluylloxidiazol 27, 682.  
**Toluidinotolyl-aposafranin** 25, 392.  
 — iminobischlorphenylpropan 14 (399).  
 — nitroaminobutylen 12 (435).  
 — rosindulin 25, 408.  
 — tetrazol 26, 409.  
 — triazol 26, 141.  
 — triazolon 26, 201.  
**Toluidinotricarballylsäure-äthylesterimid**  
 22, 559.  
 — diäthylesteramid 12, 822, 867, 968.  
**Toluidino-trimethyltriphenylmethan**  
 12, 1346.  
 — triphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd  
 25, 383.  
 — triphenylmethan 12, 1344.  
 — ureidopropan 12, 977.  
**Toluidinoxychlorphosphin** 12, 832, 986.  
**Toluidinphosphinsäure-äthylester** 12, 985.  
 — äthylesterchlorid 12, 986.  
 — diäthylester 12, 832, 986.  
 — diphenylester 12, 832, 986.  
 — ditolyester 12, 832, 986.  
 — methylester 12, 985.  
 — methylesterchlorid 12, 986.  
 — phenylesterchlorid 12, 986.  
**Toluidinsulfonsäure s. Aminotoluolsulfon-**  
**säure.**  
**Toluisatin** 21, 361.  
**Toluisonitril** 12, 788, 909.  
**Toluketopentamethylenazincarbonsäure**  
 25, 241.  
**Tolunitranilsäure** 8, 392.  
**Tolunitril** 9, 466, 477, 489 (188, 191, 194).  
**Tolunitrilazonsaphthol** 16, 240.  
**Toluoin** 8, 186 (576).  
**Toluoin-acetat** 8, 186.  
 — benzoat 9, 153.  
 — hydrazon 8 (576).  
**Toluol** 5, 280 (144).  
**Toluol-arsinsäure** 16, 870, 871, 872 (451,  
 452).  
 — arsonsäure 16, 870, 871, 872 (451, 452).  
 — arsonsäureazodimethylanilin 16, 886.  
 — arsonsäureazophenol 16, 885 (498).  
**Toluolazo (Bezeichnung)** 16, 2.  
**Toluolazo-** s. a. Toluoldiazo-.  
**Toluolazo-acetaldoxim** 16, 68.  
 — acetaminotoluol 16, 345, 352 (322).  
 — acetessigsäure 15, 502, 524 (149).  
 — acetessigsäureäthylester 15, 502, 525 (149,  
 159).  
 — acetessigsäureamid 15 (149, 159).  
 — acetessigsäurementhylester 15, 525.



## Toluolazo-acetondicarbonsäurediäthylester

- 15 (149, 160).
- acetoxybenzoesäure 16, 249, 250, 256.
- acethylnaphthylamin 16 (325, 329, 330, 331).
- äthylbenzylaminophenol 16, 397.
- äthyl-naphthylamin 16, 373, 374.
- äthylpyrrol 22, 572.
- ameisensäureamid 16, 69.
- ameisensäureanilid 16, 62, 69.
- aminotoluol 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323).
- anilin 16, 320 (314).
- anilinoessigsäure 16, 321.
- anisalamintoluol 16 (322).
- anisalanilin 16 (314).
- anisol 16, 105 (236).
- benzalamintoluol 16, 352.
- benzaldehyd 16, 210.
- benzaldehydtolylimid 16, 210.
- benzaltoluidin 16, 210.
- benzaminotoluol 16, 352.
- benzhydrylmethylpyrazolon 24, 336.
- benzhydryloxy-methylpyrazol 24, 336.
- benzoesäure 16, 226, 230.
- benzolsulfaminotoluol 16, 354.
- Toluolazobenzoyl-essigsäure 15, 525.
- essigsäureäthylester 15, 503.
- methylpyrazolon 24, 336.
- naphthylamin 16 (325, 330, 331).
- oxymethylpyrazol 24, 336.
- oxytoluol 16 (242).
- Toluolazobenzyl-alkohol 16, 144.
- aminotoluol 16, 352.
- methylpyrazolon 24 (324).
- naphthylamin 16, 365.
- nitrosaminotoluol 16, 354.
- oxymethylpyrazol 24 (324).
- Toluolazo-brenzcatechin 16, 178.
- brenzcatechinmethyläther 16, 178.
- bromnitrophenol 16, 125.
- camphercarbonsäurenitril 16, 264.
- camphocarbonsäurenitril 16, 264.
- carboxyphenyloxyphenylpyrazol 24 (349).
- carboxyphenylphenylpyrazolon 24 (349).
- chloracetaminotoluol 16 (322).
- chlorbenzoesäure 16, 229.
- chlordiaminotoluol 16, 390.
- chlorphenol 16, 120.
- chlorphenylendiamin 16, 387.
- cotoin 16, 223.
- cyanoampher 16, 264.
- cyanoessigsäure 16, 503.
- cyanoessigsäureäthylester 15, 503, 526.
- cyanoessigsäurementhylester 15, 526.
- cyanoessigsäuremethylester 15, 503, 526.
- cyclohexandion 16, 213.
- desmotropocantonigsäure 16, 260.
- diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 70.
- diacetylaminotoluol 16 (322).
- diacetylnaphthylamin 16 (325).
- diäthylanilin 16, 321.
- diaminotoluol 16, 391.
- diaminoxylol 16, 393.
- dibromphenol 16, 121, 122.

## Toluolazo-dihydroresorcin 15, 514.

- dimethylaminophenol 16, 397.
- dimethylaminotoluol 16, 348.
- dimethylalanilin 16, 320.
- dimethylnitroanilin 16, 342.
- dinaphthylamin 16, 374.
- dinitrophenlessigsäuremethylester 15, 524.
- dioxypyrazolidin 24, 448.
- dioxymethoxybenzophenon 16, 223.
- dioxytoluol 16, 191.
- diphenylpyrazolon 24, 393.
- ditolyl 16, 84.
- eugenol 16, 196, 197.
- eugenolacetat 16, 196, 197.
- eugenoläthyläther 16, 196, 197.
- formazyl 16, 69.
- formhydroxamsäure 16 (229).
- guajacol 16, 178.
- hydrochinon 16, 190.
- hydrochinonbenzoat 16, 190.
- hydrocuprein 25 (733).
- iminoacetnitril 16, 68.
- indazol 24, 140.
- indolizin 22 (695).
- isoeugenol 16, 193.
- jodnitromethan 15, 522.
- kresol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241).
- kresotinsäure 16, 257.
- malonsäuredimethylester 15, 503, 510, 525.
- methazonsäure 15, 523.
- methoxyacetoxyallylbenzol 16, 196, 197.
- methoxyäthoxyallylbenzol 16, 196, 197.
- Toluolazomethyl-benzhydrylpyrazolon 24, 336.
- benzoesäure 16, 239.
- benzoylpyrazolon 24, 336.
- benzylpyrazolon 24 (324).
- diazoaminobenzolcarbonäureäthylester 16 (411).
- diphenylaminocarbonäure 16, 345, 353.
- isoxazonon 27, 256 (315).
- Toluolazomethylphenylauramin 16, 354.
- harnstoff 16, 352.
- hydrazinsulfonsäure 16, 419, 422, 423.
- jodidchlorid 16, 64.
- leukauramin 16, 353.
- pyrazol 25, 537, 538.
- pyrazolon 24, 330 (320).
- pyrazolthion 24, 338.
- tolylthioharnstoff 16, 353.
- urethan 16, 352.
- Toluolazomethyl-pyrazolon 24, 325 (316, 317).
- tolylpyrazol 25, 538.
- tolylpyrazolon 24, 335.
- tolylpyrazolthion 24, 339.
- Toluolazonaphthalin 16, 78.
- Toluolazonaphthalinaso-dimethylamino-phenol 16, 400, 401.
- naphthylamin 16 (334).
- phenylendiamin 16, 389.
- Toluolazonaphthol 16, 152, 153, 156, 157, 167 (249, 256, 259).

- Toluolazo-naphtholacetat 16, 158, 167, 168.  
 — naphtholäthyläther 16, 157 (248, 249, 258, 259, 260).  
 — naphtholdisulfonsäure 16, 299, 301.  
 — naphtholmethyläther 16, 157 (248, 249, 258, 259).  
 — naphtholsulfonsäure 16, 298.  
 — naphthylamin 16, 365, 373, 374 (324, 325, 329, 330).  
 — naphthylhydrazinsulfonsäure 16 (350, 351).  
 — nitroacetaldoxim 16, 67.  
 — nitroäthan 15, 499, 516.  
 — nitronaphthylamin 16, 380.  
 — nitrophenol 16, 124, 125.  
 — nitropropylen 15, 500, 517.  
 — orcin 16, 191.  
 — oxalelessigsäureäthylester 15, 504.  
 — oxalelessigsäurediäthylester 15, 504.  
 — oxophenylpyrazolinylelessigsäureäthylester 25 (586).  
 — oxopyrazolinylelessigsäureäthylester 25 (585).  
 Toluolazooxy-benzoesäure 16, 254, 256.  
 — chinolin 22, 584 (697).  
 — diphenylpyrazol 24, 393.  
 — methoxyallylbenzol 16, 196, 197.  
 — methoxypropenylbenzol 16, 193.  
 Toluolazooxymethyl-benzoesäure 16, 257.  
 — benzylpyrazol 24 (324).  
 — isopropylbenzol 16 (245).  
 — isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.  
 — isoxazol 27, 256 (315).  
 — phenylpyrazol 24, 330 (320).  
 — pyrazol 24, 325 (316, 317).  
 Toluolazooxy-naphthochinon 15, 498, 515.  
 — phenanthren 16 (271).  
 — phenylcarboxyphenylpyrazol 24 (349).  
 — phenylpyrazol 24, 391.  
 — phenylpyrazolylessigsäureäthylester 25 (585).  
 — pyrazol 24, 310.  
 — pyrazolylessigsäure 25 (584).  
 — pyrazolylessigsäureäthylester 25, 258 (584).  
 — toluol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241).  
 — triazol 26, 222.  
 — triazolylacetylglycinbenzalhydrazid 26 (64).  
 — triazolylelessigsäure 26, 224.  
 — triazolylelessigsäureamid 26, 224.  
 — triazolylelessigsäurebenzalhydrazid 26 (64).  
 — xylol 16, 146.  
 Toluolazo-phenanthrol 16 (271).  
 — phenanthroläthyläther 16 (271).  
 — phenanthrolmethyläther 16 (271).  
 — phenetol 16, 91, 105, 106, 107.  
 Toluolazophenol 16, 91, 105, 106 (236).  
 Toluolazophenol-acetat 16, 105, 107.  
 — äthyläther 16, 91, 105, 106, 107.  
 — benzoat 16, 107 (237).  
 — benzolsulfonat 16, 105, 108.  
 — benzyläther 16, 107.  
 — isobutyläther 16, 107.  
 — methyläther 16, 105 (236).  
 Toluolazo-phenoxyessigsäure 16, 108.  
 — phenylcarboxyphenylpyrazolon 24 (349).  
 Toluolazophenylchlor-äthylmercaptopyrazol 25, 547.  
 — benzoylmercaptopyrazol 25, 547.  
 — jodpyrazol 25, 536.  
 — mercaptopyrazol 24, 312.  
 — methylmercaptopyrazol 25, 547.  
 — methylpyrazol 25, 539.  
 — methylsulfonpyrazol 25, 547.  
 — oxypyrazol 24, 311.  
 — pyrazol 25, 536.  
 — pyrazolon 24, 311.  
 — pyrazolthion 24, 312.  
 Toluolazophenyl-dichlorpyrazol 25, 536.  
 — dinitromethan 16, 498, 504.  
 — dioxypyrazolidin 24, 449.  
 — glycin 16, 321.  
 — hydrazinsulfonsäure 16, 418.  
 — isoxazon 27 (327).  
 — mercaptomethylpyrazol 24, 338.  
 — methylpyrazol 25, 537, 538.  
 — methylpyrazolon 24, 330 (320).  
 — methylpyrazolthion 24, 338.  
 — naphthylamin 16, 374.  
 — oxopyrazolinylelessigsäureäthylester 25 (586).  
 — oxymethylpyrazol 24, 330 (320).  
 — oxypyrazolylessigsäureäthylester 25 (585).  
 — pyrazolon 24, 391.  
 — pyrazolonessigsäureäthylester 25 (585).  
 — tolylpyrazolcarbonsäure 25, 559.  
 Toluolazo-phloroglucin 16, 205.  
 — propylen 16, 65.  
 — pseudocumol 16, 76.  
 — pyrazolon 24, 310.  
 — pyrazolonessigsäure 25 (584).  
 — pyrazolonessigsäureäthylester 25, 258 (584).  
 — pyrrocolin 22 (695).  
 — pyrrol 21, 267.  
 — resorcin 16, 182 (274).  
 — resorcindiacetat 16, 182.  
 — salicylnaphthylamin 16 (330).  
 — salicylsäure 16, 249, 250.  
 — thioameisensäuretolylhydrazid 16, 62, 69.  
 — thionylaminotoluol 16, 345, 346, 354.  
 — thymol 16 (245).  
 — thymolsulfonsäure 16, 295.  
 — toluidin 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323).  
 Toluolazotoluolazo-chloracetylnaphthylamin 16 (334).  
 — dimethylanilin 16, 338.  
 — naphthol 16, 160, 172 (267).  
 — naphtholsulfonsäure 16 (302).  
 — naphthylamin 16, 379 (334).  
 — oxybenzoesäureäthylester 16 (293).  
 Toluolazotoluylsäure 16, 239.  
 Toluolazotolyl-chlormethylpyrazol 25, 539.  
 — hydrazonoglutaconsäurediäthylester 16 (228, 229).  
 — hydrazonomethyläthylpyrrolenin 22 (699).  
 — hydrazonopyrrolenin 22, 586.  
 — mercaptomethylpyrazol 24, 339.  
 — methylpyrazol 25, 538.

Toluolazotolyl-methylpyrazolon 24, 335.

- methylpyrazolthion 24, 339.
- oxidiazolthion 27, 734.
- oxymethylpyrazol 24, 335.
- pyridazoncarbonsäureäthylester 25 (740).
- thiodiazolon 27, 734.
- thiodiazolthion 27, 735.

Toluolazo-triazolon 26, 222.

- triazolonesigsäure 26, 224.
- triazolonesigsäureamid 26, 224.
- triazolonesigsäurebenzalhydrazid 26 (64).
- triphenylmethan 16, 85.
- xylol 16, 146.
- xylol 16, 73.

Toluol-bissulfaminocessigsäure 11, 205.

- bisulfonylglycin 11, 205.
- biethiosulfonsäure, Toluylenester 11, 18.
- diazoacetoluidid 16, 709.
- diazoäthylanilid 16, 708.
- diazoäthyltoluidid 16, 709.

Toluoldiazoamino-benzaldehyd 16, 723.

- naphthalin 16, 717 (409).
- naphthalinsulfonsäure 16, 731.
- naphthalintetrahydrid 16, 715.
- oxydihydrobornylenoimidazol 25, 25.
- tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715.

Toluoldiazo-benzylhydroxylamid 16, 738.

- benzyltoluidid 16, 712.
- bromphenyltolylharnstoff 16, 710.
- campherlysemicarbazid, Pseudoform 25, 25.
- cyanidhydrocyanid 16, 68.
- diacetylhydrazid 16 (418).
- dicyandiamid 16 (407).
- dimethylamid 16, 705 (407).
- diphenylamid 16, 703, 704, 708.
- diphenylharnstoff 16, 705.
- guanidincarbonsäurenitril 16 (407).
- hydroxyd 16, 496, 502, 506, 507 (359, 360).
- iminotoluolazomethyläther 16 (359, 360).
- iminotolylhydrazinomethyläther 16 (359).

Toluoldiazoniumhydroxyd 16, 495, 500, 501 (358, 359).

Toluoldiazophenyl-benzylharnstoff 16, 712.

- bromphenylharnstoff 16, 710.
- chlorphenylharnstoff 16, 710.
- cuminylharnstoff 16, 714.
- hydrazid 16, 750.
- hydroxylamid 16, 735.
- naphthylharnstoff 16, 717.
- nitrophenylharnstoff 16, 710.
- sulfon 16, 70.
- tolylharnstoff 16, 705, 710.
- trimethylphenylharnstoff 16, 713.

Toluoldiazo-piperidid 20, 90.

- semicarbazid 16 (418).
- sulfonsäure 16, 70.
- thioglykolsäure 16, 506.
- toluolazoanilinoformyliminomethyläther 16 (360).
- toluolazoiminomethyläther 16 (359, 360).
- tolylhydrazinoiminomethyläther 16 (359).
- tolylhydroxylamid 16, 737.
- tolyltrimethylphenylharnstoff 16, 713.

Toluol-disulfinsäure 11, 18.

- disulfinsäuredimethylester 11, 18.
- disulfonsäure 11, 204, 205, 206, 207 (50); s. a. 16, 1039.
- disulfonsäuredianilid 12, 573.
- disulfonsäureditoluidid 12, 830, 869.
- hexahydrid 5, 29 (11).
- isodiazohydroxyd 16, 496, 502.
- normaldiazohydroxyd 16, 496, 502 (359).
- phosphinigsäure 16, 794, 796.
- phosphinsäure 16, 807, 808, 809, 811 (428).
- phosphonsäure 16, 807, 808, 809, 811 (428).
- seleninsäure 11, 422.
- stibinsäure 16, 897.
- sulfamid 11, 86, 94, 104 (23, 27);
- sulfamidessigsäurepropionsäure 11 (28).

Toluolsulfamino-acetophenon 14, 48 (374).

- acetoveratron 14 (498).
- acetylbrenzcatechindimethyläther 14 (498).
- äthylphenyläther 11, 106.
- anthrachinon 14 (443, 455).
- anthrachinonbenzolacridon 22 (672).
- anthrachinoncarbonsäure 14 (708).
- benzoessäure 14, 361.
- benzoessäureäthylester 14, 361.
- benzoldiazoniumchlorid 16, 606.
- benzolsulfonsäure 14 (719, 723).
- benzophenon 14, 79, 85.
- benzoylanthrachinon 14 (482).
- benzoylchlorid 14, 361.
- buttersäure 11 (28).
- butyllessigsäure 11 (29).
- campher 14 (353, 355).
- campherphenylhydrazon 16 (100).
- capronsäure 11 (28).
- chinolin 22 (638, 639, 640).
- dimethoxyacetophenon 14 (498).
- dimethoxypropiofenon 14 (498).
- dimethylaminotolulol 13, 139.
- epicampher 14 (356).
- essigsäure 11, 87, 106 (27).
- essigsäureäthylester 11, 107.
- essigsäureamid 11, 87, 107.
- glutarsäure 11 (29).
- isocapronsäure 11 (29).
- kresolmethyläther 13, 605.
- methoxymethylthioxanthon 18 (581).

Toluolsulfaminomethyl-anthrachinon 14 (477).

- benzophenon 14, 107.
  - benzophenoncarbonsäure 14 (696).
  - benzoylbenzoessäure 14 (696).
  - thioxanthon 18 (574).
  - valeriansäure 11, 107.
- Toluolsulfamino-naphthalindisulfonsäure 14 (739).
- naphthoessäure 14 (623).
  - naphthol 13, 673 (278).
  - nitrosohydroxylaminobenzol 16 (403).
  - oxymethylanthrachinon 14 (513).
  - phenol 13, 382, 419, 507 (134).
  - phenoläthyläther 13 (134); s. a. 13, 507 (180).

**Toluolsulfamino-phenolmethyläther 18 (134);**  
 s. a. 18, 507 (180).  
 — phenoxyessigsäure 18, 508.  
**Toluolsulfaminophenyl-acetat 18 (134).**  
 — arsinsäure 16, 881.  
 — hydroxylamin 15 (20).  
 — methoxynaphthylketon 14, 243, 244.  
 — nitrosohydroxylamin 16 (403).  
 — propionsäure 14 (604, 605).  
 — toluolsulfonat 18 (135).  
**Toluolsulfamino-propionsäure 11 (28).**  
 — propionylbrenzcatechindimethyläther 18 (498).  
 — propionylveratrol 14 (498).  
 — toluolazonaphthol 16, 346.  
**Toluol-sulfanilid 12, 566, 567 (287).**  
 — sulfdioxamsäure 11, 109.  
 — sulfinsäure 11, 8, 9, 13 (4).  
 — sulfinsäureäthylester 11, 12.  
 — sulfinsäureanhydrid 11, 13.  
 — sulfinsäurechlorid 11, 13 (5).  
 — sulfobromid 11, 86, 104 (27).  
 — sulfochlorid 11, 86, 94, 103 (23, 26).  
 — sulfojodid 11, 104.  
**Toluolsulfonsäure 11, 83, 94, 97, 116 (22, 23, 24, 32).**  
**Toluolsulfonsäure-acetaminophenylester 18, 466.**  
 — acetoluidid 12 (434).  
 — äthylamid 11, 105.  
 — äthylanilid 12, 576 (290).  
 — äthylbromamid 11, 108.  
 — äthylchloramid 11, 107.  
 — äthylester 11, 99 (24).  
 — äthyltoluidid 12, 982 (368, 434).  
 — allylamid 11, 105.  
 — amid 11, 86, 94, 104, 117 (23, 27, 32).  
 — aminomethylphenylester 18, 602 (214, 217).  
 — aminooxyphenylester 18 (313).  
 — aminophenylester 18, 361, 441 (110, 130).  
 — anhydrid 11 (26).  
 — anilid 12, 566, 567 (287).  
 — anisidid 18, 382, 507 (134, 180).  
 — azidoäthylamid 11 (27).  
 — azidophenylester 11, 100.  
 — azodimethylanilin 16, 333.  
 — azoxytoluol 16, 284.  
 — benzaminophenylester 18, 471.  
 — benzylamid 12, 1069.  
 — bisacetaminophenylester 18, 552.  
 — bianaphthoxyäthylamid 11, 106.  
 — bisnitrophenylamid 12, 727.  
 — bornylester 11 (24).  
 — bromäthylamid 11, 108.  
 — bromallylamid 11, 105.  
 — bromamid 11, 87, 108.  
 — bromid 11, 86, 104 (27).  
 — brommethylanilid 11, 108.  
 — butylamid 11 (27).  
 — carboxyäthylbenzylamid 12 (464).  
 — carboxymethylbenzylamid 12 (464).  
 — chloräthylamid 11, 107.  
 — chloramid 11, 87, 107 (29).  
 — chloraminophenylester 18 (119, 182).

**Toluolsulfonsäure-chloranilid 12, 602, 619.**  
 — chlorbromanilid 12 (324, 325).  
 — chlordibromanilid 12 (328).  
 — chlordinitrophenylester 11, 100 (25).  
 — chlorid 11, 86, 94, 103, 116 (23, 26, 32).  
 — chlormethylamid 11, 107.  
 — chlornitroanilid 12, 730, 732, 733.  
 — chlornitrophenylester 11 (25).  
 — chlorpikrylaminophenylester 18 (119).  
 — chlorpropylamid 11, 107.  
 — diacetylaminophenylester 18, 468.  
 — diäthylamid 11, 105.  
 — diaminophenylester 18, 551.  
 — dibromamid 11, 87, 108.  
 — dibromanilid 12 (328).  
 — dichloramid 11, 87, 107 (29).  
 — dichloranilid 12, 624.  
 — dichlorbromanilid 12 (324, 326).  
 — dicyclohexylamid 12 (115).  
 — dimethylamid 11 (32).  
 — dinitroäthoxyanilid 18 (189).  
 — dinitroanilid 12, 757.  
 — dinitromethoxyanilid 18, 527 (189).  
 — dinitromethoxyphenylester 11 (25).  
 — dinitromethylaminophenylester 18, 526.  
 — dinitromethylanilid 12 (443).  
 — dinitromethylphenylester 11, 101 (25).  
 — dinitronaphthylester 11, 101.  
 — dinitrooxyanilid 18, 531.  
 — dinitrophenylester 11, 100.  
 — diphenylamid 12, 576.  
 — diphenylphenylester 11, 101.  
 — hydroxylaminoanilid 15 (20).  
 — hydroxylaminophenylester 15 (12, 13).  
 — isobutylamid 11, 105 (27).  
 — jodanilid 12, 670.  
 — jodid 11, 104.  
 — jodmethylanilid 12, 670.  
 — jodphenylester 11, 100.  
 — menthylester 11 (24).  
**Toluolsulfonsäuremethyl-amid 11, 87, 105 (32).**  
 — aminophenylester 18, 442.  
 — anilid 12, 575 (290).  
 — bromäthylamid 11, 105.  
 — bromamid 11, 108.  
 — campherylamid 14 (354).  
 — chloramid 11, 107.  
 — dinitromethylanilid s. Methyltoluolsulfonsäuredinitromethylanilid.  
 — ester 11, 99.  
 — hydroxylaminoanilid 15 (21).  
 — naphthoxyäthylamid 11, 105.  
 — nitroanilid 12 (349, 354).  
 — nitromethylanilid s. Methyltoluolsulfonsäurenitromethylanilid.  
 — nitrosohydroxylaminoanilid 16 (403).  
 — toluidid 12 (388).  
**Toluolsulfonsäure-naphthylamid 12, 1254, 1307 (528, 542).**  
 — naphthylester 11, 101 (25).  
 — nitroäthoxyanilid 18, 524 (187).  
 — nitroäthylanilid 12, 727.  
 — nitroaminophenylester 18 (121).  
 — nitroanilid 12, 710, 726, 727 (349).

**Toluolsulfonsäure-nitrocyanphenylester**

- 11 (26).
- nitromethoxyanilid 12, 391, 523.
- nitromethoxycyanphenylester 11 (26).
- nitromethylanilid 12, 1006 (349, 354, 441);  
s. a. 12, 848, 1000.
- nitromethylcyanphenylester 11 (26).
- nitrooxyanilid 12 (121).
- nitrophenylester 11, 100 (23, 25).
- nitrosohydroxylaminocanilid 16 (403).
- nitrosohydroxylaminophenylester 16 (397,  
398).
- nitrosomethylamid 11 (29).
- nitrosophenylester 11 (25).
- oxyäthylphenoxyäthylamid 11, 106.
- oxyaminophenylester 12 (313).
- oxyanilid 12, 382, 419, 507 (134).
- palmitylamid 11 (27).
- phenäthylamid 12, 1100.
- phenetidid 12, 382, 507 (134, 180).
- phenoxyäthylamid 11, 106.
- phenylester 11, 85, 99 (25).
- phenylhydrazid 15, 414.
- pikrylaminophenylester 12 (111).
- propylamid 11, 105.
- propylchloramid 11, 107.
- propylisobutylamid 11, 105 (27).
- toluidid 12, 830, 869, 981 (387, 433).
- tolylester 11, 85, 100, 101.
- tolylhydrazid 15, 504, 527.
- trinitroäthoxyanilid 12 (196).
- xylidid 12, 1139.

**Toluolsulfonyl- s. a. Tolylsulfon-**

- Toluolsulfonyl-acetoxim** 11, 106.
- acetylaminophenol 12, 466, 508.
- acetylanisidin 12, 508 (181).
- acetylnitroaminophenol 12, 522.
- äthylenimin 20, 2.
- alanin 11 (28).

**Toluolsulfonylamin- s. Toluolsulfamino-****Toluolsulfonyl-anilinasodiaminotoluol**

- 16, 391.
- anilinasonaphthol 16, 304, 325.
- anilindiazoniumchlorid 16, 606.
- anilinoanthrachinon 14 (444).
- anilinsulfonsäure 14 (719, 723).
- anthranilsäure 14, 361.
- anthranilsäureäthylester 14, 361.
- anthranilsäurechlorid 14, 361.
- anthranoylanthranilsäure 14 (548).
- arsenilsäure 16, 881.

**Toluolsulfonylazido- s. Toluolsulfonyltriazo-****Toluolsulfonyl-benzaldoxim** 11 (29).

- benzamid 11, 87, 106.
- benzamidin 11, 106.
- benzanilid 12, 577.
- benzolazonaphthylamin 16, 364, 373.
- benzoylaminophenol 12, 471, 508.
- benzoylanilin 12, 577.
- benzylalanin 12 (464).
- benzylamin 12, 1069.
- benzylaminocetophenon 14 (374).
- benzylglycin 12 (464).
- benzylphenacylamin 14 (374).
- carbazol 20 (166).

**Toluolsulfonyl-chloraminocetophenon**

- 14, 49.
- chloraminobenzophenon 14, 85.
- chlornaphthylamindisulfonsäure 14 (739).
- diacetylaminophenol 12, 468.
- diacetyldiaminophenol 12, 552.
- diazoaminobenzolsulfonsäure 16 (411).
- diazoanilin 16, 606.
- diazomethylanilin 16, 606.
- dibenzoylhydroxylamin 11, 109.
- dicyclohexylamin 12 (115).
- dimethyltyrosin 14 (667).
- dinitronaphthylamin 12 (532, 545).
- dioxyneicotinsäure 22 (562).
- dioxypiperidincarbonsäure 22 (562).
- diphenylamin 12, 576.
- glutaminsäure 11 (29).
- glycin 11, 87, 106 (27).
- guvacin 22 (490).
- homosalicylaldehyd 11, 102.
- hydroxylamin 11, 109.
- iminoessigsäurepropionsäure 11 (28).
- isocaminocampher 14 (355).
- isoleucin 11, 107.
- isonipecotinsäure 22 (487).
- leucin 11 (29).
- methylalanin 11 (28).

**Toluolsulfonylmethylamino-acetophenon**

- 14 (374).
- acetoveratron 14 (498).
- acetylbrenzcatechindimethyläther  
14 (498).
- anthrachinon 14 (444, 455).
- benzoesäure 14 (548).
- benzoesäuremethylester 14, 363.
- benzophenon 14, 79.
- benzoylchlorid 14 (548).
- benzoylmethionsäurebisäthylanilid  
14 (424).
- buttersäure 11 (28).
- capronsäure 11 (29).
- dimethoxyacetophenon 14 (498).
- dimethoxydesoxybenzoin 14 (501).
- dimethoxypropionphenon 14 (499).
- essigsäure 11 (28).
- isocapronsäure 11 (29).
- nitrosohydroxylaminobenzol 16 (403).
- phenylhydroxylamin 15 (21).
- phenylnitrosohydroxylamin 16 (403).
- phenylpropionsäure 14 (604, 605).
- propionsäure 11 (28).
- propionylbrenzcatechindimethyläther  
14 (499).
- propionylveratrol 14 (499).
- toluolazonaphthol 16, 346.
- xylolazonaphthol 16, 358.
- Toluolsulfonylmethyl-anilinasocaminonaph-**  
**tholsulfonsäure** 16 (345).
- anilinasonaphthol 16 (309, 315).
- anthranilsäure 14 (548).
- anthranilsäurechlorid 14 (548).
- anthranilsäuremethylester 14, 363.
- benzamid 11, 106.
- benzotriazol 26 (12).
- leucin 11 (29).

Toluolsulfonylmethyl-naphthylamin 12 (542).  
 — naphthylendiamin 12 (53).  
 — nitronaphthylamin 12 (545).  
 — phenacylamin 14 (374).  
 — phenylalanin 14 (604, 605).  
 — phenylendiamin 12 (15, 37).  
 Toluolsulfonyl-morpholin 27, 8.  
 — naphthostyryl 21 (310).  
 — naphthylamin 12, 1254, 1307 (528, 542).  
 — naphthylaminisulfonsäure 14 (739).  
 — naphthylendiamin 12 (53).  
 — naphthylendiaminsulfonsäure 14 (736).  
 — nipecotinsäure 22 (486).  
 — nitronaphthylamin 12, 1260, 1314 (544).  
 — nitrophenolsulfonsäure 11, 246.  
 — oxodihydrobenzooxiazin 27, 638.  
 Toluolsulfonyloxy-acetoxymethylamin-  
 phenoxazincarbonsäuremethylester  
 27, 442.  
 — aminobenzolsulfonsäure 14, 814, 815 (747).  
 — aminomethylbenzol 12, 602.  
 — aminonaphthalinsulfonsäure 14, 833, 847,  
 848.  
 — benzaldehyd 11, 85, 102.  
 — benzoessäure 11, 85, 86, 102, 103.  
 — benzolazonaphthol 16, 170.  
 — benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd  
 16, 588.  
 — cyanzimtsäureäthylester 11, 103.  
 — cyanzimtsäuremethylester 11, 103.  
 — diazobenzolsulfonsäure 16, 588.  
 — dimethylaminophenoxazincarbonsäure-  
 methylester 27, 441.  
 — hydroxylaminobenzol 15 (12, 13).  
 — methoxybenzaldehyd 11, 102.  
 — methylcyanacrylsäuremethylester 11, 103.  
 — methylisophtalaldehyd 11, 102.  
 Toluolsulfonyloxyphenyl-cyanacrylsäure-  
 äthylester 11, 103.  
 — cyanacrylsäuremethylester 11, 103.  
 — glycin 12, 489.  
 — nitrosohydroxylamin 16 (397, 398).  
 — tetrazol 26, 364.  
 Toluolsulfonyloxy-toluylaldehyd 11, 102.  
 — uvitinaldehyd 11, 102.  
 Toluolsulfonyl-phenacylamin 14 (374).  
 — phenäthylamin 12, 1100.  
 — phenylalanin 14 (604, 605).  
 — phenylendiamin 12, 52, 114.  
 — phenylhydrazin 15, 414.  
 — phenylhydroxylamin 15, 10.  
 — piperidincarbonsäure 22 (486, 487).  
 — prune 27, 441.  
 — salicylaldehyd 11, 85, 102.  
 — salicylsäure 11, 85, 102.  
 — sarkosin 11 (28).  
 — succinamidsäure 11, 106.  
 — succinimid 21, 381.  
 — sulfanilsäure 14 (723).  
 — sulfophenylbenzolazonaphthyltriazin  
 16 (411).  
 — tetrahydrochinaldin 20 (108).  
 — tetrahydropyridincarbonsäure 22 (490).  
 — tolylhydrazin 15, 504, 527.  
 — triazaoacetoxim 11, 108.

Toluolsulfonyl-triazomethyläthylketoxim  
 11, 108.  
 — trimethylammoniumhydroxyd 11 (27).  
 — trimethylenimin 20, 3.  
 — tyrosin 14 (665, 666).  
 — tyrosinäthylester 14 (667).  
 Toluol-tetrahydrid 5, 66, 67 (34).  
 — thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid-  
 phenylhydrazon 15, 389.  
 Toluolthiosulfonsäure 11, 93, 113.  
 Toluolthiosulfonsäure-äthylester 11, 114.  
 — benzylester 11, 119.  
 — carbäthoxyacetonyl ester 11, 94, 114.  
 — carboxyacetonyl ester, Phenylhydrazon-  
 phenylhydrazid 15, 389.  
 — tolylester 11, 94, 114.  
 Toluoltrisulfonsäure 11, 228 (52).  
 Toluphenanthrazin 22, 331.  
 Tolupropiodinitril 10, 713.  
 Toluproteomeraldin 12 (375).  
 Toluresazin 22 (94).  
 Toluroflavin 9, 465, 487.  
 Toluroflavin-anilid 9, 488.  
 — toluid 9, 488.  
 Tolursäure 9, 465, 477, 487.  
 Tolursäurenitril 9, 488.  
 Toluyl (Bezeichnung) 9, 3.  
 Toluyl-acetamid 9, 487.  
 — acetonitrilphenylhydrazon 15, 354.  
 — acrylsäure 10, 734.  
 — äpfelsäurediäthylester 9, 464, 476, 485.  
 — äpfelsäuredimethylester 9, 464, 476, 485.  
 — aldazin 7, 299 (159).  
 Toluylaldehyd 7, 295, 296, 297 (157, 158);  
 s. a. 7, 292 (154).  
 Toluylaldehyd, polymerer 7 (159).  
 Toluylaldehyd, cyclisches Duploxylylenmer-  
 captal aus — 19, 441; Tetrasulfon des  
 cyclischen Duploxylylenmercaptals 19,  
 441.  
 Toluylaldehyd-acetylitolubenzylhydrazon  
 15, 554.  
 — äthylphenylhydrazon 15, 547.  
 — ammoniak 7, 298.  
 — anil 12, 199 (173).  
 — azidoacetylhydrazon 7 (159).  
 — benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348).  
 — benzoylhydrazon 9, 321.  
 — benzoyltolubenzylhydrazon 15, 554.  
 — bismethylcyanbenzylacetat 10, 263.  
 — bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.  
 — bromphenylhydrazon 15 (118).  
 — chlorphenylhydrazon 15 (106).  
 — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,  
 175).  
 — diphenylhydrazon 15, 141 (34).  
 — disulfonsäure 11, 326.  
 — hydrazon 7, 299.  
 — methoxyphenylhydrazon 15 (189).  
 — methylphenylhydrazon 15 (34).  
 — naphthylhydrazon 15 (180, 182).  
 — nitroanil 12, 702, 718.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471.  
 — nitrosotolubenzylhydrazon 15, 555.  
 — nitrosulfophenylhydrazon 15, 644.

**Toluylaldehyd-phenylbenzylhydrazon** 15, 535 (167).

- phenylhydrazon 15, 141.
- phenylinaphthylhydrazon 15 (182).
- schwefligsaures Natrium 7, 298.
- semicarbazon 7, 296, 299 (157, 159).
- sulfonsäure 11, 326.
- sulfophenylhydrazon 15, 641.
- tolubenzylacetylhydrazon 15, 554.
- tolubenzylbenzoylhydrazon 15, 554.
- tolubenzylhydrazon 15, 554.
- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.
- toluolazonaphthylhydrazon 16 (350).
- toluyhydrazon 9 (195).
- tolylhydrazon 15, 497, 507, 513.
- tolylimid 12 (378, 399, 416).

**Toluyal-aldoxim** 7, 295, 296, 298, 299.

- aldoximessigsäure 7 (159).
- aldoximperoxyd 27, 33.
- ameisensäure 10, 694, 695 (330).
- aminoacetophenon 14 (373).
- aminoessigsäure 9, 465, 477, 487.
- aminopropiophenon 14 (376).
- aminothiophen 17 (137).
- amylamin 14 (383).
- anishydroximsäurebenzoat 10, 174.
- anthrachinon 7 (486).
- azobromphenyl 16, 43.
- azophenyl 16, 20.
- benzaldiacetonalkamin 21, 68.
- benzamid 9, 487 (188, 194).
- benzamidin 9 (188, 194).
- benzhydrol 8 (591).

**Toluybenzhydroximsäure-äthyläther** 9, 485.

- anisat 10, 170.
- benzoat 9, 485.

**Toluybenzoesäure** 10, 759, 761 (361); s. a. 16, 1039.

**Toluybenzoesäure-äthylester** 10, 759.

- amid 10, 760, 761.
- chlorid 10, 759, 761.
- methylester 10, 759, 761.
- pseudomethylester 18, 54.

**Toluyal-benzylamin** 12, 1047.

- bornylamin 12, 48, 49.
- bromphenylhydrazin 15, 444.
- caprylsäure 10 (343).
- carbinol 8, 113 (550).
- chlorid 9, 464, 477, 486 (187, 190, 193).
- cumaron 17, 380.
- cyaneessigsäureäthylester 10, 868.
- cyanid 10, 695 (330).
- cyclopropan 7 (197).
- diphenylamin 12, 277.
- ditolyldiazin 15, 500.

**Toluylen** (Bezeichnung) 5, 7.

**Toluylen** (Ältere Bezeichnung für Stilben) 5, 630.

- Toluylenbis-acetylthioharnstoff** 18, 138.
- äthylharnstoff 18, 137.
- äthylisothioharnstoff 18, 138.
- äthylthioharnstoff 18, 160.
- allylthioharnstoff 18, 123, 138, 146, 160.
- aminoisobuttersäurenitril 18, 138.
- benzamidin 18, 134.

**Toluylenbis-carbamidsäureäthylester** 18, 137.

- carbamidsäurephenylester 18, 137.
- dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 137, 138.
- diphenylguanidin 18, 137.
- glycinäthylester 18, 138.
- glycinnitril 18, 138, 147.
- glykosimin 18, 157.
- glykuronsäureimid 18, 161.
- malonamidsäureäthylester 18, 135.
- oxamid 18, 135.
- oxamidsäure 18, 135.
- phenylharnstoff 18, 137, 160.
- phenylnitrosamin 18, 164.
- phenylsemicarbazid 15, 289.
- phenylthioharnstoff 18, 138, 147, 160.
- sulfonbuttersäure 6, 874.
- sulfonessigsäure 6, 873.
- thiocarbamidsäureäthylester 18, 137.
- thioharnstoff 18, 137.
- thiourethan 18, 137.

**Toluylen-blau** 14, 148.

- blaubase 14, 147.
- diamin 18, 123, 124, 144, 148, 164 (39, 40, 43, 44).
- dicarbonimid 18, 138.
- diglycin 18, 147.
- diharnstoff 18, 137, 160.
- diisocyanat 18, 138.
- diisothiocyanat 18, 138, 160.
- diphtalimid 21, 495, 496.
- disenöl 18, 138, 160.
- diuramil 25, 498.
- diurethan 18, 137.
- harnstoff 24, 126 (243).
- harnstoff, polymerer 18, 129.
- hydrat 6, 683 (329); s. a. 16, 1038.
- malonamid 24, 389.
- methylmalonsäurediamid 24, 389.
- orange G 16, 409.
- orange R 18, 257 Z. 24 v. u.
- oxamid 24, 386.
- oxamid, polymeres 18, 129.
- rot 25, 401 (656).
- succinamid 24, 389.
- thioharnstoff 24, 126, 129.
- violett 18, 127; 14, 148.

**Toluyal-essigsäure** 10, 703 (334).

- fluorenol 7, 835.
- fluorenonphenylhydrazon 18, 177.
- formaldehyd 7, 680.
- formaldoxim 7, 680.
- formoin 8, 478.
- furyläthylen 17, 353.
- glycin 9, 465, 477, 487.
- hydrazin 9, 467, 478, 494 (195).
- hydrazotoluol 15, 500.
- hydroxylamin 9, 477, 491.
- iminodihydrothiophen 17 (137).
- isocaldoximcarbon säureamid 27, 33.
- isobuttersäureäthylester 10, 718.
- malonsäureäthylesternitril 10, 868.
- naphthalin 7 (284, 285).
- naphthoylbenzol 7 (451).
- naphthoylhydrazin, Diimid 9, 661.
- oxdiazolonanil 27, 682.

Toluyloxidiazolon-imid 27, 683.  
 — tolylimid 27, 682.  
 Toluyloxy-äthylamin 9, 464, 486.  
 — dimethylphenylpiperidin 21, 68.  
 — isopropylamin 9, 464, 486.  
 — methylpiperidin 21 (189).  
 — pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl-  
 ester 22, 194.  
 — piperidin 21 (188).  
 — tetramethylpiperidincarbonsäuremethyl-  
 ester 22, 192, 193.  
 — trimethylpiperidin 21, 10.  
 Toluyphenol 8, 178.  
 — phenylhydrazin 15, 262.  
 — picolinsäure 22, 320 (579).  
 — propionsäure 10, 712 (338).  
 — propionsäureanilid 12, 523.  
 — pyridin 21, 332 (310).  
 — pyridincarbonsäure 22, 320 (579).  
 Toluylsäure 9, 462, 475, 483 (186, 190, 192);  
 s. a. 9, 431 (171).  
 Toluylsäure-äthylamid 9, 487.  
 — äthylester 9, 463, 476, 484 (187, 190, 193).  
 — amid 9, 465, 477, 486 (187, 193).  
 — amidhydrazon 9, 495.  
 — amidjodid 9, 465, 477, 488.  
 — aminoäthylester 9, 464, 486.  
 — aminobenzylamid 18, 171.  
 — aminopropylester 9, 464, 486.  
 — amyler 9, 463, 476, 484.  
 — anhydrid 9, 464, 476, 485 (187, 190, 193).  
 — anilid 12, 276.  
 — arsinsäure 16, 877.  
 — azonaphthol 16, 239, 240.  
 — benzalhydrazid 9, 467, 478, 494.  
 — benzylamid 12, 1047.  
 — benzylester 9, 463.  
 — bromäthylamid 9, 465, 487.  
 — brompropylamid 9, 465, 487.  
 — chloracetaminoäthylester 9 (187, 193).  
 — chlorid 9, 464, 477, 486 (187, 190, 193).  
 — chlormethylester 9, 463, 476, 485.  
 — chlorpropylamid 9, 465, 487.  
 — dimethylamid 9, 465, 477, 486.  
 — diphenylamid 12, 277.  
 — hydrazid 9, 467, 478, 494 (195).  
 — imidhydrazid 9, 495.  
 — isoamyler 9 (193).  
 — menthylester 9, 463, 476, 484 (187, 190,  
 193).  
 — methylamid 9, 465, 477, 486.  
 — methylanilid 12, 276.  
 — methylbenzalhydrazid 9 (195).  
 — methylbenzylester 9 (193).  
 — methylester 9, 463, 475, 484 (187, 190,  
 193).  
 — nitril 9, 466, 477, 489 (188, 191, 194).  
 — nitroanilid 12, 693.  
 — nitrobenzylamid 12, 1081, 1082.  
 — nitrobenzylester 9 (187, 190, 193).  
 — oxyäthylester 9 (187).  
 — oxybenzalhydrazid 9, 467, 494.  
 — oxymethylamid 9, 487.  
 — phenylester 9, 484 (187, 193).  
 — phenylthiureidoxim 12, 402.

Toluylsäure-phenylureidoxim 12, 358.  
 — phosphinsäure 16, 821, 822.  
 — propylester 9 (190).  
 — toluimid 12, 929.  
 — ureidoxim 9, 492.  
 — xylidid 12, 1119.  
 Toluyl-tetrahydrochinaldin 20 (107).  
 — thiophen 17, 349 (187).  
 — tolamidin 9, 466, 490.  
 — tolamidoxim 9, 467.  
 — tolenylhydrazidin 9, 496.  
 — tolhydroximsäureäthyläther 9, 494.  
 — tolylhydrazin 15, 517.  
 — triphenylcarbinol 8 (594).  
 — valeriansäure 10 (341).  
 — vinylbenzaldehyd 7, 817.  
 — vinylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 176.  
 — vinylacetonalkamin 21, 10.  
 — weinsäurediäthylester 9, 464, 476, 485.  
 Toly (Bezeichnung) 5, 7.  
 Toly- s. a. Kresyl-.  
 Tolyacetaldehyd 7, 310 (163, 164, 165).  
 Tolyacetaldehyd-benzoylhydrazon 9 (130).  
 — nitrobenzoylhydrazon 9 (157).  
 — oxim 7, 310.  
 — semicarbazon 7, 310.  
 — thiosemicarbazon 7, 310.  
 Toly-acetalythioharnstoff 12, 949.  
 — acetamidchlorid 12, 920.  
 — acetaminid 12, 921.  
 — acetaminoanthrachinonylsulfid 14 (507).  
 — acetaminobenzylnitrosamin 18, 173.  
 — acetaminoessigsäure 9 (208).  
 — acetaminomethylpyrazol 24 (204).  
 — acetat 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201).  
 — acetimidchlorid 12, 920.  
 — acetiminioäthyläther 12, 794, 922.  
 — acetiminomethyläther 12, 793.  
 — aceton 7, 317, 318.  
 — acetonyläther 6, 355, 378, 396.  
 — acetonyloxidiazol 27, 654.  
 — acetonylsulfid 6, 421.  
 — acetonylsulfon 6, 421 (210).  
 — acetophenon 7, 448.  
 — acetoxybenzalrhodanin 27, 302.  
 — acetoxyumarinyldiimid 18 (458).  
 — acetoxyphenyltriazol 26, 111.  
 — acetoxystrylketondibromid 8, 185; s. a.  
 16, 1038.  
 — acetphenetidid 18, 416.  
 — acetersäure 9 (208); 12, 815, 959.  
 Tolyacetyl-acrylsäureäthylester 10, 736.  
 — anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd  
 25 (626).  
 — anilinomethylpyrazol 25 (625).  
 — benzamidin 12, 926.  
 — benzoylhydrazin 15 (157).  
 Toly-acetylen 5, 514 (247).  
 — acetylentetrabromid 5 (194).  
 Tolyacetyl-glycin 12, 815, 959.  
 — glykolsäuremethylester 10, 961.  
 — harnstoff 12, 802, 942.  
 — hydrazin 15, 499, 516 (156).  
 — isobutylphosphinigsäure 16, 795.  
 — isothioharnstoff 12, 810, 952.



Tolylacetyl-ketoxim 7, 685.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 699.  
 — methyldihydrobenzotetrazin 26, 359.  
 — naphthylamin 12, 1231, 1285.  
 — naphthylaminsulfonsäure 12, 1231.  
 — oxomethyltetrahydrobenzotriazin 26, 160.  
 — propionsäureäthylester 10, 718.  
 — pseudothiohydantoin 27, 240.  
 — pyrazolonacetimid 24 (257).  
 — pyrazolonanilinoformylimid 24 (257).  
 — pyrazolonimid 24 (257).  
 — semicarbamid 15, 522.  
 — sulfid 6, 421.  
 — thioharnstoff 12, 807, 811, 949, 954.  
 Tolyl-acridin 20, 521, 522.  
 — acridinhydroxymethylat 20, 521, 522.  
 — acrolein 7, 369.  
 — acrylsäure 9, 617 (256).  
 Tolyläther-dinitrosalicylsäure 10 (53).  
 — dinitrosalicylsäureäthylester 10 (53).  
 — glykolsäure 6, 356, 379, 398 (172, 201).  
 — kresotinsäure 10, 222, 228.  
 — milchsäure 6, 356, 380, 399.  
 — nitrosalicylsäure 10 (51).  
 — salicylsäure 10, 66.  
 Tolyläthoxy-acetylmercaptobenzimidazol 23 (148); 25, 26.  
 — äthylmercaptodihydropyrimidyliden-thioharnstoff 25, 57, 58.  
 — benzimidazolthion 25, 26.  
 — benzimidazol 23, 377.  
 — benzotriazol 26, 107.  
 — diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 23, 478.  
 — diphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470.  
 — mercaptobenzimidazol 25, 26.  
 — mercaptomethylbenzimidazol 25, 27.  
 — methylbenzimidazolthion 25, 27.  
 — methylbenzotriazol 26, 108.  
 — methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 471, 472.  
 — methylmercaptophenylthiodiazolin 27, 617.  
 — methylphenylthioharnstoff 13, 604.  
 — naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.  
 — phenylrhodamin 19, 348.  
 — phenyltriazol 26, 111.  
 Tolyläthyl-alkohol 6, 508, 509 (254, 255); s. a. 16, 1038.  
 — amin 12, 1149, 1150 (497, 498).  
 — aminomercaptothiodiazolthion 27, 700.  
 — benzylketon 7, 459.  
 — carbamidsäure 12 (498).  
 — chinolintetrahydrid 20, 457.  
 — diacetamid 12, 1149.  
 Tolyl-äthylen 5, 485 (233, 234).  
 — äthylendiamin 12, 825, 974.  
 — äthylenglykoldiäthyläther 6 (450).  
 — äthylharnstoff 12, 1150.  
 — äthylidenbenzhydrazid 9 (130).  
 — äthylidendiurethan 7 (164).  
 — äthylidennitrobenzhydrazid 9 (157).  
 Tolyläthyl-isoindolin 20, 259.  
 — mercaptophenylthiodiazolin 27, 605.  
 — phenyljodoniumhydroxyd 5, 357.

Tolyläthyl-phenylpiperidin 20, 458.  
 — piperidin 20, 302.  
 — piperidyläthan 20, 303.  
 — pseudothiohydantoin 27, 252.  
 — pyridin 20, 429, 430.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 218.  
 — pyridyläthan 20, 432.  
 — pyridyläthylen 20, 453.  
 — tetrahydrochinolin 20, 457.  
 Tolyl-alanin 12, 819, 962, 963; 14 (613, 614).  
 — alaninäthylester 12, 819, 866, 962.  
 — alaninamid s. Toluidinopropionsäureamid.  
 — alanintoluidid 12, 980.  
 — alanylharnstoff 12, 819, 866, 962.  
 — allophanensäureäthylester 12, 802, 942 (362).  
 — amin 12, 772, 853, 880 (372, 397, 410); s. a. 26, 655.  
 Tolylamino- s. a. Aminotolyl-, Toluidino-.  
 Tolylamino-äthylaminomethylphenylsulfon 13 (230).  
 — aminophenylbenzimidazol 25, 400.  
 — anilinodeimethylphenaziniumhydroxyd 25, 404.  
 — anthrachinonylsulfid 14 (502, 505).  
 — benzotriazol 26, 324.  
 — benzylhydrazin 15, 654.  
 — benzylnitrosamin 13, 173.  
 — chinolyläthan 22, 471.  
 — dimethylaminomethylphenaziniumhydroxyd 25, 401.  
 — dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 344.  
 — dimethylpyrazoliumsälze 24 (205, 206).  
 — dimethylpyrazolon 24, 277, 278.  
 — diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, 383.  
 — diphenyliminomethylphenyljodoniumhydroxyd 13 (63).  
 — formylglycin 12, 959.  
 — formylguanidin s. Tolyldicarbaminylguanidin.  
 — formylpyrazolonimid 24 (257).  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 700.  
 — methylphenaziniumhydroxyd 25, 341.  
 — methylpyrazol 24 (204, 205).  
 — methylpyrazolon 24, 277.  
 — naphthylthioharnstoff 13, 207.  
 — oxidiazolon 27, 666.  
 — oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 442.  
 — phenylbenzimidazol 25, 337, 340.  
 — phenylguanylthioharnstoff 15, 278.  
 — phenylmercaptothiodiazolthion 27, 699, 700.  
 — thiodiazolon 27, 672.  
 — triazol 26, 141.  
 Tolylamylen 5 (241).  
 Tolylanilin 12, 1326.  
 Tolylanilino-dimethylpyrazoliumsälze 24 (206); s. a. 24 (205 Z. 16 v. o.).  
 — formylpyrazolonacetimid 24 (257).  
 — formylpyrazolonimid 24 (257).  
 — guanylthioharnstoff 15 (72).  
 — methylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370.

Tolylanilino-methylenphenylpyrazolon 24 (351).  
 — methylpyrazol 24 (204, 205).  
 — phenyläthylketon 14, 111.  
 — thiodiazolon 27, 672.  
 — thioformylpyrazolonimid 24 (258).  
 Tolyl-anisalaminomethylpyrazolon 25, 456.  
 — anisalcrotonlacton 18 (333).  
 — anisalrhodanin 27, 303.  
 — anisidin 13, 412, 413.  
 — anisoxaldoxim 27, 106.  
 — anisoylthioharnstoff 12, 809, 951.  
 Tolylanthrachinonyl-äther 8, 339.  
 — harnstoff 14 (453).  
 — keton 7 (486).  
 — sulfid 8, 342 (654, 660).  
 Tolyl-anthranil 27, 75.  
 — anthranilsäure 14, 330.  
 — anthrapyridon 21, 540.  
 — anthrylcarbinol, Acetat 6 (361).  
 — antimondichlorid 16, 893.  
 — antimonoxyd 16, 896.  
 — aposafranin 25, 335.  
 — arsendichlorid 16, 832, 835.  
 — arsendioxyd 16, 870, 871.  
 — arsenoxybromid 16, 871.  
 — arsenoxychlorid 16, 870, 871.  
 — arsenoxyd 16, 861.  
 — arsensesquisulfid 16, 871.  
 — arsensulfid 16, 861.  
 — arsentetrachlorid 16, 870, 871.  
 — arsinigsäureanhydrid 16, 861.  
 — arsinsäure 16, 870, 871 (451, 452).  
 — arsinsäureanhydrid 16, 870, 871.  
 — arsinsäuredibromid 16, 871.  
 — arsinsäuredichlorid 16, 870, 871.  
 — arsonensäure 16, 870, 871 (451, 452).  
 — asparagin 12 (403).  
 — asparaginsäure 12 (386, 403, 429).  
 — auramin 14, 94.  
 — azid 5, 349 (174).  
 — azobenzoyl 16, 68.  
 — azodibenzylamin 26, 78.  
 — azohydroxyanilid 16, 735.  
 — azohydroxybenzylamid 16, 738.  
 Tolylbenzal-aminomethylpyrazolon 25, 456.  
 — aminophenylguanylthioharnstoff 15, 282.  
 — crotonlacton 17 (213).  
 Tolylbenzaldehyd 7, 444.  
 Tolylbenzal-dithiobiuret 24 (243).  
 — hydantoin 24 (354).  
 — hydrazinocessigsäure 15, 510, 523.  
 — phenylendiamin 13, 85.  
 — rhodanin 27, 273.  
 — semicarbazid 15, 508.  
 — thiohydantoin 24 (355, 356).  
 Tolyl-benzamidin 12, 795, 926.  
 — benzaminobenzoyloxymethylpyrazol 25, 426.  
 — benzhydrylamin 12, 1324.  
 — benzimidazol 23, 133, 240.  
 — benzimidchlorid 12, 796, 861, 928 (381, 400, 422).  
 — benziminoäthyläther 12, 796, 928.  
 — benziminomethyläther 12, 796, 928.

Tolyl-benzisoxaldoxim 27, 24.  
 — benzisoxazol 27, 75.  
 — benzoat 9, 119, 120 (67, 68).  
 — benzoessäure 9, 677.  
 — benzofulven 5 (341).  
 — benzolsulfaminobenzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 427.  
 — benzolsulfonyloxymethylpyrazol 23, 358.  
 — benzoxazin 27 (236).  
 — benzooxindolchinoncarbonsäuretoluidid 22, 350.  
 — benzophenazon 23, 459.  
 — benzophenonisoxim 12 (417).  
 — benzothiazin 27, 76.  
 — benzoxazol 27 (236).  
 Tolylbenzoyl-anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (626).  
 — anilinomethylpyrazol 25 (626).  
 — benzamidin 12, 795.  
 — butadien 7, 507.  
 — cyanamid 12, 864, 955 (427).  
 — diimid 16, 68.  
 — diketohydrinden 7, 879 (486).  
 — dithiocarbaminsäuremethylester 15, 522.  
 — guanidin 12 (401).  
 — harnstoff 12, 802, 942.  
 — hydrazin 15, 500, 517 (156).  
 — indandion 7, 879 (487).  
 — isothioharnstoff 12, 952.  
 — mercaptomethylpyrazol 23, 364.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 699.  
 — naphthylamin 12, 1234, 1287.  
 — oxycarbäthoxybenzalcrotonlacton 18 (537).  
 — oxymethylpyrazol 23, 358.  
 — oxyphenyltriazol 26, 111.  
 — oxytriazolcarbonsäureäthylester 26, 302.  
 — phenylendiamin 13, 21.  
 — semicarbazid 15, 522.  
 — sulfon 9, 421.  
 — thioharnstoff 12, 808, 949.  
 — trimethylendiamin 12, 977.  
 Tolyl-benztriazol 26, 40.  
 — benztriazolcarbonsäure 26, 291.  
 Tolylbenzyl-acetylnaphthylendiamin 13, 199.  
 — äther 6, 433, 434.  
 — amin 12, 1033, 1034 (452).  
 — benzoylhydrazin 15, 539.  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1057.  
 — carbamidsäurechlorid 12, 1057.  
 — carbinol 6, 687.  
 — chinoxalin 23 (90).  
 — cyanguanyltriazon 16 (408).  
 — cyanisothioharnstoff 12, 810, 952.  
 — diketohydrinden 7, 837.  
 — diketon 7 (402).  
 — essigsäure 9, 684.  
 — glyoxal 7 (402).  
 — harnstoff 12, 1050.  
 — hydrazin 15, 533.  
 — indandion 7, 837.  
 — isoxazolin 7, 493; 27, 77.  
 — ketazin 7, 448 (239).  
 — keton 7, 447 (239).  
 — ketoxim 7, 448 (239).

Tolylbenzyl-mercaptophenylthiodiazolin 27, 605.

- methan 5, 614.
- naphthoimidazolin 23, 203.
- naphthylendiamin 13, 198.
- nitrosamin 12, 1071.
- oxytriazin 16, 738.
- phenylendothiatriazolin 27, 776.
- phenylguanylisothioharnstoff 12, 952 (384).
- phosphinigsäure 16, 796.
- phosphinsäure 16, 796.
- phthalamid 12, 1049.
- quecksilber 16 (559).
- selenid 6, 470.
- sulfid 6 (225).
- sulfididibromid 6 (225).
- sulfididichlorid 6 (225).
- sulfididijodid 6 (225).
- sulfon 6, 455.
- sulfoxyd 6 (225).
- thioharnstoff 12, 1052 (460).
- thiosemicarbazid 15, 519, 521.
- tolylguanylisothioharnstoff 12, 952.
- triazin 16, 712.
- triazencarbonsäureanilid 16, 712.
- urethan 12, 1057.

Tolyl-biguanid 12, 803, 863, 944.

- bisdiaminomethylphenylmethan 13, 344.
- bismethylindolylmethan 23, 335.
- bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1084, 1087.
- bisoxycarboxynaphthylmethan, Dime-thylester 10 (263).
- bistetrahydrochinolyphosphin 20, 271.
- bistolyliminotriazolidin 26, 202.
- bistolyliminotriazolin 26, 224.
- biuret 12, 802, 942 (425).
- bordibromid 16, 922.
- bordichlorid 16, 921, 922.
- bordihydroxyd 16, 921, 922.
- bordiisobutylat 16, 921.
- boroxyd 16, 921, 922.
- borsäure 16, 921, 922.
- borsäurediisobutylester 16, 921.
- brenztraubensäure 10 (335).
- brenztraubensäureoxim 10, 703.
- brenzweinsäureimid 21, 384.

Tolylbrom- s. a. Bromtolyl-.

- Tolylbrom-acetylglucin 12, 815.
- aminoanthrachinonylsulfid 14 (503).
- aminomethylpyrazol 24 (216).
- anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351).
- anthrachinonotriazol 26 (72).
- benzoylmercaptomethylpyrazol 23, 365.
- dimethylpyridinopyrazol 26, 65, 66.
- essigsäure 9, 530.

Tolylbrommethyl-azipyrazolin 26 (8).

- chinazon 24, 158.
- phenylhydrazin 15, 528.
- pyrazol 23 (22).
- pyrazolon 24 (215).
- pyrazolonimid 24 (216).
- Tolylbromphenyl-iminomethylphenyl-pyrazolon 24 (351).
- pyrazolon 24 (249).

Tolylbrom-phthalylbenztriazol 26 (72).

- pseudoindophenazin 26, 89.
- tolyloxytriazin 16, 737.
- Tolyl-butan 5, 437 (209).
- butanearbonsäure 9, 565, 566 (221).
- buttersäure 9, 559 (217).
- buttersäuretoluidid 12 (422).
- butylalkohol 6, 549, 550.
- butylen 5, 499 (239).
- butylen, dimeres 5 (239).
- butylencarbonsäure 9 (263, 264).
- butylphenylthioharnstoff 12, 1168.
- butyraldehyd 7 (176).
- campheramidsäure 12, 938, 939 (381, 401, 424).
- campheroylhydrazin 21, 421.
- camphoformenamin 12, 912.
- camphoformenaminarbonsäure 12, 868, 971.
- capronylharnstoff 12, 802, 942.
- capronylthioharnstoff 12, 807, 949.

Tolylcarbäthoxy-acetonildisulfoxyd 6, 372, 426.

- biuret 12 (382).
- glycinamid 12, 959.
- harnstoff 12, 802, 942 (382).
- hydroxylamin 15 (7).
- thioharnstoff 12, 808, 814, 949, 957.
- Tolylcarbaminsäure 12, 800.
- Tolylcarbaminsäure-äthylester 12, 800, 862, 940.
- amyloester 12, 800, 862, 940.
- benzylester 12, 800.
- isobutylester 12, 800.
- menthylester 12, 800, 862, 940.
- naphthylester 12, 801.
- phenylester 12, 800, 940.
- tolylester 12, 800.

Tolylcarbaminyl- s. a. Toluidinoformyl-, Tolylaminoformyl-.

- Tolyl-carbaminylguanidin 12 (382, 401, 425).
- carbazinsäureäthylester 15, 520.
- carbazinsäureimidchlorid 15, 509.
- carbazinsäuremethylester 15, 508.
- carbazinsäurephenylester 15, 508.
- carbinol 6, 484, 494, 498 (248).

Tolylcarbomethoxy-isothioharnstoff 12, 810, 952.

- thioharnstoff 12, 808, 814, 949, 957.
- Tolyl-carbonimid 12, 812, 864, 955 (427).
- carbostyryl 21 (232).

Tolylcarboxy-acetonildisulfoxyd, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 389.

- anthrachinonylsulfid 10 (496).
- benzoylchloronolacton 16 (518).
- furylbenzoesäure 18 (451).
- furylbenzoesäurediäthylester 18 (452).
- furylbenzoesäuredimethylester 18 (452).
- phenylphosphinigsäure 16, 901.

Tolyl-carbylamin 12, 788, 909.

- carvacrylather 6 (262).
- chinazon 24, 145, 217.
- chinolin 20, 487.
- chinolindicarbonsäurenitril 22 (541).
- chinolinotriazol 26, 368.

Tolyl-chinolinotriazolhydroxyäthylat 26, 369.  
 — chinolinotriazolhydroxymethylat 26, 368.  
 — chinolon 21 (319).  
 — chinolyläthylen 20, 500.  
 Tolychlor- s. a. Chlortolyl-.  
 Tolychlor-acetylglycin 12, 815.  
 — acetylglycintoluidid 12, 979.  
 — acetylsulfid 6, 421 (210).  
 — aminomethylpyrazolon 24 (214).  
 — anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351).  
 — anilinothiodiazolon 27, 672.  
 — anthrachinonylketon 7 (487).  
 — benzylamin 12 (465); 26, 655.  
 — benzylsulfon 7, 267.  
 — brommethylpyrazol 23, 63.  
 — dimethylpyrazol 23 (25).  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 58, 59.  
 — dimethylpyridinopyrazol 26, 64.  
 — methylazipyrazolin 26 (8).  
 — methylpyrazol 23, 57, 58 (20).  
 — methylpyrazolonimid 24 (214).  
 — methylrosindulin 25, 356.  
 — phenyliminomethylphenylpyrazolon 24 (351).  
 — phenylpyrazol 23 (44).  
 — pyrazol 23 (16).  
 — rosindulin 25 356.  
 — toluidinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 356.  
 — trimethylpyrazoliumhydroxyd 23 (25).  
 — trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64, 65.  
 — triphenylcarbinamin 12, 1345.  
 Tolylcinnamalaminomethylpyrazolon 25, 456.  
 — cinnamalcrotonlacton 17 (215).  
 — cinnamalrhodanin 27, 278.  
 — cinnamoylthioharnstoff 12, 808, 949.  
 — cinnolin 23, 256.  
 — citraconimid 21, 407.  
 — citraconylhydrazin 21, 409.  
 — crotonsäure 9, 624 (280).  
 — cumaronylketon 17, 380.  
 Tolylcuminyl-amin 12, 1173.  
 — harnstoff 12, 1173.  
 — nitrosamin 12, 1174.  
 — triazen 16, 714.  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 714.  
 Tolylcyan-amid 12, 803, 863, 943.  
 — anthrachinonylsulfid 10 (495).  
 — benzylsulfon 10 (104).  
 — chinolincarbonsäure 22 (541).  
 — cinchoninsäure 22 (541).  
 — formamidin 12, 919.  
 — guanidin 12 (401, 426).  
 — guanyltriazon 16 (407).  
 — harnstoff 12 (425); 27, 682 Anm.  
 — hydroxylamin 15 (8).  
 — isatogen 22 (581).  
 — isocarbostyryl 22, 248.  
 — isochinolon 22, 321.  
 — isocumarin 18, 445.  
 — vinylacigsäure 9, 908.  
 Tolyl-cyclohexan 5, 505.  
 — cyclohexanol 6, 584.

Tolyl-cyclohexen 5, 525.  
 — desoxybenzoin 7 (294).  
 — desylamin 14, 103 (396).  
 — desylcarbamidsäureäthylester 14 (398).  
 — diacetamid 12, 794, 923 (420).  
 — diacetyläthylendiamin 12, 975.  
 — diacetyltetrazen 16 (418).  
 Tolyldiäthylamino-äthylpyrazoloncarbon-  
 säureäthylester 26 (721).  
 — benzophenoxazim 27, 405.  
 — dimethylpyrazolon 25, 454.  
 — toluidinobenzophenaziniumhydroxyd 25 (660).  
 Tolyldiäthylmalonylguanidin 24, 488.  
 Tolyldiamino-dimethylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).  
 — methylphenaziniumhydroxyd 25, 402.  
 — oxytolylpropylketon 14 (491).  
 — triazol 26, 201, 202.  
 Tolyl-diantipyrylharnstoff 25 (673).  
 — dibenzamid 12, 796, 928 (381, 400, 422).  
 — dibenzoacridin 20, 538.  
 — dibenzoyläthylendiamin 12, 827, 975.  
 — dibenzoylbenzamidin 12, 796.  
 — dibenzoylhydrazin 15, 517.  
 — dibenzoylisothioharnstoff 9 (107).  
 — dibenzoyloxyppyrazol 23, 481.  
 — dibenzylamin 12, 1038 (454).  
 — dibenzylharnstoff 12, 1057.  
 — dibenzylthioharnstoff 12, 1058.  
 — dibrombenzylketon 7 (239).  
 — dibromdioxyppyrazolidin 24, 242.  
 — dichloroacetaldehydhydrochlorid 7 (165).  
 — dichlorarsin 16, 832, 835.  
 — dichlormethylpyrazol 23, 61.  
 — dichlornitrobenzylamin 12, 1089.  
 — dichlorphosphin 16, 765, 769 (421).  
 — dichlorstibin 16, 893.  
 — dicyandiamid 12 (401, 426).  
 — dicyandiamidin 12 (382, 401, 425).  
 — dicyanglutaconsäureimid 22, 280.  
 — dicyanphosphin 16, 768.  
 — difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 748.  
 Tolyldihydro-benzotriazin 26, 56.  
 — chinazolin 23, 139.  
 — chinazolinhydroxymethylat 23, 139.  
 — isocumarin 17, 368.  
 — isocumarincarbonsäurenitril 18, 441.  
 — thiazin 27, 52.  
 Tolyldiimidisulfonsäure 16, 70.  
 — diiminotriazolidin 26, 201, 202.  
 — diindolizylmethan 23 (94).  
 — diisobutyl-naphthodihydrooxazin 27, 61.  
 — diketohydrinden 7, 814.  
 Tolyldimethyl- s. a. Dimethyltolyl-.  
 Tolyldimethylamino-benzalrhodanin 27, 434.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.  
 — benzophenoxazim 27, 405.  
 — benzylocyanamid 18 (47).  
 — benzylocyanamid, Hydroxymethylat 18 (47).  
 — benzylharnstoff 18 (47).  
 — dimethylpyrazolon 25, 454.  
 — mercaptothiodiazolthion 27, 700.

Tolyldimethyl-aminotoluidinobenzophen-  
aziniumhydroxyd 25 (660).  
— benzimidazol 23, 162.  
— chinolythioharnstoff 22, 457.  
— dihydrochinazolin 23, 169.  
— diphenyldiimid 16, 84.  
— hydantoin 24, 281, 282, 283, 290 (307).  
— imidazolin 23, 34.  
Tolyldimethylphenyl- s. a. Dimethylphenyl-  
tolyl-.  
Tolyldimethylphenyl-diimid 16, 73.  
— iminomethylphenylpyrazolon 24 (351).  
— jodoniumhydroxyd 5, 376.  
— keton 7, 457.  
— oxamid 12 (489).  
— phthalid 17, 395.  
— sulfid 6, 484, 491, 497.  
— thiosemicarbazid 15, 519, 521.  
Tolyldimethylpyrazolon 24, 38, 39 (205,  
225).  
Tolyldimethylpyrazolon-anil 24 (205, 206).  
— benzimid 24 (205).  
— benzolsulfonylimid 24 (205, 206).  
— imid 24 (205, 206).  
Tolyldimethyl-pyrazolthion 24, 58, 59.  
— pyridinopyrazol 26, 63.  
— pyridinopyrazolon 26, 162.  
— rosindulin 25, 370.  
— tetrahydrochinazolin 23, 110.  
— thiohydantoin 24, 294 (308).  
— triazol 26, 29.  
— triazoloxyd 26, 27.  
Tolyl-dinaphthofluorenol 6 (366).  
— dinaphthylcarbinol 6 (366).  
Tolyldinitro- s. a. Dinitrotolyl-.  
Tolyldinitro-acetoxymethylbenzimidazol  
23, 381.  
— äthoxymethylbenzimidazol 23, 380, 381.  
— benztriazol 26, 52.  
— benztriazoloxyd 26, 52.  
— benzylamin 12, 1089.  
— benzylketon 7 (239).  
— dioxydimethylbenzimidazolin 23 (111).  
— methan 5, 388.  
— methylphenylhydrazin 15 (153).  
— naphthylamin 12 (530).  
— oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd  
23 (111).  
— oxymethylbenzimidazol 23, 380, 381.  
Tolyldioxo-benzalimidazolidin 24 (354).  
— benzalpyrazolidin 24, 398.  
— dimethylimidazolidin 24, 281, 282, 283,  
290 (307).  
— diphenylthiazolidin 27 (338, 339).  
— imidazolidin 24, 252, 253, 254, 255 (291).  
— isopropylidenpyrazolidin 24, 361.  
— methylimidazolidin 24, 281, 282, 283.  
— methylimidazolidylessigsäure 24, 284.  
— morpholin 27, 248.  
— oximinopyrazolidin 24, 449.  
Tolyldioxophenyl- s. a. Dioxophenyltolyl-.  
Tolyldioxo-phenylhydrazonopyrazolidin  
24, 449.  
— piperazin 24, 270 (297).  
— pyrazolidin 24, 242.

Tolyldioxo-tetrahydrochinazolin 24, 378.  
— tetrahydrothiazin 27, 248.  
— thiazolidin 27, 239, 240 (307).  
— tolyliminopyrrolidin 21, 554 (433).  
— triazolidin 26, 201, 202.  
Tolyl-dioxybenzalrhodanin s. Methylphenyl-  
dioxybenzalrhodanin.  
— dioxyphenazon 23 (181).  
— diphenacylamin 14, 54.  
Tolyldiphenyl- s. a. Diphenyltolyl-.  
Tolyldiphenyläthylketon 7 (295).  
Tolyldiphenylendothio-triazolin 27, 775.  
— triazolinhydroxyäthylat 27, 775, 776.  
— triazolinhydroxymethylat 27, 776.  
Tolyldiphenylenmethan 5, 723 (356).  
Tolyldiphenyl-imidazolon 24 (250).  
— naphthodihydrooxazin 27, 91.  
— oxäthylthioharnstoff 13, 709.  
— oxasulfiazol 27 (450).  
— oxazolidon 27 (292).  
— oxazolon 27 (295).  
— oxthiazoloxyd 27 (450).  
— oxyphenyltetrahydrotriazin 26 (32).  
— succinamidsäure 12 (424).  
— succinamidsäuremethylester 12 (424).  
— tetrazoliumhydroxyd 26, 363.  
— thioimidazolon 24 (250).  
— triazol 26, 82 (21).  
— triazolidin 26 (9).  
— triazolin 26 (13).  
Tolyldipiperidin-phosphin 20, 85.  
— phosphinoxyd 20, 86.  
— phosphinsulfid 20, 87.  
Tolyldirhodanphosphin 16, 769.  
Tolylditetrahydrochinolin-phosphin 20, 271.  
— phosphinoxyd 20, 272.  
Tolyldithienylmethan 19, 54.  
Tolyldithiobiuret 12, 809, 950 (383).  
Tolyldithiocarbamidsäure 12, 811, 864, 953  
(383, 427).  
Tolyldithiocarbamidsäure-äthylester 12, 811,  
953.  
— carbäthoxymethylester 12, 864.  
— methylester 12, 811, 864, 953.  
Tolyldithiocarbazinsäure 15, 501, 521.  
Tolyldithiocarbazinsäure-äthylester 15, 522.  
— benzylester 15, 522.  
— methylester 15, 501, 509, 521.  
— nitrobenzylester 15 (157).  
Tolyl-dithiodimethylketuret 24 (185).  
— dithioformalduret 24 (184).  
— dithionthiodiazolidin 27, 678, 679.  
— dithiophenylalduret 24 (243).  
— dithiourethan 12, 811, 953.  
— ditolubenzylpyrimidonimid 24, 237.  
— ditoluidinobenzophenaziniumhydroxyd  
25, 408.  
— ditoluidinotriazol 26, 202.  
— ditolyltriazol 26, 87.  
— endothiothiodiazolin 27, 739.  
— essigsäure 9, 527, 528, 530 (207, 208).  
— essigsäureäthylester 9, 528, 530.  
— essigsäureamid 9, 527, 528, 530 (208).  
— essigsäurechlorid 9 (208).  
— essigsäuremethylester 9, 528.

- Tolyl-essigsäurenitril 9, 527, 528, 530 (208).  
 — fenchol 6, 593.  
 — fluoren 5, 723 (356).  
 — formiminoäthyläther 12, 791, 919.  
 — formiminomethyläther 12, 791, 919.  
 — formylglycin 12, 815.  
 — formylhydrazin 15, 499, 516.  
 Tolylformylphenyljodonium-hydroxyd 7 (135).  
 — hydroxyd, Phenylhydrazon 15 (32); Semi-carbazon des Bromids 7 (136).  
 Tolyl-furfurisoaldoxim 27, 463.  
 — furfurylidenrhodanin 27, 515.  
 — glucosazon s. Tolyglykosazon.  
 — glucosid s. Tolyglykosid.  
 — glutaconsäurenitril 9, 908; 21, 184.  
 — glutarsäure 9, 887.  
 — glutarsäureanhydrid 17, 497.  
 — glutarsäureanil 21, 517.  
 — glutarsäureanilid 12, 315.  
 — glycin 12, 814, 865, 958.  
 — glycinditolylamidin 12, 980.  
 — glycintoluidid 12, 829, 979.  
 Tolyglycyl-harnstoff 12, 815, 958.  
 — tolyglycin 12, 829.  
 — tolyglycintoluidid 12, 979.  
 — urethan 12, 815, 958.  
 Tolyglykolyl-glycin 12, 818.  
 — glycin, Lacton 27, 248.  
 — glycinamid 12, 818.  
 — tropein 21, 31.  
 Tolyglykolsäure 10, 263 (115).  
 — glykolsäurenitril 10 (116).  
 — glykosazon 15, 499, 516.  
 — glykosid 6, 355, 379, 396.  
 Tolyglyoxal 7, 680.  
 Tolyglyoxal-aldoxim 7, 680.  
 — bismethylphenylhydrazon 15, 169.  
 — bisphenylhydrazon 15, 169.  
 — dioxim 7, 680.  
 — methylphenylsazon 15, 169.  
 — oximphenylhydrazon 15, 169.  
 — phenylsazon 15, 169.  
 Tolyglyoxim 7, 680.  
 — glyoxylsäure 10, 694, 695 (330).  
 — glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon 15 (88).  
 — glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (88).  
 — guanazol 26, 201, 202.  
 — guanidin 12, 803, 943.  
 — guanidinoessigsäure 12, 944.  
 — guanylglycin 12, 944.  
 — guanylguanidin 12, 803, 863, 944.  
 — guanylharnstoff 12 (382, 401, 425).  
 — harnstoff 12, 801, 862, 940.  
 — hexadecan 5, 473.  
 — hexahydropyridazin 22, 119.  
 — homorhodamin 19, 350.  
 — hydantoin 24, 252, 253, 254, 255 (291).  
 — hydantoininsäure 12, 942, 959; s. a. 22, 592.  
 — hydracrylsäure 10, 270.  
 — hydrazin 15, 496, 506, 510 (147, 152, 153).  
 Tolyhydrazincarbonensäure-äthylester 15, 520.  
 — äthylestercarbonensäureanilid 15, 522.  
 Tolyhydrazincarbonensäureäthylester-carbonensäurechlorid 15, 522.  
 — dithiocarbonensäuremethylester 15, 523.  
 — thiocarbonensäurechlorid 15, 522.  
 Tolyhydrazincarbonensäure-aniliddithiocarbonensäuremethylester 15, 501, 509.  
 — aniliddithiocarbonensäureanilid 15 (148, 158).  
 — imidchlorid 15, 509.  
 — methylester 15, 508.  
 — phenylester 15, 508.  
 Tolyhydrazindithiocarbonensäure 15, 501, 521.  
 Tolyhydrazindithiocarbonensäure-äthylester 15, 522.  
 — benzylester 15, 522.  
 — methylester 15, 501, 509, 521.  
 — nitrobenzylester 15 (157).  
 Tolyhydrazino-ameisensäureäthylester 15, 520.  
 — ameisensäuremethylester 15, 508.  
 — ameisensäurephenylester 15, 508.  
 — dimethylpyridincarbonensäure 22, 570.  
 — dimethylpyridincarbonensäureäthylester 22, 570.  
 — essigsäure 15, 510, 523.  
 — lutidincarbonensäure 22, 570.  
 — lutidincarbonensäureäthylester 22, 570.  
 — methylenmalonsäureäthylester 15 (149).  
 — methylthiazolin 27, 148.  
 — propionsäure 15, 502.  
 — tolythiodiazolon 27, 672.  
 — tolythiodiazolthion 27, 677.  
 Tolyhydrazinsulfonsäure 15, 504.  
 Tolyhydrazono-aminoessigsäureäthylester 15, 517.  
 — aminoessigsäureamid 15, 518.  
 — benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 502, 525.  
 — bromessigsäureäthylester 15, 518.  
 — bromessigsäurementhylester 15, 518.  
 — chloressigsäureäthylester 15, 500, 518 (157).  
 — chlormethylbutyrolacton 17, 412.  
 — malonylbisaminodimethylpyrroldicarbonensäurediäthylester 22, 144.  
 — methylmalonsäurediäthylester 15 (149).  
 — nitroacetaldoxim 15, 523.  
 — oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586).  
 — oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (585).  
 — phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586).  
 — pyrrolenin 21, 267.  
 — thionmethylphenylpyrazolin 24, 338.  
 — thionmethyltolylpyrazolin 24, 339.  
 — thiontolylthiodiazolidin 27, 677.  
 Tolyhydrazonotoluolazo-glutaconsäurediäthylester 16 (228, 229).  
 — methyläthylpyrrolenin 22 (699).  
 — pyrrolenin 22, 586.  
 Tolyl-hydroxylamin 15, 13, 14, 15 (7).  
 — hydroxylaminicarbonensäuretriphenylamidin 15 (8).  
 — imesatin 21 (352).  
 — imidazol 22, 47.

**Tolyimidazolthion 24, 17.**

**Tolylimino-acetiminomethyltolyltetrahydrotriazin 26, 230.**

- benzoyloxidiazolin 27, 682.
- benzylmalonsäurediäthylester 12, 825, 973.
- bernsteinsäuretolylimid 21, 554 (433).
- brenzweinsäurediäthylester 12, 973.
- brenzweinsäuretolylimid 21, 557, 558.
- buttersäure 12, 823 (386).
- buttersäureäthylester 12, 970.
- buttersäuremethylester 12, 823, 970.
- buttersäurenitril 12, 823, 867, 970.
- campher 12 (379, 399, 418).
- campherylessigsäure 12, 868, 971.
- chlorbernsteinsäuretolylimid 21, 555.
- cyanpropionsäureäthylester 12, 973.

**Tolyliminodessigsäure 12, 816, 959.**

**Tolyliminodessigsäure-amidtoluidid 12, 979.**

- diäthylester 12, 816.
- diamid 12, 816, 959.
- ditoluidid 12, 829, 979.
- imid 24, 270 (297).
- toluidid 12, 829, 979.
- tolylimid 24, 270.

**Tolylimino-dihydrobenzothiazin 27, 188.**

- dimethylaminophenyllessigsäurenitril 14, 652.
- dimethylcyclohexanoncarbonsäuremethylester 12, 971.
- dimethylvaleriansäurenitril 12, 823.
- glutarsäurediäthylester 12, 825, 868, 973.

**Tolyliminomethyl-acetessigsäureäthylester 12, 824.**

- acetessigsäureanilid 12, 971.
- acetessigsäuremethylester 12, 971.
- acetessigsäuretoluidid 12, 824, 971 (430).
- acetylacetone 12, 790, 859, 915 (418).
- benzoessäure 12, 971 (430).
- benzoylessigsäureäthylester 12 (430).
- benzoylessigsäuretoluidid 12, 824 (386, 430).
- benzyloxyanid 12, 868, 971.
- campher 12, 912.
- dichlorphenylhydrazin 15 (108).
- diphenylpyrazolon 24, 399.
- malonsäureäthylesternitril 12, 973.
- malonsäureäthylestertoluidid 12, 825, 868, 973.
- malonsäuredinitril 12 (431).
- malonsäuretoluidid 12, 824.
- propyltolylnitrosamin 12 (435).
- tolyldihydrobenzotriazin 26, 176.
- tolyltetrahydrobenzotriazin 26, 160.
- valeriansäurenitril 12, 823.

**Tolylimino-nitrophenylhydrazonophenylthiazolin 27 (333).**

- oximinomethylphenylpyrazolin 24 (319).
- oximinomethylpyrazolin 24 (323).
- oximinophenylthiazolin 27 (332).

**Tolyliminophenyl-cyclohexanoncarbonsäure 12, 972.**

- essigsäure 12, 970.
- essigsäurenitril 12, 824, 867, 970 (386, 404, 430).

**Tolyliminophenyl-hydrazonomethylpyrazolin 24 (323).**

- hydrazonophenylthiazolin 27 (332).
- indanon 12, 914.
- ordiazolin 27, 644.
- propionsäurenitril 12, 868, 971.
- tolyltriazolin s. Endotolyliminophenyltolyltriazolin.

**Tolylimino-phthalid 17 (253).**

- propionsäure 12, 823, 969.
- propionsäureäthylester 12, 969.
- propionsäuretoluidid 12, 969.
- propiophenon 12, 913.
- tetrahydrothiazin 27, 142.
- thiontolylidithiazolidin 27, 513.

**Tolyliminotoluidino-bischlorphenylpropan 14 (399).**

- methylglutarsäurediäthylester 12, 980.
- phenyltolyltriazolin 26, 202.
- valeriansäure 12, 829, 980; 21, 384.

**Tolylimino-tolylloxidiazolin 27, 682.**

- tolyliminotetrahydrotriazin 26, 225.

**Tolyl-indandion 7, 814.**

- indazol 28, 125.
- indoxazen 27, 75.
- isoanisdaldoxim 27, 106.
- isobenzaldoxim 27, 24.
- isobernsteinsäure 9, 882.
- isobernsteinsäure, Derivate 9, 883 (385, 386).
- isobuttersäure 9, 560, 561 (218).
- isobutyraldehyd 7 (176).
- isobutyrylharnstoff 12, 802, 942.
- isobutyrylhydrazin 15, 500, 517.
- isobutyrylthioharnstoff 12, 807, 949.
- isocampheramidsäure 12, 939.
- isocarbostyryl 21, 144.
- isocarbostyrylcarbonsäurenitril 22, 248.
- isochinolin 20, 490.
- isochinoliniumhydroxyd 20 (146).
- isochinolon 21, 351.
- isocoumarin 17, 380.
- isocoumarincarbonsäurenitril 18, 445.
- isocyanat 12, 812, 864, 955 (427).
- isocyanat, dimere 24, 240.
- isocyanid 12, 788, 909.
- isocyaniddichlorid 12, 812, 955.
- isocyanursäure 26 (76).
- isofurfuraldoxim 27, 463.
- isoindolin 20, 259.
- isonitromethan 5, 368, 378, 387.
- isonitrosomethylpyrazolon 24, 335.
- isopropylacetylphosphinigsäure 16, 795.
- isopropylidendithiobiuret 24 (185).
- isopropylidensemicarbazid 12, 804, 945.
- isorosindon 28, 459.
- isorosindulin 25, 363.
- isosalicylaldoxim 27, 104.
- isothiocyanaat 12, 813, 865, 956 (384, 402, 427).
- isothiopharnstoff 6 (210).
- Tolyliothiopharnstoffcarbonsäure-methylester 12, 810, 952.
- phenylester 12, 810, 952.

Tolyl-isothioharnstoffessigsäure 12, 810, 952.  
 — isovaleriansäure 9, 566.  
 — isovalerylharnstoff 12, 802.  
 — isovalerylthioharnstoff 12, 807, 949.  
 — isoxazon 27, 208.  
 — isoxazonimid 27, 208.  
 — jodaminomethylpyrazol 24 (217).  
 — jodidchlorid 5, 310, 311, 313.  
 — jodidfluorid 5, 313.  
 Tolyljodmethyl-azipyrazolin 26 (8).  
 — mercaptophenylthiodiazolin 27, 607.  
 — mercaptothiazolidin 27, 140, 141.  
 — mercaptothiodiazolin 27, 601.  
 — pyrazolonimid 24 (217).  
 Tolyl-jodofluorid 5, 310, 312, 313.  
 — jodtolyljodoniumhydroxyd 5, 317.  
 — leucin 12, 965.  
 — leukauramin 12, 308.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 938 (553).  
 — malamidsäure 12, 822, 967.  
 — maleinamidsäure 12, 799, 937.  
 — malimid 21, 600.  
 — malonamid 12, 933.  
 — malonamidsäure 12, 799, 862, 933 (381, 423).  
 — mercaptan 6, 370, 388, 416 (207); s. a. 16, 1038.  
 Tolylmercapto- s. a. Mercaptotolyl-, Tolylthio-.  
 Tolylmercapto-acetaminanthrachinon 14 (507).  
 — aminanthrachinon 14 (502, 505).  
 — aminomethylanthrachinon 14 (513).  
 — anilinoanthrachinoncarbonsäure 14 (712).  
 — anthrachinon 8, 342 (654, 660).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (496).  
 — anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).  
 — benzoesäure 10, 128 (55).  
 — benzoylenbensisothiazol 27 (358).  
 — cyananthrachinon 10 (495).  
 — diazaminobenzol 16, 720.  
 — essigsäure 6, 372, 422 (211).  
 — imidazol 24, 17.  
 Tolylmercaptomethyl-aminoanthrachinon 14 (506).  
 — phenylharnstoff 12, 596.  
 — phenyloxamidsäureäthylester 12, 579, 596.  
 — phenylurethan 12, 596.  
 — phthalylthioanthron 18 (405).  
 — pyrazol 24, 58.  
 — thiodiazolin 27, 622.  
 Tolylmercapto-naphthylaminanthrachinon-carbonsäure 14 (712).  
 — phenylharnstoff 12, 546.  
 — phenyliminothiodiazolin 27, 677.  
 — phenyloxamid 12, 546.  
 — phenyloxamidsäureäthylester 12, 546.  
 — phenyltriazol 26, 174.  
 — phenylurethan 12, 546.  
 — phthalylacridon 21 (479).  
 — phthalylbenzoesäure 21 (480).  
 — rhodananthrachinon 8 (719).  
 — styrol 6 (279).  
 — tetrazol 26 (124).

Tolylmercapto-thiodiazolin 27, 621.  
 — thiodiazolthion 27, 678, 679.  
 — tolylsulfoxydäthan 6 (209).  
 — triazol 26, 143.  
 — vinylbenzol 6 (279).  
 — zimtsäure 10 (133).  
 — zimtsäureäthylester 10 (134).  
 Tolylmesacon-amidsäure 12, 937.  
 — amidsäureäthylester 12, 938.  
 — amidsäurechlorid 12, 938.  
 — amidsäuremethylester 12, 937, 938.  
 — amidsäurephenylester 12, 938.  
 Tolylmethoxy-benzylnitrosamin 12, 608.  
 — methylmercaptomethylimidazol 22, 481.  
 — methylmercaptophenylthiodiazolin 27, 617.  
 — triazolcarbonsäureäthylester 26, 302.  
 Tolylmethyl- s. a. Methyltolyl-.  
 Tolylmethyl-äthoxyphenyliminomethylpyrazolon 24 (333, 334).  
 — äthylidihydrobenzotriazin 26, 66.  
 — äthylphenyljodoniumhydroxyd 5, 396 (193).  
 — aminoanthrachinonylsulfid 14 (506).  
 — aminophenylmercaptothiodiazolthion 27, 700.  
 — anilindimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (624, 625).  
 — anilinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 — anilinomethylpyrazol 25 (624, 625).  
 — anthrachinonoimidazol 24 (370).  
 — benzalpyrazolthion 24, 186.  
 — benzimidazolthion 24, 129.  
 — benzimidazylbenzoesäure 25, 148.  
 — benzimidazylpropionsäure 25, 134.  
 — benztriazol 26, 59 (12).  
 — benzylamin 12 (488, 491).  
 — benzylketazin 7 (244).  
 — benzylketon 7, 454 (244).  
 — bromanilinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 — bromphenyliminomethylpyrazolon 24 (333).  
 — chinazon 24 (252).  
 — chinazonlenhydroxymethylat 24 (252).  
 — chinolyläthylen 20, 503.  
 — chinolyljodoniumhydroxyd 20, 400.  
 — chinoxalon 24, 166.  
 — chinoxaloncarbonsäure 25, 231, 232.  
 — dihydrobenzotetrazin 26, 359.  
 — dihydrobenzotriazin 26, 62.  
 — dihydrochinazolin 22, 156.  
 — dimethylphenyliminomethylpyrazolon 24 (333).  
 — diphenylchinoxaliniumhydroxyd 22, 320.  
 — diphenyldihydrochinoxalin 22, 309.  
 Tolylmethylen-dioxystrylketon 19, 142.  
 — dithiobiuret 24 (184).  
 Tolylmethyl-endothiodiazolin 27, 740.  
 — hexyldihydrobenzotriazin 26, 66.  
 — hydantoin 24, 281, 282, 283.  
 — hydantoinessigsäure 24, 284.  
 — isopropenylpyrazolthion 24, 98.  
 — isopropylidenpyrazolthion 24, 98.  
 — isorosindulin 25, 373.



Tolylmethylmercapto-dimethylimidazol 25 (460).  
 — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 364, 365.  
 — imidazol 23, 353.  
 — methylidihydrochinazolin 23, 384.  
 — methylpyrazol 23, 364.  
 — methylthiodiazolin 27, 601.  
 — phenyliminothiodiazolin 27, 693.  
 — phenylthiodiazolin 27, 605.  
 — thiodiazolon 27, 692.  
 — thiodiazolthion 27, 699.  
 Tolylmethyl-methylphenylmethylenpyrazolthion 24, 189.  
 — nitrophenylbenzimidazol 23, 219.  
 — nitrosaminophenylmercaptothiodiazolthion 27, 700.  
 — oxyphenylbenzimidazol 23, 403.  
 — oxyphenyldihydrobenzotriazin 26, 118.  
 — phenacyläther 8 (551).  
 — phenetidinomethylenpyrazolon 24 (333, 334).  
 — phenylbenzimidazol 23, 241.  
 — phenylbenzimidazol 23, 218.  
 — phenyldihydrobenzotriazin 26, 78.  
 — phenyliminomethylpyrazolon 24 (333).  
 — phthalylbenzimidazol 24 (370).  
 — piperidyläthan 20, 303.  
 — pseudothiohydantoin 27, 250.  
 — pyrazol 23, 53 (19).  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 119.  
 — pyrazoldicarbonsäure 25, 165.  
 Tolylmethylpyrazolidon-carbonsäure 25, 204.  
 — carbonsäuretolylhydrazid 25, 205.  
 Tolylmethylpyrazolon 24, 38, 39, 61 (204, 205).  
 Tolylmethylpyrazolon-acetimid 24 (204).  
 — anil 24 (204, 205).  
 — azonaphthol 24, 278.  
 — diazoniumhydroxyd 25, 565.  
 — imid 24 (204, 205).  
 — oxalylsäure 25 (589).  
 — oxalylsäureäthylester 25 (590).  
 Tolylmethyl-pyrazolsulfonsäure 25, 287.  
 — pyrazolthion 24, 58.  
 — pyridazinon 24 (223, 224).  
 — pyridyläthan 20, 431.  
 — pyridyläthylen 20, 449.  
 — rhodamin 19, 350.  
 — sulfophenyldihydrobenzotriazin 26, 317.  
 — tetrahydrochinazolin 23, 110.  
 — tetrahydrochinolyläthan 20, 457.  
 — tetrazol 26 (110).  
 — thiohydantoin 24, 285, 286.  
 — thioüracil vgl. 24, 352.  
 — toluidinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 — tolyliminomethylpyrazolon 24 (333).  
 — triazolontolylimid 26, 148.  
 — xyloidinomethylenpyrazolon 24 (333).  
 Tolylmilchsäure 10, 270.  
 — monosilanorthosäuretrichlorid 16, 912.  
 — naphthalimid 21, 527.  
 — naphthionsäure 14, 742.  
 — naphthoimidazol 23, 208.  
 — naphthoimidazolthion 24, 193.

Tolylnaphtotriazol 26, 73 (17).  
 Tolylnaphtyl-äther 6, 642.  
 — äthylen 5 (350).  
 — amin 12, 1225, 1277 (522, 535, 536).  
 — amindisulfonsäure 14, 784, 792.  
 — aminothiodiazolon 27, 672.  
 — aminsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751, 753, 758, 760, 762, 764, 766.  
 — cyanformamidin 12, 1234, 1235, 1288.  
 — diimid 16, 78.  
 Tolylnaphtylen-diamin 18, 198.  
 — guanidin 24, 193.  
 Tolylnaphtyl-harnstoff 12, 1238.  
 — hydrazin 15, 562.  
 — keton 7 (284, 285).  
 — mercaptoendoxytriazolin 26, 217.  
 — nitrosamin 12, 1255.  
 — oxothiontriazolidin 26, 217.  
 — semicarbazid 15, 573.  
 — sulfid 6, 622, 658, 659.  
 — thioharnstoff 12, 1242, 1294.  
 — thiosemicarbazid 15, 501, 519, 521, 566, 573, 574.  
 — thiourazol 26, 217.  
 — triazen 16, 717 (409).  
 — triazencarbonsäureanilid 16, 717.  
 — triazol 26, 96.  
 Tolyl-nitramin 16, 670, 672.  
 — nitraminmethyläther 16, 671.  
 Tolylnitro-acetamidin 12 (380).  
 — acetonitril 9, 528, 529.  
 — benzalhydrazinoessigsäure 15, 510, 523.  
 — benzalrhodanin 27, 275, 276.  
 — benztriazol 26, 46.  
 — benztriazoloxyd 26, 46.  
 — benzyläther 6, 451 (223).  
 — benzylamin 12, 1078, 1083, 1084, 1086.  
 — benzylcyananyltriazon 16 (408).  
 — benzylnitrosamin 12, 1083.  
 — chinolyläthylen 20, 500.  
 — cyanbenzalnaphthylendiamin 13, 203.  
 — formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 479.  
 — isobenzaldoxim 27, 29, 30.  
 — methan 5, 368, 378, 387.  
 Tolylnitromethylphenyl-jodoniumhydroxyd 5, 338.  
 — thioharnstoff 12, 999.  
 — thiohydroxylamin 15 (7, 8).  
 Tolylnitro-methylpyrazolon 24, 56.  
 — nitrophenylbenzimidazol 23, 237.  
 — phenylbenzimidazol 23, 234, 236.  
 — phenyliminomethyldihydrobenzotriazin 26, 175.  
 — phenylnaphthoimidazol 23, 285.  
 Tolylnitrosamino-bernsteinsäuretolylimid 22 (667).  
 — butyraldehydtolylimid 12 (435).  
 — essigsäure 12, 831.  
 — essigsäureamid 12, 984.  
 — malonsäurediäthylester 12, 832, 870, 984.  
 — methylchlorphenylbenzimidazol 23 (63).  
 — methyldimethylaminophenylbenzimidazol 25 (641).  
 — methylnitrophenylbenzimidazol 23 (63).  
 — methyloxindol 22, 519.

Tolylnitrosamino-oxyphenylnapththoimidazol 23 (140).  
 — phenol 18, 419.  
 — phenylnapththoimidazol 23 (80).  
 — triphenylmethan 12, 1345.  
 Tolylnitroso-dimethylpyrazol 23, 77.  
 — dimethylpyrazolon 24 (218).  
 — hydroxylamin 16, 671, 673.  
 — methylphenylbenzoylhydroxylamin 15, 15.  
 — methylphenylhydroxylamin 15, 15.  
 — methylpyrazolon 24, 50.  
 — naphthylamin 12, 914.  
 Tolyloctan 5, 457.  
 — orthoarsinsäuretrichlorid 16, 870, 871.  
 Tolylothophosphinsäure-bromidtrianilid 16, 810.  
 — chloridtrianilid 16, 810.  
 — jodidtrianilid 16, 811.  
 — nitrattrianilid 16, 810.  
 — tetrachlorid 16, 808, 810.  
 — trianilid 16, 810.  
 Tolylo-orthosiliconsäuretrichlorid 16, 912.  
 — oxalat 6, 397.  
 — oxamid 12, 797, 861, 930.  
 — oxamidsäure 12, 797, 930 (381).  
 — oxamidsäureäthylester 12, 797, 930.  
 — oxamidsäuremethylester 12, 930.  
 — oxazolin 27, 50.  
 — oxdiazolon 27, 649.  
 — oxdiazoloncarbonsäureäthylester 27, 719.  
 — oxdiazolthion 27, 649.  
 — oxdiazolylpropionsäure 27, 711.  
 Tolyloxo-acetiminomethylpyrazolidin 24, 278.  
 — anilinothioformyliminomethylpyrazolidin 24, 278.  
 — chlorphenyliminothiodiazolidin 27, 672.  
 — dihydrobenzotriazin 26, 165.  
 — dihydrocumaryldiimid 18 (458).  
 — hexahydropyrimidin 24, 5.  
 — iminodimethylpyrazolidin 24, 277, 278.  
 — iminomethylpyrazolidin 24, 277.  
 — iminooxdiazolidin 27, 666.  
 — iminothiodiazolidin 27, 672.  
 Tolyloxomethyl-dihydrobenzotriazin 26, 175.  
 — pyrazolinyltolyloxomethylpyrazoliny-  
 lidenmethan 26 (145).  
 — tetrahydrobenzotriazin 26, 160.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 130.  
 Tolyloxo-naphthyliminothiodiazolidin 27, 672.  
 — nitrophenylhydrazonopropylpyrazolin 24 (337).  
 — nitroiminomethylpyrazolidin vgl. 24, 278.  
 — oximinomethylpyrazolin 24, 335.  
 — oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin vgl. 24, 336.  
 Tolyloxophenyl-hydrazonomethylpyrazolin 24, 335.  
 — iminothiodiazolidin 27, 672.  
 — pyrazolinyltolyloxophenylpyrazolin-  
 ylidienmethan 26 (150).  
 — tetrahydrotriazin 26 (48).

Tolyloxo-phenyltolylpyrrolinylidenbuttersäureanilid 22, 323.  
 — sulfomethyliminodimethylpyrazolidin 24 (303).  
 — tetrahydrochinazolin 24, 121.  
 Tolyloxothion-benzalimidazolidin 24 (355, 356).  
 — dimethylimidazolidin 24, 294 (308).  
 — imidazolidin 24, 260 (293); s. a. 25, 622.  
 — methylimidazolidin 24, 285, 286.  
 — methyltetrahydropyrimidin 24, 352.  
 — tetrahydrochinazolin 24, 380.  
 — thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).  
 — trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin 27 (658).  
 Tolyloxotolyldiazono-methylpyrazolin 24, 335.  
 — thiodiazolidin 27, 672.  
 Tolyloxotolylimino-anilinomethylenthiazolidin 27 (350).  
 — dithiazolidin 27, 511.  
 — phenyliminomethylthiazolidin 27 (350).  
 — triazolidin 26, 201.  
 Tolyloxotrimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.  
 Tolyloxy- s. a. Kresoxy-.  
 Tolyloxy-äthoxydiphenyldihydrochinoxalin 23, 470.  
 — äthoxymethylidiphenyldihydrochinoxalin 23, 471, 472.  
 — äthoxyphthalylbenzimidazol 25 (521).  
 — äthylphthalimidin 21 (458).  
 — äthylpropylbarbitursäure 25 (515).  
 — aminobenzolsulfonsäure 14 (748).  
 — benzalpyrazolon 24, 398.  
 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.  
 — benzyliketon 8 (575).  
 — benzylnitrosamin 18, 584.  
 — carboxynaphthylcarbinol, Methylester 10 (226).  
 — chlorphosphin 16, 808, 809.  
 — cumaryldiimid 18 (458).  
 — diaminotolypropylketon 14 (491).  
 — diaminotriazin 26, 271.  
 — diiminotetrahydrotriazin 26, 271.  
 — diphenylpyrrol 21 (231).  
 — homocampolsäure 10 (142).  
 — isopropylidenpyrazolon 24, 361.  
 — kaffein 26 (167).  
 — methylbenzyliketon 8, 186 (576).  
 — methylphenyldihydrochinoxalin 23, 320.  
 — methylphthalimidin 21 (456).  
 — methylpyrazolazonaphthol 24, 278.  
 — phenyldihydrotriazin 26 (48).  
 — phenylnapththoimidazol 23, 462.  
 — phenyltriazol 26, 171.  
 — phenylvinylketon 7 (402).  
 — phosphazobenzol 16 (429).  
 — phosphazotoluol 16 (429, 430).  
 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (559).  
 — pyrazolcarbonsäuremethylester 25 (559).  
 — styryliketon 8, 196.  
 — sulfonaphthylloxysulfonaphthylguanidin 14, 831.

- Tolyloxy-triazol 26, 136.  
 — triazolcarbonsäure 26, 310.  
 — triazon 26, 201, 202.  
 — triphenyldihydrobenzochinoxalin 28, 339.  
 Tolylpalmitoyl-harnstoff 12, 802, 942.  
 — thioharnstoff 12, 808, 949.  
 Tolylpentamethylen-arsin 27 (671).  
 — arsindichlorid 27 (671).  
 — arsinoxid 27 (671).  
 — guanidin 20, 56.  
 — harnstoff 20, 55.  
 — phosphin 27 (668).  
 — thioharnstoff 20, 57 (17).  
 Tolyl-phenacetamidin 12, 929.  
 — phenacetylharnstoff 12, 802, 942.  
 — phenacetylthioharnstoff 12, 808, 949.  
 — phenacyläther 8, 91.  
 — phenacylamin 14, 52 (370).  
 — phenäthylketon 7 (244).  
 — phenetidin 18, 412, 413, 447.  
 — phenmorpholin 27 (234).  
 — phenoxyacetylthioharnstoff 12, 809, 951.  
 Tolylphenyl-amyketon 7 (249).  
 — benzylaminoformylguanidin 12, 1054.  
 Tolylphenylen-acetylguanidin 24, 117.  
 — diamin 18, 18, 42, 80, 81.  
 — dibenzoylguanidin 24, 117.  
 — ditolylguanylguanidin 24, 118.  
 Tolyl-phenylendothiothiodiazolin 27, 741.  
 — phenylenguanidin 24, 117.  
 Tolylphenyl-guanylthioharnstoff 12, 950 (383).  
 — hydrazonothionmethylpyrazolin 24, 338.  
 — iminobenzylhydrazin 15 (148, 157).  
 Tolylphenyliminomethyl-dihydrobenzo-  
 triazin 26, 175.  
 — phenylpyrazolon 24 (351).  
 — tetrahydrobenzotriazin 26, 160.  
 Tolylphenyl-iminonithionthiodiazolidin  
 27, 677.  
 — ketoxim 7, 439, 440, 441 (236).  
 — naphthoimidazol 28, 283.  
 — oxazon 27 (281, 282).  
 — oxidiazolon 27, 644, 647.  
 — oxidiazolthion 27, 647.  
 — piperidyläthan 20, 458.  
 — propiolylharnstoff 12, 942.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 135.  
 — pyrazolon 24 (247).  
 — pyridazinon 24 (256).  
 — pyridyläthylen 20, 512.  
 — thiazolon 27, 205.  
 — thiazolontolyimid 27, 205.  
 — thiazolthion 27, 206.  
 — triazon 26, 171.  
 — triazolontolyimid 26, 171.  
 — triazolthion 26, 174.  
 Tolyl-phosphat 6, 401.  
 — phosphin 16, 765.  
 — phosphinigsäure 16, 794.  
 — phosphinigsäurebistetrahydrochinolid  
 20, 271.  
 — phosphinigsäurediäthylester 16, 795.  
 — phosphinigsäuredipiperidid 20, 85.  
 — phosphinsäure 16, 807, 808, 809 (428).  
 Tolylphosphinsäure- s. a. Tolylphosphon-  
 säure-  
 Tolylphosphinsäure-anhydrid 16, 808, 809.  
 — anilid 16, 810 (428).  
 — bisphenylhydrazid 16, 811.  
 — bistetrahydrochinolid 20, 272.  
 — brencatechinester 27, 809.  
 — chlorid, Brenzcatechinester 16, 809.  
 — diamid 16, 810.  
 — dianilid 16, 808, 810.  
 — dichlorid 16, 808, 809.  
 — diphenylester 16, 809.  
 — dipiperidid 20, 86.  
 — ditoluidid 16, 810 (428).  
 — ditolyester 16, 809.  
 — phenylenester 27, 809.  
 — phenylester 16, 809.  
 — phenylesteramid 16, 810.  
 — phenylesteranilid 16, 810.  
 — phenylesterchlorid 16, 809.  
 — phenylesterphenylhydrazid 16, 811.  
 — phenylesterpiperidid 20, 86.  
 — phenylestertoluidid 16, 810.  
 — toluidid 16, 810.  
 — tolylesterchlorid 16, 809.  
 Tolylphosphonsäure 16, 807, 808, 809 (428).  
 Tolylphosphonsäure- s. a. Tolylphosphin-  
 säure-  
 Tolylphosphonsäure-acetylanilid 16 (428).  
 — äthylestertoluidid 16 (428).  
 — anilid 16, 810 (428).  
 — anilidtoluidid 16 (428).  
 — dianilid 16 (428).  
 — ditoluidid 16, 810 (428).  
 — methylesteranilid 16 (428).  
 Tolyl-phosphorsäure 6, 401.  
 — phthalamidsäure 12, 800, 862, 939.  
 — phthalazon 24, 216.  
 — phthalid 17, 366 (199).  
 — phthalidylidenecrotonlacton 19 (696).  
 — phthalidylidenessigsäurenitril 18, 445.  
 — phthalimid 21, 466 (366).  
 — phthalisoimid 17 (253).  
 — phthalylhydrazin 21 (390).  
 — picolylalkin 21, 126.  
 — picolylcarbinol 21, 126.  
 — piperidin 20, 23.  
 — piperidyläthan 20, 302.  
 — piperonylidenrhodanin 27, 543.  
 — propancarbonsäure 9, 559, 560, 561 (217, 218).  
 — propandicarbonsäure 9, 887.  
 — propiolsäure 9, 638.  
 — propionaldehyd 7, 318, 322.  
 — propionat 6 (201).  
 — propionsäure 9, 544, 545, 551 (213).  
 — propionylhydrazin 15, 499, 517 (152).  
 — propionylthioharnstoff 12, 807, 864, 949.  
 — propylalkohol 6, 525, 544 (260).  
 — propylen 5, 489, 490 (236); s. a. 18, 899.  
 — propylen, dimolekulares 5, 654.  
 — propylenarbonsäure 9, 624 (280, 261).  
 — propylenedicarbonsäurenitril 9, 908.  
 — propylenaminotolylpropylen 12 (512).  
 — propylmethylenedioxystrylketon 19 (675).

**Tolyl-propylphenyljodoniumhydroxyd** 5, 393.

- propylstyrylketon 7 (272).
- pseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (196).
- pseudoinndophenazin 26, 88.
- pseudothiohydantoin 27, 236, 240 (307).
- pseudothiohydantoinssäure 12, 810, 952.
- pyrazol 23, 41.
- pyrazolazonaphthol 25 (731).
- pyrazolin 23, 29.
- pyrazolon 24, 168 (187).
- pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (568).
- pyrazolonimid 24 (257).
- pyridazin 23, 201.
- pyridazinhydroxymethylat 23, 201.
- pyridazinon 24, 172.
- pyridazon 24, 181.
- pyridiniumhydroxyd 20, 218.
- pyridyläthan 20, 429, 430.
- pyridyläthylen 20, 445, 446.
- pyridylketon 21, 332 (310).
- pyrimidoncarbonsäure 25, 237.
- pyrimidonessigsäure 25, 238.
- pyrrol 20, 164, 404, 405.
- pyrrolidin 20, 291.
- pyrrolidon 21, 237.
- pyrrolidoncarbonsäure 22, 286.
- pyrroldiimid 22, 572.
- pyrrolendibenzoesäure 22, 178.
- quecksilberhydroxyd 16, 955, 956 (563).
- rhodanid 6, 372, 422.
- rhodanin 27, 244 (310).
- rhodaninalloxan 27 (658).
- rhodol 19, 357.
- rosindulin 25, 351.
- saccharin 27, 172.
- salicylalphenylendiamin 13, 92.
- salicylalrhodanin 27, 302.
- salicylalsemicarbazid 12, 905, 946.
- salicylisoalldoxim 27, 104.
- schwefelsäure 6, 358, 401.
- selenmercaptopan 6, 427.
- semicarbazid 12, 804, 945; 15, 500, 507, 508, 520.
- senföl 12, 813, 865, 956 (384, 402, 427).
- senfölglykolid 27, 239, 240 (307).
- senföloxyd 27, 511.
- senfölsulfid 27, 513.
- siliciumtrichlorid 16, 912.
- stearoylharnstoff 12, 802.
- stearoylthioharnstoff 12, 808.
- stibinigsäureanhydrid 16, 896.
- stibinsäure 16, 897.
- Tolylstyryl-äther** 6, 564.
- chinazon 24 (279).
- chinazonhydroxymethylat 24 (279).
- cyclohexanon 7 (286).
- keton 7, 490.
- Tolyl-succinamid** 12, 799, 934.
- succinamidsäure 12, 799, 934.
- succinimid 21, 375.
- sulfamidbenzoesäure 12, 830, 869, 982.
- sulfamidsäure 12, 831, 869, 983.
- sulfnitraminsäure 12, 985.
- sulfnitrosaminsäure 12, 985.

**Tolylsulfo-anilinomethylbenzophenaziniumhydroxyd** 25, 370.

- methylaminodimethylpyrazolon 24 (303).
- Tolylsulfon-acetamidoxim** 6, 372, 423.
- acetamidoximbenzyläther 6, 443.
- acetessigsäureäthylester 6, 425.
- aceton 6, 421 (210).
- acetophenon 8 (540).
- acetophenonsemicarbazon 8 (543).
- Tolylsulfonacetyl-carbamidsäureäthylester** 6, 423.
- carbamidsäureisoamylester 6, 423.
- carbamidsäureisobutylester 6, 423.
- harnstoff 6, 423.
- urethan 6, 423.
- Tolylsulfon-äthenylamidoxim** 6, 372, 423.
- äthylalkohol 6, 371, 419; 11, 12.
- äthylalkohol, Benzoat 9, 129.
- äthylbenzoat 9, 129.
- benzalpropylphenylketon 8, 197.
- benzoessäure 10, 128.
- benzoessäuremethylester 10, 131.
- benzylacetone 8, 119.
- benzylacetophenon 8, 182.
- benzylbenzylacetone 8, 197.
- benzyloximinooessigsäurenitril 6, 443; s. a. 13, 900.
- brenzweinsäure 6, 424.
- bromessigsäurebromamid 6, 424.
- buttersäure 6, 424.
- carbinol 11, 11.
- chloressigsäurechloramid 6, 424.
- cyanformaldoxim 6, 422.
- cyanformaldoximbenzyläther 6, 443; s. a. 13, 900.
- dibromessigsäurenitril 6 (210).
- dichloressigsäurenitril 6 (210).
- dimethylaminoozimsäurenitril 14, 628.
- Tolylsulfondithiopropylenglykol-diisoamyläther** 6, 371, 420.
- diphenyläther 6, 420.
- Tolylsulfonessigsäure** 6, 372, 422.
- Tolylsulfonessigsäure-äthylester** 6, 423.
- amid 6, 372, 388, 423.
- anilid 12, 484.
- bromamid 6, 423.
- methylanilid 12, 487.
- nitril 6, 372, 389, 423.
- phenetidid 12, 491.
- toluidid 12, 817, 961.
- xylidid 12, 1104, 1138.
- Tolylsulfon-heptylalkohol** 11, 12.
- hydrozimaldehyd 8, 109.
- hydrozimsäure 10, 255.
- hydrozimsäuremethylester 10, 255.
- isobuttersäure 6, 424.
- isobutylalkohol 11, 12.
- malonäthylestersäure 6, 424.
- Tolylsulfonnaphthylsulfon-aceton** 6, 661.
- acetimid 6, 661.
- acetoxim 6, 661.
- acetophenylhydrazon 15, 202.
- iminopropan 6, 661.
- oximinopropan 6, 661.

**Tolylsulfon-oximinoessigsäurenitril 6, 422.**

- oxodiphenylamylen 8, 197.
- oxodiphenylpropan 8, 182.
- oxophenylbutan 8, 119.
- oxophenylhexylen 8, 136.
- phenyljodidchlorid 6 (208).
- phenylpropionsäure 10, 255.
- phenylpropionsäuremethylester 10, 255.
- phenylpropionphenon 8, 182.
- propionsäure 6, 424.
- propionsäureamid 6 (212).
- propionsäureamidoxim 6 (212).
- propionsäurenitril 6 (212).
- propylensulfid 17, 107.
- propylensulfon 17, 107.
- thioessigsäureamid 6, 389, 423.
- thiopropionsäureamid 6 (212).
- zimtsäurenitril 10, 305.

**Tolylsulfoxid-benzoesäure 10 (55).**

— **tolylsulfonäthan 6 (209).**

**Tolyl-sulton 19, 19 (612).**

- tartrimid 21, 625.
- tartronsäurediäthylester 10, 516.
- tartronsäuredimethylester 10, 516.
- taurin 12, 974 (432).
- tetrachlorphosphin 16, 808, 810.
- tetrachlorphthalamidsäure 12 (381).
- tetrahydrochinazolin 23, 105.
- tetrahydrochinolyläthan 20, 457.
- tetrahydronaphthyltriazin 16, 715.
- tetramethylenimin 20, 291.
- tetrazencarbonsäureamid 16 (418).
- tetrazol 26, 365 (109).
- tetrazolontolylimid 26, 409.
- tetrazolsulfonsäure 26 (187).
- tetrazolthion 26 (124).
- thiazolidon 27, 138.
- thiazolidonanil 27, 138 (259).
- thiazolidontolylimid 27, 138.
- thiazolin 27, 50, 51.
- thienylketon 17, 349 (187).
- thienylketonoxim 17, 349 (188).

**Tolylthio- s. a. Tolylmercapto-.**

**Tolylthio-acetamid 9, 528, 529, 531.**

— **aceton 6, 421.**

**Tolylthioallophansäure-äthylester 12, 808, 814, 949, 957.**

- isoamylester 12, 808.
- methylester 12, 808, 814, 949, 957.
- phenylester 12, 808, 814, 950, 957.
- tolylester 12, 809, 950.

**Tolylthio-anthrachinon 8, 342 (654, 660).**

— **arsinigsäureanhydrid 16, 861.**

**Tolylthiobenzoylthiocarbamidsäure-äthyl-**

**ester 12, 812.**

— **bornylester 12 (384, 427).**

**Tolylthiocarbamidsäure-äthylester 12, 805,**

**863, 946, 947 (382).**

- **azid 12 (426).**
- **benzhydylester 12 (382, 383, 401, 426).**
- **carboxyäthylester 12, 806, 947.**
- **carboxybenzhydylester 12 (383, 401, 426).**
- **methylester 12, 805, 946.**
- **phenacylester 12, 805.**

**Tolylthiocarbaminyl- s. Toluidinothio-**

**formyl-.**

**Tolyl-thiocarbonylthiobiuret 12, 950.**

— **thiodiazolthion 27, 649.**

— **thiodiazolthionsulfonsäure 27, 725.**

— **thioessigsäure 6, 372, 422 (211).**

— **thioessigsäureamid 9, 528, 529, 531.**

— **thioglykolsäure 6, 372, 422 (211).**

— **thioglykolsäuredibromid 6, 422.**

— **thioharnstoff 12, 806, 863, 947 (383, 426).**

**Tolylthioharnstoffcarbonsäure-äthylester**

**12, 808, 949.**

— **isoamylester 12, 808.**

— **methylester 12, 808, 949.**

— **phenylester 12, 808, 950.**

— **tolylester 12, 809, 950.**

**Tolylthio-hydantoin 24, 260 (293); s. a. 25,**

**622.**

— **hydantoinensäureäthylester 12 (383, 402, 426).**

— **hydracrylsäure 6, 424.**

— **lävulinsäure 6, 425.**

**Tolyl-thiondimethylhexahydrotriazin**

**26, 133.**

— **thionhexahydropyrimidin 24, 6.**

— **thionin 27, 397.**

— **thionmethyltetrahydrochinazolin 24, 131.**

— **thionmethylthiodiazolidin 27, 622.**

— **thiontetrahydrochinazolin 24, 123.**

— **thionthiodiazolidin 27, 621.**

**Tolylthio-phosphinasäuredipiperid 20, 87.**

— **propionsäure 6, 424.**

— **salicylsäure 10, 128 (55).**

— **semicarbazid 12, 952; 15, 520.**

— **sulfonacetessigester 6, 372, 426; 11, 94, 114.**

— **thiazolidon 27, 140, 141.**

**Tolylthioureido-dimethylazobenzol 16, 353.**

— **essigsäureäthylester 12 (383, 402, 426).**

— **propionsäure 12, 951.**

— **triazol 26, 19.**

**Tolyl-thiourethan 12, 805, 863, 946, 947**

**(382).**

— **thiuret 27, 509 (527).**

— **tolacalchromen 17, 400.**

**Tolyltolubenzyl- s. a. Tolylmethylbenzyl-.**

**Tolyltolubenzylketon 7, 454.**

**Tolyltoluidino-aposafranin 25, 392.**

— **dimethylbenzimidazol 25, 325.**

— **dioxymethylphenaziniumhydroxyd 25 (669).**

— **dioxymethylphenaziniumhydroxyd 25 (668).**

— **methylbenzimidazol 25, 323.**

— **methylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370.**

— **methyltriazol 26, 148.**

— **oxyphenoxazim 27, 416.**

— **phenyltriazol 26, 171.**

— **rosindulin 25, 408.**

— **tetrazol 26, 409.**

— **thioformylguanidin 12, 950.**

— **triazol 26, 141.**

— **triazolon 26, 201.**

**Tolyltoluolazomethylphenylthioharnstoff**

**16, 353.**

Tolyltoluolazophenylpyrazolcarbonsäure  
25, 559.

Tolyltoluyyl-butadien 7, 508.  
— diazomethan 7 (402).

Tolyltoluylen-acetylguanidin 24, 128.  
— dibenzoylguanidin 24, 128.  
— diphenylguanilylguanidin 24, 128.  
— ditolylguanilylguanidin 24, 128.  
— guanidin 24, 128.

Tolyltoluyyl-hydrazimethylen vgl. 24 (270).  
— hydrazin 15, 517.  
— ketazin 7 (402).

Tolyltolyl-acetamidin 12, 921.  
— äthylenisothioharnstoff 27, 138.  
— diimid 16, 63, 66.  
— dioxopiperazin 24, 266.  
— guanidin 12, 943.  
— guanyltioharnstoff 12, 950 (383).  
— harnstoff 12, 941.  
— hydrazin 15, 511.

Tolyltolylhydrazino-cumarilyldiimid 18 (595, 596).  
— thiodiazolon 27, 672.  
— thiodiazolthion 27, 677.

Tolyltolylhydrazono-dihydrocumarilyldiimid  
18 (595, 596).  
— thionmethylpyrazolin 24, 339.  
— thionthiodiazolidin 27, 677.

Tolyltolylimino-acetiminomethyltetrahydro-  
triazin 26, 230.  
— methyldihydrobenzotriazin 26, 176.  
— methyltetrahydrobenzotriazin 26, 160.  
— thiondithiazolidin 27, 513.

Tolyltolyl-jodoniumhydroxyd 5, 312, 314.  
— keton 7, 451.  
— nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 508.  
— oxytriazin 16, 737.  
— thioharnstoff 12, 948.  
— thiosemicarbazid 15, 501, 508, 509, 519, 521.  
— triazin 16, 705, 708.  
— triazencarbonsäureanilid 16, 705, 710.

Tolyl-triazol 26, 15.  
— triazolon 26, 136.  
— triazoloncarbonäure 26, 310.  
— triazolonimid 26, 141.  
— triazolontolylimid 26, 141.  
— triazolthion 26, 143.  
— triazolythioharnstoff 26, 19.  
— trichlormonosilan 16, 912.

Tolyltrimethylen-diamin 12, 827, 977.  
— harnstoff 24, 5.  
— isothioharnstoff 27, 142.  
— thioharnstoff 24, 6.

Tolyltrimethylphenyl-diimid 16, 76.  
— harnstoff 12, 1155.  
— jodoniumhydroxyd 5 (196).  
— thioharnstoff 12, 1162.  
— triazin 16, 713.

— triazencarbonäureanilid 16, 713.  
— triazencarbonäuretoluidid 16, 713.  
Tolyltrimethyl-pyridiniumhydroxyd 20 (88).  
— pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 63.  
— pyridinopyrazolon 26, 163.

Tolyltrinitro-benzalaminodimethylpyrazol  
25, 314.

— benzylamin 12 (468).

Tolyltriphenylcarbin-amin 12, 1344.

— diimid 16, 85.  
— hydrazin 15, 582.  
— nitrosamin 12, 1345.  
— sulfon vgl. 6 (353).  
— thiohydroxylamin vgl. 15 (7).

Tolyltriphenyl-imidazol 24 (273, 274).  
— imidazolthion 24 (274).

Tolyltriphenylmethyl- s. a. Tolyltriphenyl-  
carbin-.

Tolyltriphenyl-methylsulfon 6 (353).  
— methylthiohydroxylamin 15 (7).  
— tetrahydrotriazin 26 (21).

Tolyl-tritolylcarbinamin 12, 1346.

— urazoltolylimid 26, 201.  
— ureidocessigsäure 12, 942; s. a. 23, 592.  
— ureidohippenylureidoäthyltolylharnstoff  
12 (425).  
— ureidohippurylaminopropionsäuretoluidid  
12, 980.  
— ureidomethylbenzylharnstoff 18, 186.  
— urethan 12, 800, 862, 940.  
— valeriansäure 9, 565 (221).  
— valeriansäuretoluidid 12 (422).  
— valerolacton 17 (167).  
— valin 12, 821, 965.  
— vanillalrhodanin 27, 310, 311.  
— xanthen 17, 86 (38).  
— xanthoxoniumsalze 17, 143.  
— xanthydrol 17, 143 (83).  
— xanthyl 17 (40).  
— xanthylharnstoff 18 (558).  
— xanthyliumsalze 17, 143.  
— xeronsäureimid 21, 415.  
— xyloidin 12, 1115.  
— xyloidinomethylenphenylpyrazolon  
24 (351).  
— zinkhydroxyd 16 (557).

Toramin 2 (252).

Tragantose 1, 870.

Traubensäure 3, 522 (181).

Traubensäure-äthylester 3, 527.

— äthylimid 21, 625.

— anil 21, 625.

— benzylimid 21, 625.

— bismethylbenzalätherester 19, 451.

— bismethylenätherester 19, 449.

— bisphenylhydrazid 15, 331.

— diäthylester 3, 527 (182).

— dibornylester 6, 85.

— diformalid 19, 449.

— dimethylester 3, 527 (182).

— dimethylester, Sulfit 19, 426.

— dinitrat 3, 527.

— formylureid 3, 528.

— methylester 3, 527.

— methylimid 21, 625.

— propylimid 21, 625.

Traubenzucker 1, 879 (443); s. a. 2, 919.

Trefle 10, 76.

Trefol 10, 76.

## Tri- s. a. Tri-

- Triacenaphthylenobenzol 5, 764 (393).
- Triacetalylamin 4, 311.
- Triacetamid 2, 181 (82).
- Triacetin 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
- Triacetodiamid 2, 181.
- Triaceton-alkadiamin 4, 301.
  - alkamin 21, 12 (195).
  - alkohol 1 (430).
  - amin 21, 42, 249 (273).
  - amincyanhydrin 22, 193.
  - aminoxim 21, 250 (273).
  - aminsemicarbazon 21 (274).
  - diamin 4, 325.
  - dibenzamidin 9, 286.
  - diharnstoff 3, 60.
  - dihydroxylamin 4, 541.
  - dihydroxylaminanhydrid 27, 623.
  - dihydroxylaminphenylhydrazon 15, 410.
  - dinitrosodihydroxylamin 4, 574.
  - glykoheptit 19, 465.
  - hydroxylamin 21, 250.
  - hydroxylaminoxim 21, 251.
- Triacetonin 20, 155.
- Triacetonin-äthylsulfid 21, 43.
  - phenylsulfid 21, 43.
- Triaceton-mannit 19, 463 (839).
  - sorbit 19, 463.
  - tetrapyrrol 26 (116).
- Triacetonylamintrioxim 4, 317.
- Triacetoxy- s. a. bei Trioxy-.
- Triacetoxy-acetaminonaphthalin 18, 835.
  - acetophenon 8, 394, 396 (687).
- acetoxypenyldihydronaphthacenchinon 8, 533.
  - anthracen vgl. 6, 1139, 1140 (562).
  - anthrachinon 8, 508, 512, 513, 515, 517, 519 (742).
  - anthron 8 (706).
  - aposafranon 23, 555.
  - benzaldehyd 8, 390 (685).
  - benzaldehydnitrophenylhydrazon 15 (139).
  - benzaldiacetat 8, 389, 390.
  - benzamid 10, 488 (250).
- Triacetoxybenzoesäure 10, 468, 482 (240).
- Triacetoxybenzoesäure- s. a. Triacetyl-gallussäure-.
- Triacetoxybenzoesäure-acetonylester 10 (245).
  - äthylester 10, 495 (244).
  - anhydrid 10 (248).
  - methylester 10, 470 (243).
  - propylester 10 (244).
- Triacetoxy-benzoflavin 18, 200.
  - benzonitril 10 (250).
  - benzophenon 8, 418 (702).
  - benzophenonoxim 8, 418.
  - benzophenonphenylhydrazon 15, 212.
  - benzoylchlorid 10 (249).
  - benzoylenfluoron 18, 235.
  - brasen 17, 184.
  - brasanchinon 18, 229.

- Triacetoxy-butan 2, 148 (70).
  - carbäthoxyphenylfluoron 18, 558.
  - chalkon 8 (706, 707, 708).
  - chalkondibromid 8 (704).
  - chrysen 6 (567).
  - cumarin 18 (392).
  - cumarincarbonsäureäthylester 18 (546).
  - diacetoxyphenylchromen 17, 215.
  - diacetoxyphenylfluoron 18, 254.
  - diacetylaminodimethylbenzol 18, 834.
  - dibromcarbäthoxyphenylfluoron 18, 558.
  - dimethylbenzaldiacetat 8, 398.
  - dimethylbenzoesäuremethylester 10, 496.
  - dimethylbenzol 6, 1117 (553).
  - dioxoacetoxyphenylnaphthacentetrahidrid 8, 533.
  - flavanon 18, 178 (395).
  - flavon 18, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190 (396).
  - flavonolacetat 18, 214, 217, 219, 220, 221, 223 (414).
  - fluoran 19, 247.
  - hexan 2, 149.
  - isoamyl-naphthalin vgl. 6 (559).
  - isoflavin 18, 191 (398).
  - isophthalsäurediäthylester 10, 578.
  - isopropylflavin 18, 197.
- Triacetoxy-methoxyacetoxybenzal-acetophenon 8, 545 (753).
- acetophenonoxim 8, 546.
- Triacetoxy-methyl-anthracen vgl. 6, 1142 (563).
  - anthrachinon 8, 523, 524, 526 (744, 745, 746).
  - benzaldiacetat 8, 396.
  - benzoesäuremethylester 10, 495.
  - benzol 6, 1109, 1111, 1112 (549).
  - brasen 17, 185.
  - flavon 18, 193.
  - fluoron 18, 176.
- Triacetoxy-naphthalin 6, 1133, 1134.
  - pentan 2, 148, 149.
  - phenanthrenchinon 8 (743).
  - phenylphenazon 23, 555.
  - toluol 6, 1109, 1111, 1112 (549).
  - triazin 26, 127.
  - trimethylanthrachinon 8, 529.
  - trimethylbenzol 6, 1126 (554).
  - triphenylmethan vgl. 6, 1143.
  - triphenylmethancarbonsäurenitril 10, 533.
  - xanthon 18, 174 (394).
  - xylol s. Triacetoxydimethylbenzol.
- Triacetsäure-äthylester 3, 751.
  - chlorid 3 (263).
  - lacton 17, 442.
  - lactonäthyläther 18, 13.
  - lactonanhydrid 18, 13.
  - lactonmethylether 18, 13.
  - oxim 3, 751.
- Triacetyl-äthan 1, 811.
  - äthylchinovosid 2, 158.
- Triacetylamin-anthrol 18, 723.
  - carvacrol 18, 652.

Triacetyl-amino-guanazol 26, 206.  
 — methylumbelliferon 18, 625.  
 — phenanthrol 18, 724.  
 — phenol 18 (115, 133).  
 — thymol 18, 657.  
 — xlenol 18 (244).  
 Triacetyl-apomorphin 18 (333).  
 — arabonsäure 8 (164).  
 — arabonsäurelacton 18 (385).  
 — benzol 7, 866 (474).  
 — bromaminothymol 18, 658.  
 — bromgallussäure 10, 489.  
 — chinid 18, 163.  
 — chlordiaminokresol 18 (220).  
 — chlorgalaktonsäureanilid 12, 512.  
 — chlorgalaktonsäurelacton 18, 205.  
 — chlorogensäure 10 (273).  
 — chrysarobin 6, 1142 (563).  
 — chrysophanhydranthron 6, 1142 (563).  
 — coccinon 10 (518).  
 — cyanursäure 26, 127.  
 — cyclohexantrion 8, 536 (750).  
 — diacetoxy-cinnamoylchinasäure 10 (273).  
 — diaminomesitol 18, 651.  
 — diaminonaphthol 18, 674, 675, 676, 687.  
 — diaminophenol 18, 552, 554, 565.  
 — diaminothymol 18, 660.  
 Triacetyldibrom-gallussäure 10, 490.  
 — gallussäureanilid 12, 511.  
 — gallussäuremethylester 10, 491 (251).  
 — oxyhydrochinonphthaleinäthyläther 18, 558.  
 Triacetyl-dichloraminokresol 18 (212).  
 — dinitrogallussäureäthylester 10, 492.  
 — dioxotriazolidin 26, 204.  
 — dioxycinnamoylchinasäure 10 (273).  
 — diphenolisatin 21, 619.  
 — emodinmethylester 6 (580); s. a. 8 (820).  
 — emodinsäure 10 (517).  
 Triacetylentetrasulfonsäure 1, 244.  
 Triacetyl-erythrose 2, 157.  
 — fructose 2 (75).  
 — galaktonsäureanilidchlorhydrin 12, 512.  
 — gallamid 10, 488 (250).  
 — galloylchlorid 10 (249).  
 — galloyloxybenzoesäure 10 (246).  
 Triacetylgallussäure 10, 482 (240).  
 Triacetylgallussäure-acetonylester 10 (245).  
 — äthylester 10, 485 (244).  
 — anhydrid 10 (248).  
 — anilid 18, 511.  
 — carboxyphenylester 10 (246).  
 — chlorid 10 (249).  
 — methylester 10 (243).  
 — nitril 10 (250).  
 — phenetidid 18, 494.  
 — propylester 10 (244).  
 — toluidid 12, 968.  
 Triacetyl-glucosaminbromid vgl. 18 (567).  
 — glucosebromhydrin 2 (74).  
 — glykose 2, 158.  
 — glyoxylimidin 8, 605.  
 — hydrazin 2, 192.

Triacetyl-hydrazinotetrazol 26, 405.  
 — hydrocyanaurin 10, 533.  
 — hydrocyanrosolsäure 10, 534.  
 — hydroresorufin 27, 129.  
 — iminoacetamidin 8, 605.  
 — isogalloflavin 10 (239).  
 — isogalloflavinmethylester 10 (239).  
 — leukanilin 18, 323.  
 — leukothionol 27, 131.  
 — methan 1, 811.  
 — methylglykosidbromhydrin 2, 163.  
 — morphothebain 18, 837.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 479.  
 — noropiazon 26, 67.  
 — oxyhydrochinonphthaleinäthyläther 18, 558.  
 — paraleukanilin 18, 317.  
 — pararosanolin 18, 761.  
 — phenolphthaleinimid 21 (474).  
 — phloroglucin 8, 536 (750).  
 — phloroglucinbisphenylhydrazon 15, 116.  
 — phloroglucinphenylhydrazon 15, 116.  
 — prunetol 18, 191 (398).  
 — resorcinoxalein 6, 811.  
 — schleimsäureäthylester, Lacton 18, 551.  
 — shikimisäure 10, 458.  
 — sphingosin 4 (449).  
 — thebenin 18, 840.  
 — tribenzoylcyclohexantrion vgl. 7, 911.  
 — urazol 26, 204.  
 — xylose 2 (73).  
 Triäthoxy- s. a. bei Trioxy-.  
 Triäthoxy-acetonitril 2, 548.  
 — acetophenon 8, 395, 396 (689).  
 — acetoxyflavon 18, 212.  
 — acetoxyflavonoläthyläther 18, 241, 248.  
 — äthan 1, 818 (418); 2, 129.  
 Triäthoxyäthyläthoxyphenylbenzo-pyranol 17 (128).  
 — pyroxoniumsalze 17 (128).  
 — pyryliumsalze 17 (128).  
 Triäthoxy-amarin 28, 551.  
 — aminobenzoesäure 14, 639.  
 — benzaldehyd 8, 388, 389.  
 — benzoesäure 10, 465, 468, 481.  
 — benzoesäureäthylester 10, 467, 485.  
 — benzol 6, 1082, 1089, 1103.  
 — benzolsulfonsäure 11, 311.  
 — butan 1, 826.  
 — carbäthoxyaminopropionsäurenitril 4 (530).  
 — carbäthoxyphenylfluoron 18, 559.  
 — chrysen 6 (567).  
 — dimethylbenzol 6, 1117.  
 — essigsäureäthylester 2, 539 (234).  
 — flavonoläthyläther 18, 223.  
 — hydrobenzamid 8, 48.  
 — methan 2, 20 (17).  
 Triäthoxymethoxyphenyldiäthoxyphenylbenzo-pyroxoniumsalze 17 (129).  
 — pyryliumsalze 17 (129).  
 Triäthoxy-monosilan 1, 334.  
 — phenylpropionsäure 10, 495.



Triäthoxy-propan 2, 240.  
 — propylen 1, 843 (426).  
 — silican 1, 334.  
 — triphenylselenoniumhydroxyd 6, 871.  
 — triphenylsulfoniumchlorid 6, 862.  
 — triphenylsulfoniumhydroxyd 6, 862 (420).  
 — xylool s. Triäthoxydimethylbenzol.  
 — zimtsäure 10, 507.  
 — zimtsäureäthylester 10, 508.  
 Triäthyl-acetallylammoniumjodid 4, 310.  
 — acetamid 2, 352 (150).  
 — acetone 1 (366).  
 — acetondicarbonsäureäthylester 3, 821 (285).  
 — acetonylidenindolin 21, 321.  
 — acetophenon 7, 341, 343.  
 — acetoxyäthylmonosilan 4, 625.  
 — acetylchloracetylbenzol 7 (475).  
 — acetylenylbenzol 5 (254).  
 — acetylisothioharnstoff 4, 121.  
 — acetylpyrrol 21, 278.  
 Triäthyläther-äsculetinsäure 10, 507.  
 — äsculetinsäureäthylester 10, 508.  
 — daphnetinsäure 10, 507.  
 — dibromgallussäure 10, 490.  
 — gallussäure 10, 481.  
 — gallussäureäthylester 10, 485.  
 — nitrogallussäure 10, 491.  
 Triäthyl-äthylammoniumhydroxyd 4, 309.  
 — äthylaminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 591.  
 — äthylidenindolin 20, 338.  
 — äthylphenylmonosilan 16 (526).  
 — äthylphenylphosphoniumjodid 16, 772.  
 — allylammoniumhydroxyd 4, 207.  
 — allylblei 4 (596).  
 — allylphosphoniumjodid 4, 589.  
 — allylplumban 4 (596).  
 — aluminium 4, 643.  
 — amin 4, 99 (348).  
 — aminoäthylarsoniumhydroxyd 4, 606.  
 — aminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 590.  
 — aminobenzoyloxyäthylammoniumhydroxyd 14 (568).  
 — aminoxyd 4, 102.  
 — amyblei 4 (594, 595).  
 — amyplumban 4 (594, 595).  
 — amylstannan 4 (584).  
 — amylzinn 4 (584).  
 — antimon 4, 618.  
 — antimonit 1, 334.  
 — arsenbenzbetain 16, 842.  
 — arsenbenzbetain, Arsoniumbase 16, 842.  
 — arseniat 1, 334.  
 — arsenit 1, 334.  
 — arsin 4, 602 (574).  
 — arsinidibromid 4, 609.  
 — arsinidichlorid 4, 609.  
 — arsinidijodid 4, 609.  
 — arsinoxyd 4, 609.  
 — arsinsulfid 4, 609.  
 — azoniumhydroxyd 4, 550.  
 — benziisothiazolindioxyd 27, 38.

Triäthyl-benzoesäure 9, 570.  
 — benzol 5, 448, 449.  
 — benzolcarbonensäure 9, 570.  
 — benzolsulfonsäure 11, 150, 151.  
 — benzolsulfonsäureanilid 12, 568.  
 — benzophenon 7, 463.  
 — benzoylisothioharnstoff 9, 223.  
 Triäthylbenzyl-ammoniumhydroxyd 12, 1021.  
 — blei 16 (545).  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 770.  
 — plumban 16 (545).  
 — rhodamin 19, 347.  
 Triäthylbetain 4, 351.  
 — betain, Ammoniumbase 4, 351 (472).  
 — bischloracetylbenzol 7 (371).  
 — bisdichlorvinylbenzol 5 (255).  
 — bismutin 4, 622.  
 — biuret 4, 125.  
 — bleihydroxyd 4, 640 (597).  
 — bor 4, 641.  
 — borat 1, 335 (169).  
 Triäthylbrom-äthylammoniumhydroxyd 4, 135.  
 — äthylarsoniumhydroxyd 4, 604 (575).  
 — äthylphosphoniumhydroxyd 4, 587.  
 — allylammoniumhydroxyd 4, 220.  
 — amyblei 4 (594).  
 — amyplumban 4 (594).  
 — amylstannan 4 (584).  
 — amylzinn 4 (584).  
 — methylbenzylammoniumbromid 12, 1107.  
 — monosilan 4, 627 (581).  
 — phenylmonosilan 16 (526).  
 — phenylphosphoniumjodid 16, 764.  
 — phenylsilicium 16 (526).  
 — propylammoniumhydroxyd 4, 149.  
 Triäthyl-butylammoniumhydroxyd 4 (371).  
 — butylblei 4 (593).  
 — butylmonosilan 4 (580).  
 — butylplumban 4 (593).  
 — carbäthoxymethylphosphoniumchlorid 4, 590.  
 — carbazyldiphthalid 27 (661).  
 — carbinacetat 2, 134.  
 — carbinamin 4, 195, 734.  
 — carbinharnstoff 4, 195.  
 — carbinhydroxylamin 4, 540.  
 — carbinol 1, 417 (207).  
 — carboxymethylphosphoniumhydroxyd 4, 590.  
 — carboxyphenylarsoniumhydroxyd 16, 842.  
 — carboxyphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 842.  
 — cetylammmoniumhydroxyd 4, 202 (388).  
 Triäthylchlor-acetylbenzol 7 (183).  
 — acetylenylbenzol 5 (254).  
 — äthylmonosilan 4, 625.  
 — äthylphosphoniumchlorid 4, 586.  
 — allylammoniumchlorid 4, 219.  
 — methan 1 (58).  
 — monosilan s. Chlortriäthylmonosilan.

Triäthylchlorphenyl-monosilan 16, 902 (526).  
 — silicium 16, 902 (526).  
 Triäthyl-chrysanilin 22, 492.  
 — cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189.  
 — cyanäthylammoniumjodid 4, 393.  
 — cyanurat 26, 126 (35).  
 — cyanursäure 26, 250.  
 — cyclohexadienol 7, 596.  
 — cyclohexadienol, Äthyläther und Acetat 8, 29.  
 — cyclohexendion 7, 596.  
 — cyclohexylmethan 5 (26).  
 — diacetylbenzol 7, 691.  
 — diäthoxyäthylphosphoniumchlorid 4 (572).  
 — diäthylaminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 591.  
 — diäthylentriamin 4, 256.  
 — dibrompropylammoniumhydroxyd 4, 150.  
 — dimethylaminophenylphosphoniumjodid 16, 781.  
 — dioxoiminohexahydrotriazin 26, 251.  
 — dioxypropylammoniumhydroxyd 4, 303.  
 — diphenylarsinophenylmonosilan 16 (530).  
 — diphenyldithiobiuret 12, 425.  
 — diselenophosphat 1, 334.  
 — dithiophosphat 1, 333 (174).  
 Triäthylendiamin 4, 249.  
 Triäthylendiamin-chromisalz 4, 234 (400).  
 — kobaltisalz 4, 240 (402).  
 — nickelosalz 4, 247 (414).  
 — rhodiumsalz 4 (414).  
 Triäthylenglykol 1, 468.  
 — glykol, Diacetat 2, 141.  
 — tetraamin 4, 255.  
 — triamin 4, 249.  
 Triäthyl-essigsäure 2, 352 (149).  
 — glyoxalin 28, 88.  
 — guanidin 4, 123.  
 — harnsäure 26, 533.  
 — harnstoff 4, 120.  
 — heptanol 1 (218).  
 — heptanon 1 (372).  
 — hydantoin 24 (310).  
 — hydrazoniumhydroxyd 4, 550.  
 Triäthyliden-hexit 19, 463.  
 — mannit 19, 463.  
 — melamin, Hydrat vgl. 26, 332.  
 — triamin 26, 6 (3).  
 Triäthylimidasol 28, 88.  
 Triäthylisoamyl-ammoniumhydroxyd 4, 182.  
 — blei 4 (595).  
 — monosilan 4 (580).  
 — orthosilicat 1, 404.  
 — phosphoniumhydroxyd 4, 588.  
 — plumban 4 (595).  
 — stannan 4 (584).  
 — zinn 4 (584).  
 Triäthylisobutyl-ammoniumhydroxyd 4 (374).  
 — blei 4 (594).

Triäthylisobutyl-monosilan 4 (580).  
 — plumban 4 (594).  
 — stannan 4 (584).  
 — zinn 4 (584).  
 Triäthyl-isocyanurat 26, 250.  
 — isocyanursäure 26, 250.  
 — isomelamin 26, 251.  
 — isopropylplumban 4 (592).  
 — isothioharnstoff 4, 124.  
 — isoxazol 27, 20.  
 — jodphenylmonosilan 16 (526).  
 — jodphenylsilicium 16 (526).  
 — kaffolid 27 (657).  
 — mauvanilin 12, 131.  
 — melamin 26, 247.  
 — methan 1, 157 (58).  
 — methoxyphenylphosphoniumhydroxyd 16, 777.  
 — methylaminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 591.  
 — methylenindolin 20, 334.  
 — methylxanthin 26, 483.  
 — monosilan 4, 625.  
 — monosilanol 4, 627 (581).  
 — monosilanolacetat 4, 627.  
 — monosilanoläthyläther 4, 627.  
 — monosilylacetat 4, 627.  
 — monosilyläthyläther 4, 627.  
 — monosilylbromid 4, 627 (581).  
 — monosilylchlorid 4, 627.  
 — monosilylkohlensäure 4, 627.  
 — naphthylammoniumhydroxyd 12, 1223, 1275.  
 — naphthylblei 16 (545).  
 — naphthylphosphoniumjodid 16, 775.  
 — naphthylplumban 16 (545).  
 — nitrobenzylammoniumchlorid 12, 1085.  
 Triäthylolamin 4, 285.  
 Triäthylon- s. a. Triacetyl-.  
 Triäthylon-cyclohexantrion 8, 536 (750).  
 — tribenzoylcyclohexantrion 7, 911.  
 Triäthyl-orthoacetat 2, 129.  
 — orthobenzoesat 9, 112.  
 — orthoformiat 2, 20 (17).  
 — oxamid 4, 113.  
 — oxamin 4, 102.  
 — oxidopropylammoniumhydroxyd 18, 583.  
 — oxoäthylphosphoniumhydroxyd 4 (571).  
 Triäthyloxyäthyl-ammoniumhydroxyd 4, 282.  
 — arsoniumhydroxyd 4 (575).  
 — monosilan 4, 625.  
 — phenylmonosilan 16 (527).  
 — phosphoniumhydroxyd 4, 590.  
 Triäthyl-oxybutylphenylmonosilan 16 (527).  
 — oxyisobutylphenylmonosilan 16 (527).  
 — oxypropylphenylmonosilan 16 (527).  
 — phenacalindolin 21, 354.  
 Triäthylphenyl-acetylen 5 (254).  
 — ammoniumhydroxyd 12, 166.  
 — arsoniumhydroxyd 16, 827.  
 — blei 16 (544).  
 — chloracetylen 5 (254).

- Triäthylphenyl-isothioharnstoff 12, 425.  
 — methan 5 (214).  
 — monosilan 16, 901 (525).  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 758.  
 — plumban 16 (544).  
 — silicium 16, 901 (525).  
 — stannan 16, 914.  
 — zinn 16, 914.  
 Triäthyl-phloroglucin 6, 1129.  
 — phosphat 1, 332 (167).  
 Triäthylphosphin 4, 582 (571).  
 Triäthylphosphin-benzophenonazin 7 (226).  
 — dichlorid 4 (572).  
 — fluorenonazin 7 (252).  
 — oxyd 4, 592 (572).  
 — selenid 4, 592.  
 — sulfid 4, 592 (572).  
 — sulfidjodmethylat 4, 592.  
 Triäthylphosphit 1, 330 (166); s. a. 10, 1121.  
 — phthalan 17 (24).  
 — pinakolin 1 (371).  
 Triäthylpropyl-ammoniumhydroxyd 4, 138 (362).  
 — blei 4 (592).  
 — monosilan 4 (580).  
 — phosphoniumchlorid 4, 587.  
 — plumban 4 (592).  
 — stannan 4, 632 (583).  
 — zinn 4, 632 (583).  
 Triäthyl-pyrimidon 24, 106.  
 — pyrimidonimid 24, 106.  
 — pyrrol 20, 181 (52).  
 — resorcin 7, 596.  
 — rhodamin 19, 344.  
 — rosanilin 18, 767 (301).  
 — seleninhydroxyd 1, 349.  
 — selenoniumhydroxyd 1, 349.  
 — selenoniumselenhydrat 1 (175).  
 — selenophosphat 1 (168, 175).  
 — siliciumbromid 4, 627 (581).  
 — siliciumchlorid 4, 627.  
 — silicol 4, 627 (581).  
 Triäthyläthyl-phenyläthylalkohol 16 (527).  
 — phenylbutylalkohol 16 (527).  
 — phenylmagnesiumhydroxyd 16 (556).  
 — phenylpropylalkohol 16 (527).  
 — phenylsiliciumtrichlorid 16 (537).  
 — triäthylstannylbenzol 16 (540).  
 — trimethylplumbylbenzol 16 (546).  
 Triäthylstibin 4, 618.  
 Triäthylstibin-dibromid 4, 620.  
 — dichlorid 4, 620.  
 — didiodid 4, 620.  
 — oxyd 4, 620.  
 — selenid 4, 620.  
 — sulfid 4, 620.  
 Triäthyl-sulfinhydroxyd 1, 347 (173).  
 — sulfoniumferrocyanid 2, 88.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 347 (173).  
 — telluroniumhydroxyd 1, 360.  
 — tetrahydroisocholiniumhydroxyd 20 (114).  
 — tetrathiophosphat 1, 333 (174).  
 Triäthyl-thioharnstoff 4, 121.  
 — thiophosphat 1, 333 (168, 173).  
 — tolylammoniumhydroxyd 12, 904.  
 — tolylarsoniumhydroxyd 16, 832.  
 — tolyblei 16 (544, 545).  
 — tolylphosphoniumhydroxyd 16, 765, 766.  
 — tolylplumban 16 (544, 545).  
 — triäthylentriamin 4, 251.  
 — triäthyläthylphenylstannan 16 (540).  
 — triäthylstannylphenylmonosilan 16 (540).  
 — triazin 26, 37 (9).  
 — triiminohexahydrotriazin 26, 251.  
 — trimethylentriamin 26, 2.  
 — trimethylplumbylphenylmonosilan 16 (546).  
 — trioxan 19, 389.  
 — trithioarsenit 1, 334.  
 — trithioorthoformiat 2, 95 (39).  
 — trithiophosphat 1 (174).  
 — trithiophosphit 1, 331.  
 — trithiopyrophosphorsäurebromid 1, 333.  
 — vinylammoniumchlorid 4, 205.  
 — vinylarsoniumhydroxyd 4, 606.  
 — vinylphosphoniumhydroxyd 4, 589.  
 — wismut 4, 622.  
 — wismutsulfid 4, 623.  
 — xanthin 26, 470, 484.  
 — xylylenglykol 6 (454).  
 — zinn 4, 638.  
 — zinnäthylat 4, 634 (586).  
 — zinnhydroxyd 4, 633 (585).  
 Triakontan 1, 176 (72).  
 Triakontandicarbonsäure 2 (299).  
 Trialkylsulfoniumcyanid 2, 88.  
 Trialloxanphloroglucin 26, 606.  
 Triallyl-acetophenon 7 (216).  
 — amin 4, 208.  
 — borat 1, 439.  
 — carbinol 1, 463.  
 — cyclohexanon 7 (184).  
 Triallylenylcarbinol 1 (242).  
 Triallyl-hydrazinjodhydrat 1, 202 Z. 16 v. u.  
 — isomelamin vgl. 26, 251.  
 — menthanon 7 (186).  
 — menthon 7 (186).  
 — orthoformiat 2, 23.  
 — phenol 6 (322).  
 — phosphat 1, 439.  
 — thujon 7 (204).  
 — triiminohexahydrotriazin vgl. 26, 251.  
 Triamine, acyclische 4, 274; isocyclische 18, 294 (92); heterocyclische 18, 595; 19, 335; 22, 496 (652); 25, 421 (662); 26, 331 (104); 27, 408 (419).  
 Triamino-äthylpyrimidin 24, 482 (416).  
 — amylbenzol 18, 304.  
 — anisol 18, 569.  
 — anthrachinon 14, 216 (473).  
 — azobenzol 16, 386.  
 — benzanthron 14, 123.  
 — benzochinon vgl. 18, 346.  
 — benzoesäure 14, 455.  
 — benzol 18, 294, 299 (93).

- Triamino-benzolarsonsäure 16 (491).  
 — benzoyltriphenylmethan 14, 129.  
 — bisaminophenylcarbazim 22 (665).  
 — bisphenylthionthiodiazolinylmercapto-  
 azobenzol 27, 697.  
 — biathionphenylthiodiazolinylmercapto-  
 azobenzol 27, 697.  
 — butylbenzol 18, 304.  
 — butyltoluol 18 (97).  
 — carbazolsulfonsäure 22 (686).  
 — chinolin 22, 496.  
 — chinon 18, 346.  
 Triaminodiäthylamino-methyldiphenyl-  
 methan 18, 341.  
 — phenazthioniumhydroxyd 27, 411.  
 — phenthiazin 27, 411.  
 Triaminodimethyl-aminodiphenylmethan  
 18, 340.  
 — aminomethyldiphenylmethan 18, 341.  
 — benzol s. Triaminoxylol.  
 — butylbenzol 18 (97).  
 — diphenyl 18, 309.  
 — diphenylmethan 18, 310.  
 — triphenylcarbinol 18, 770.  
 — triphenylmethan 18, 327.  
 Triamino-dinitroanilinoanthrachinon 14, 218.  
 — diphenyl 18, 306 (98).  
 — diphenylamin 18, 298 (94, 95).  
 — diphenylaminsulfonsäure 14 (726).  
 — diphenylazonaphthalin 16, 395.  
 — diphenylcarbazim 22 (665).  
 — diphenylmethan 18, 306.  
 — ditan 18, 306.  
 — fluorenol 14, 114.  
 — formaminopyrimidin 25, 424.  
 — guanidin 8, 122 (57).  
 — iminobisaminophenyldihydroacridin  
 22 (665).  
 — iminodiphenyldihydroacridin 22 (665).  
 — melamin 26, 248 (75).  
 — mercaptopyrimidin 25, 486.  
 — mesitylen 18, 304.  
 Triaminomethyl-anthrachinon 14, 224.  
 — benzol s. Triaminotoluol.  
 — benzophenon 14, 108.  
 — benzophenoncarbonsäure 14, 667.  
 — butylbenzol 18 (97).  
 — diphenylamin 18 (95).  
 — diphenylmethan 18, 309.  
 — pyrimidin 24, 479, 481.  
 — thianthren 19, 335.  
 — triphenylcarbinol 18, 763 (300).  
 — triphenyllessigsäurenitril 14, 550.  
 — triphenylmethan 18, 331 (101).  
 — triphenylmethansulfonsäure 14, 777.  
 Triamino-naphthalin 18, 305.  
 — naphthalinsulfonsäure, Sultam 27, 388  
 (409).  
 — naphthol 18, 676.  
 — naphtholdisulfonsäure 14 (761).  
 — orcin 18, 799.  
 — oxybenzol 18, 569, 571 (211).  
 — oxynaphthalindisulfonsäure 14 (761).  
 Triamino-oxyphenthiazin 27, 416.  
 — oxypyrimidin 25, 481 (696).  
 — peribenzanthron 14, 123.  
 — phenazin 25, 421.  
 — phenazoxoniumhydroxyd 27, 409.  
 — phenazselenoniumhydroxyd 27 (419).  
 — phenazthioniumhydroxyd 27 (419).  
 — phenol 18, 569, 571 (211).  
 — phenolmethyläther 18, 569.  
 — phenoxazin 27, 409 (419).  
 — phenylarsonsäure 16 (491).  
 — phloroglucin 18, 828.  
 — propan 4, 274.  
 — pyrazolin 25 (671).  
 — pyridin 22 (652).  
 — pyrimidin 24, 465, 470.  
 — pyrimidon 25, 481 (696).  
 — resorcin 18, 788.  
 — resorcindiäthyläther 18, 788.  
 — stilben 18, 310.  
 — thiopyrimidon 25, 486.  
 — toluol 18, 301, 302, 303 (96).  
 — toluolsulfonsäure 14 (730).  
 — triäthylamin 4, 256.  
 — triazin 26, 245 (74).  
 — triazol 26, 206 (61).  
 — tribenzylamin 18, 176.  
 Triaminotrimethyl-benzol 18, 304.  
 — trimethylentriamin vgl. 26 (4).  
 — triphenylcarbinol 18, 771 (302).  
 — triphenylcarbinolmethyläther 18, 772.  
 — triphenylcarbinthiol 18, 772.  
 — triphenylmethan 18, 331.  
 Triaminotrioxindanthren 25, 511.  
 Triaminotriphenyl-amin 18, 113.  
 — carbinol 18, 750 (297).  
 — carbinolmethyläther 18, 754 (297).  
 — carbinthiol 18, 762.  
 — essigsäurenitril 14, 548 (632).  
 — methan 18, 311, 312, 313 (100).  
 — methansulfonsäure 14, 775.  
 Triamino-trisdimethylaminotriphenylmethan  
 18, 347.  
 — tritan 18, 311, 312, 313 (100).  
 — xylol 18, 303 (96).  
 Triamylamin 4, 179 (378).  
 Triamylantimonit 1, 384.  
 Triamylen 1, 226 (98).  
 Triamylsulfoniumhydroxyd 1 (201).  
 Trianhydrotrikisidiphenyl-monosilandi-  
 ol 16 (533).  
 — siliciumdihydroxyd 16 (533).  
 Trianhydrotris-äthylbenzylmonosilandi-  
 ol 16, 910 (535).  
 — dibenzylmonosilandi-ol 16, 911 (536).  
 — dibenzylsiliciumdihydroxyd 16, 911 (536).  
 — diphenylmonosilandi-ol 16, 910 (533).  
 — diphenylsiliciumdihydroxyd 16, 910  
 (533).  
 Trianilino-anthrachinon 14, 217.  
 — benzol 18, 299, 301 (95).  
 — melamin 26, 248 (75).  
 — methyltriphenylcarbinol 18, 768 (301).

Trianilino-methyltriphenylmethan 18, 322.  
 — monosilan 12, 596.  
 — naphthalin 13, 304.  
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 422.  
 — phenylphenaziniumhydroxyd 25, 422.  
 — phenylphenazonanil vgl. 25, 470.  
 — silican 12, 596.  
 — triazin 26, 247.  
 — triphenylcarbinol 13, 760 (299).  
 — triphenyllessigsäurenitril 14 (632).  
 — triphenylmethan 13, 316.  
 Trianilinphosphinoxyd 12, 590.  
 Trianisalparaleukanilin 13, 317.  
 Trianisin 10, 161.  
 Trianthrachinon-diacridon 24 (456).  
 — dithioxanthon 19 (708).  
 Trianthranoylanthranilsäure 14, 360.  
 Triarachin 2, 390.  
 Triaza-benzoindolizin 26, 368.  
 — benzonaphthoindolizin 26, 382.  
 — dibenzoindolizin 26, 376.  
 — indolizin 26 (111).  
 — indolizincarbonsäure 26, 564.  
 — naphthalin s. Copazolin.  
 — naphthinden 26, 75 (19).  
 Triazandicarbonsäure-äthylesteramidin-  
 sulfonsäure 3, 127.  
 — amidamidinsulfonsäure 3, 127.  
 Triazane, isocyclische 16, 685.  
 Triazaperinaphthinden 26, 75 (19).  
 Triazencarbonsäure-äthylestercarbonsäure-  
 amidin 3, 128.  
 — amidcarbonsäureamidin 3, 128.  
 — amidcarbonsäurenitril 3, 127.  
 — amidincarbonsäureamidoxim 3, 129.  
 — iminoäthyläthercarbonsäureamidin  
 3, 128.  
 — nitrilcarbonsäureamidin 3, 128.  
 Triazendicarbonsäure-äthylesteramidin  
 3, 128.  
 — amidamidin 3, 128.  
 — amidinamidoxim 3, 129.  
 — amidnitril 3, 127.  
 — diamidin 3, 128.  
 — iminoäthylätheramidin 3, 128.  
 — nitrilamidin 3, 128.  
 Triazene, acyclische 4, 578; isocyclische  
 16, 685 (404); heterocyclische 18, 652;  
 22, 593 (703); 25, 567 (744); 26, 343,  
 600 (190); 27, 458.  
 Triazeno-anthrachinon 16, 723.  
 — benzoessäureäthylester 16 (410).  
 — benzotriazol, Derivate vgl. 26, 343.  
 Triazenoxyde, isocyclische 16, 742 (414).  
 Triazin-tricarbonsäure 26, 300.  
 — tricarbonsäure, Derivate 26, 300 (91).  
 — trioxyd 26, 34.  
 Triazo- s. a. Azido-.  
 Triazo-acetaldehyd 1, 627.  
 — acetamid 2, 229.  
 — acetanilid 12, 245.  
 — aceton 1, 661.  
 — acetonsemicarbazon 3, 102.

Triazo-acetoxim 1, 661.  
 — acetoximtoluolsulfonat 11, 108.  
 — acetylchlorid 2, 229 (101).  
 — äthanol 1, 340.  
 — äthylacetat 2, 129.  
 — äthylalkohol 1, 340 (171).  
 — ameissensäureäthylester 3, 129.  
 — ameissensäuremethylester 3, 129.  
 — aminobenzoessäure 14, 418.  
 — benzaldehyd 7, 266 (145).  
 — benzaldoxim 7, 266.  
 — benzaldoximmethylläther 7, 266.  
 — benzoessäure 9, 418 (168, 169).  
 — benzoessäurediazoniumhydroxyd 16, 548.  
 — benzol 5, 276 (141).  
 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 493.  
 — benzolsulfonsäure 11, 80.  
 — butansäure 2, 287.  
 — buttersäure 2, 287.  
 — campher 7, 133.  
 — carboxyphenyloxamidsäure 14, 418.  
 — diazoaminobenzolcarbonsäure 16, 727.  
 — essigsäure 2, 229 (100); 26, 567.  
 Triazoessigsäure- s. Azidoessigsäure-.  
 Triazo-formamid 3, 129 (59).  
 — formamidin 3, 130 (60).  
 — isobuttersäure 2, 299 (130).  
 — isovaleriansäure 2, 318 (139).  
 Triazol 26, 11, 13 (5).  
 Triazol-azonaphthol 26 (106).  
 — azonaphthylamin 26 (106).  
 — carbonsäure 26, 277, 280 (86).  
 — carbonsäureamid 26, 277.  
 — carbonsäurenitril 26, 278.  
 — dicarbonsäure 26, 297 (90).  
 Triazolidoncarbonsäureäthylester vgl. 26 (92).  
 Triazolinylidentriazoleninylidendiazin  
 vgl. 26, 152.  
 Triazonon 26, 134, 137 (36).  
 Triazonon-anil 26, 134.  
 — carbonsäure 26, 310.  
 — carbonsäureäthylester 26 (92).  
 — carbonsäureamid 26 (93).  
 — carbonsäuremethylester 26, 306 (92).  
 — essigsäure 26, 136 (37).  
 — essigsäureacetylamid 26, 137.  
 — essigsäureamid 26, 136.  
 — essigsäurebenzaldehydazid 26 (38).  
 — essigsäurebenzoylamid 26, 137.  
 — essigsäurehydrazid 26 (37).  
 — essigsäureisopropylidenhydrazid 26 (38).  
 — hydrazon und Derivate 26, 138.  
 — imid 26, 137 (38).  
 Triazolophenazinarbonsäure 26 (194).  
 Triazolthion 26, 142.  
 Triazolyl-benzoessäure 26, 16.  
 — brompyridoncarbonsäuremethylester  
 26, 19.  
 — dimethylpyrrol 26, 17.  
 — dimethylpyrrolidicarbonsäure 26, 20.  
 — dimethylpyrrolidicarbonsäurediäthylester  
 26, 20, 322.  
 — hydrazin und Derivate 26, 138.

Triazolyl-lutidon 26, 18.  
 — naphthylharnstoff 26, 19.  
 — phenylharnstoff 26, 19.  
 — phenylthioharnstoff 26, 19.  
 — tolylthioharnstoff 26, 19.  
 Triazomethyl-äthylketon 1, 671.  
 — äthylketonsemicarbazon 2, 102.  
 — äthylketoximtoluolsulfonat 11, 108.  
 — benzaldoxim 7, 266.  
 — benzol s. Triazotoluol.  
 — butansäure 2, 318 (139).  
 Triazo-naphthalin 5, 565 (265).  
 — propansäure 2, 263 (114).  
 — propionsäure 2, 263 (114).  
 — propionsäureäthylester 2, 264.  
 — toluol 5, 349, 350 (174).  
 — toluolsulfonsäure 11, 93, 113.  
 Tribenzalbismethylhydrazin 7, 231.  
 Tribenzaldehyd 7, 206 (118).  
 Tribenzal-glykoheptit 19, 465.  
 — heptit 19 (839).  
 — hexit 19, 464, 465.  
 — hydrazinoacethydrazid 24 (244).  
 — idit 19, 465.  
 — kollidin 20, 537.  
 — mannit 19, 464.  
 — paraleukanilin 18, 316.  
 — sedoheptit 19 (839).  
 — sorbit 19, 464.  
 — talit 19, 464.  
 Tribenzamid 9, 214 (104).  
 Tribenzhydroxylamin 9, 315, 316.  
 Tribenzhydrilamin 12 (549).  
 Tribenzo-carbazol 20, 535.  
 — chinoxalin 28, 326 (93).  
 Tribenzoin 9, 140 (76).  
 Tribenzolsulfonyl-adrenalin 12, 833.  
 — adrenalin 14, 256.  
 — adrenalonnitrophenylhydrazon 15, 486.  
 — aminoxyd 11, 49.  
 — anthrapurpurin 11, 33.  
 — diaminophenol 12, 552.  
 — gallussäure 11, 34.  
 — hydroxylamin 11, 49.  
 — nitrobenzoyladrenalin 12, 833.  
 — oxyanthrachinon 11, 33.  
 — oxybenzoesäure 11, 34.  
 — oxyflavonolbenzolsulfonat 18, 214.  
 — trimethylentriamin 26, 6.  
 Tribenzo-phenazin 28, 340.  
 — phenazinhydroxyphenylat 28, 340.  
 — phenazinsulfonsäure 25, 292.  
 Tribenzoyl-acetonitril 10, 976.  
 — aminotrimethylenglykol 9 (99).  
 — aminourazol 26 (60).  
 — anthracen 7, 883.  
 — anthracentetrahydrid 7, 882.  
 — apomorphin 12, 818.  
 — apomorphinchinon 14, 293.  
 — apomorphinchinon, Azin 25, 449.  
 — apomorphinchinonphenylhydrazon 18, 406.  
 — benzol 7, 880.

Tribenzoyl-benzoltrisulfonsäuretriamid 11, 227.  
 — brommethan 7, 878.  
 — chinid 18, 163.  
 — chitose 18, 161.  
 — corytuberin 18 (347); 21 (254 Anm.).  
 — cyanursäure 26, 128.  
 — cyclopropan 7, 879.  
 — diaminodimethylamin 9, 209.  
 — diaminonaphthol 12, 687.  
 — diaminophenol 18, 566 (205).  
 — dibromgallussäure 10, 491.  
 — difurylpentan 19, 192.  
 — dioxyphenylalanin 14 (681).  
 Tribenzoylen-benzol 7, 881 (488).  
 — benzoltricarbonsäure 10 (455).  
 Tribenzoyl-fructose 9 (87).  
 — galloylchlorid 10 (249).  
 — gallussäure 10, 482 (241).  
 — gallussäureäthylester 10 (244).  
 — gallussäureanhydrid 10 (248).  
 — gallussäureanilid 12, 511.  
 — gallussäurechlorid 10 (249).  
 — gallussäuremethylester 10, 484.  
 — glucose 9 (87).  
 — hydrazin 9, 326 (131).  
 — mesitylen 7, 881.  
 — methan 7, 877 (485).  
 — methan, Benzoat der Enolform 9, 158;  
 Benzoldiazoäther der Enolform 16, 461;  
 Brombenzoat der Enolform 9, 352;  
 Brombenzoldiazoäther der Enolform 16, 474.  
 — methananil 12, 213.  
 — morphothebain 12, 837.  
 — morphothebainchinon 14, 296.  
 — morphothebainchinon, Azin 25, 450.  
 — morphothebainchinonphenylhydrazon 16, 407.  
 — oxindol 21 (443).  
 Tribenzoyloxy-acetophenon 9 (85).  
 — anthrachinon 9, 161.  
 — benzochinon 9, 161.  
 — benzoessäure 10, 482 (241).  
 — benzoessäureäthylester 10 (244).  
 — benzoessäureanhydrid 10 (248).  
 — benzoessäuremethylester 10, 484.  
 — benzoylchlorid 10 (249).  
 — chinon vgl. 9, 161.  
 — dibenzoyloxyphenylchromen 17, 215.  
 — diphenyläther 9, 142.  
 — flavanon 18, 179.  
 — flavon 18, 183.  
 — flavonolbenzoat 18, 214, 223 (414).  
 — methoxymethylanthracen 9 (78).  
 — methylanthracen 9 (77).  
 — methylanthrachinon 9 (86).  
 — methylbenzol 9, 142.  
 — naphthalin 9, 143.  
 — pyrazolcarbonsäure 25, 186.  
 — toluol s. Tribenzoyloxyethylbenzol.  
 — triazin 26, 128.  
 — triphenylmethan 9, 143.

Tribenzoyl-oxytriphenylsulfoniumhydroxyd 9, 133.  
 — phenylhydrazin 15, 261.  
 — propan 7, 878.  
 — propanphenylhydrazon 15, 183.  
 — purpurogallin 6, 1077.  
 — pyren 7 (489).  
 — salicylamid 10, 95.  
 — tetrahydroanthracen vgl. 7, 882.  
 — trimethylendiamin 9 (118).  
 — trimethylentriamin 26, 5.  
 — trisulfimid 9, 269.  
 Tribenzyl-acetondicarbonssäurediäthylester 10, 892.  
 — amin 12, 1038 (454).  
 — amintricarbonsäure 14, 484.  
 — arsenit 6, 439.  
 Tribenzylarsin 16, 835.  
 Tribenzylarsin-dijodid 16, 850.  
 — oxyd 16, 849.  
 — oxydhydrobromid 16, 850.  
 — oxydhydrochlorid 16, 850.  
 — oxydhydrojodid 16, 850.  
 — oxydnitrat 16, 850.  
 — sulfid 16, 850.  
 Tribenzyl-brommethan 5, 713.  
 — carbinol 6, 723 (356).  
 — chlormethan 5, 713 (352).  
 — chlormonosilan 16, 906.  
 — cyanurat 26 (35).  
 — dekaacyclen 5, 766.  
 Tribenzylbenzol 5, 752 (382).  
 Tribenzyl-harnstoff 12, 1057.  
 — hydrazin 15 (166).  
 — hydrazinotetrazol 26, 406.  
 — hydroxylamin 15, 21.  
 — isocyanurat 26, 255 (76).  
 — isocyanursäure 26, 255 (76).  
 — isomelamin 26, 255.  
 — mesitylen 5, 714.  
 — monosilanol 16, 906 (531).  
 — monosilylchlorid 16, 906.  
 — oxybenzol 6, 1103.  
 — oxydimethylbenzol 6, 1117.  
 — paraleukanilin 13, 316.  
 — phosphat 6, 439.  
 Tribenzylphosphin 16, 771.  
 Tribenzylphosphin-oxyd 16, 786.  
 — oxydtrisulfonsäure 16, 789.  
 — selenid 16, 787.  
 — sulfid 16, 787 (425).  
 Tribenzyl-pyridin 20, 533.  
 — selenoniumhydroxyd 6 (233).  
 — siliciumchlorid 16, 906.  
 — siliciumhydroxyd 16, 906 (531).  
 — silicol 16, 906 (531).  
 — sulfidhydroxyd 6, 457 (226).  
 — sulfoniumhydroxyd 6, 457 (226).  
 — thioharnstoff 12, 1058.  
 — triazin 26, 98.  
 — triiminohexahydrotriazin 26, 255.  
 — trimethylentriamin 26, 5.  
 — trioxan 19 (810).

Tribenzylzinnhydroxyd 16, 915 (540).  
 Tribornylborat 6, 81, 85.  
 Tribrossidin 2, 475.  
 Tribrenzocatechinarsensäure 6 (381).  
 Tribrom-acenaphthen 5, 587:  
 — acetaldehyd 1, 626 (331).  
 — acetaldoxim 1 (331).  
 — acetamid 2, 221 (98).  
 — acetamidoxim 2, 221 (98).  
 Tribromacetamino-acetophenon 14, 45.  
 — oxytrimethoxydimethyldihydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).  
 — phenol 12, 519.  
 — toluol 12, 874, 875 (391, 405).  
 — trimethoxyoxomethyltetrahydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).  
 — xylol 12, 1127, 1132.  
 Tribrom-acetanilid 12, 658, 662, 663, 665, 668 (330).  
 — acetessigsäureäthylester 3, 666.  
 — acetone 1, 658.  
 — acetoneitril 2, 221 (98).  
 — acetoneitril, trimeres 26, 37.  
 — acetonoxalsäure 3 (262).  
 — acetophenon 7, 286 (153).  
 — acetophenoncarbonsäure 10, 694.  
 Tribromacetoxy-acetylanilinomethylbenzylacetat 12, 801.  
 — anilinoacetylanilinodimethylbenzol 12, 632.  
 — azobenzol 16, 102, 121.  
 — benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, 239.  
 — benzoessäure 10, 68.  
 — benzylanilin 12, 597.  
 — bisacetylanilinodimethylbenzol 12, 633.  
 — bisacetylitoluidinodimethylbenzol 12, 633.  
 — dibromacetoxyphenylbutan 6 (450).  
 — dibrommethylbenzaldehyd 8, 96.  
 — dibrommethylbenzaldiacetat 8, 97.  
 — dimethylaminodimethyldiphenylmethan 12, 718, 720.  
 — dimethylbenzol 6, 482, 489, 496 (239, 242).  
 — methylbenzol 6, 361, 362, 383, 408, 409 (177).  
 — methylbenzylpiperidin 20, 32.  
 — methylmethylencumaran 17 (175).  
 — naphthochinon 8 (638).  
 — phenylphthalazon 25, 28.  
 — phenylpropiophenon 8, 179.  
 — phthalaldehyd 8, 287.  
 — phthalaldehydsäurepseudomethylester vgl. 10, 952.  
 — phthalid 18, 19.  
 — phthalsäureanhydrid 18, 95.  
 — styrol 6 (277).  
 — toluidinoacetyltoluidinodimethylbenzol 12, 633.  
 — toluol 6, 361, 362, 383, 408, 409 (177).  
 — trimethylbenzol 6, 515.  
 — tropinon 21, 576.  
 — vinylbenzol 6 (277).  
 — xylol a. Dibromacetoxydimethylbenzol.

Tribromacetyl-acrylsäure 8, 734.  
 — benzoesäure 10, 694.  
 — bromid 2, 221.  
 — harnstoff 2, 62.  
 — naphthylamin 12, 1312.  
 — phenylhydrazin 15, 451.  
 — phosphamidsäuredichlorid 2, 221 (98).  
 — pyrrol 21, 272.  
 — salicylsäure 10, 68.  
 Tribrom-acrylsäure 2, 405.  
 — adipinsäure 2, 655.  
 — äsculetin 18, 100.  
 — äthan 1, 93 (29).  
 — äthanal 1, 626 (331).  
 — äthanamid 2, 221 (98).  
 — äthanamidoxim 2, 221 (98).  
 — äthandicarbonsäure 2, 626.  
 — äthannitril 2, 221 (98).  
 — äthansäure 2, 220 (98); s. a. 2, 938.  
 — äthen 1, 191 (81).  
 — äthenylamidoxim 2, 221 (98).  
 — äthenylaminonaphthol 27, 69.  
 Tribromäthoxy-äthylbenzol 6, 471.  
 — azobenzol 16, 121.  
 — benzoldiazoniumnitrat 16, 524.  
 — cyclopentendion 7 (473).  
 — dianilinodimethylbenzol 12, 630.  
 — ditoluidinodimethylbenzol 12, 630.  
 — methylbenzol 6, 383.  
 — methylenecumaran 17 (172).  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 74.  
 — methylmethylenecumaran 17 (175).  
 — naphthalin 6 (315).  
 — toluol s. Tribromäthoxymethylbenzol.  
 — triphenylmethan 6, 719 (352).  
 — tritan 6, 719 (352).  
 Tribromäthyl-acetat 2 (71).  
 — acetessigsäureäthylester 2, 694.  
 — anilin 12, 665.  
 — benzimidazol 22, 158.  
 — benzochinon 7, 655.  
 — benzol 5, 357.  
 — chinol 8, 21.  
 — chinon vgl. 7, 655.  
 — cyclohexadienolon 8, 21.  
 Tribrom-äthylen 1, 191 (81).  
 — äthylhydrindon 7 (198).  
 — äthylidenbisaminobenzonitril 14, 394.  
 — äthylidendiacetat 2, 154.  
 — äthylidendiurethan 2, 25.  
 Tribromäthyl-imidazol 22, 50.  
 — naphthalin 5, 569.  
 — phenyläther 8, 150.  
 — phthalimid 21, 461.  
 — pyrrolcarbonäureäthylamid 22, 27.  
 — thiophen 17, 40.  
 Tribromamino-acetophenon 14, 45 (366).  
 — acetophenonphenylhydrason 15 (100).  
 — azobenzol 16, 311.  
 — benzaldehyd 14, 29 (359, 363).  
 — benzoesäure 14, 413 (554).  
 — benzoesäuremethylester 14 (565).  
 — benzoisulfonsäure 14, 685, 694.

Tribromamino-benzonitril 14, 413.  
 — chinolin 22, 447.  
 — dimethylbenzol s. Tribromaminoxylol.  
 — diphenylamin 12, 78.  
 — hydrazin säure 14, 491.  
 — kresol 12, 578 (214).  
 — methylbenzol s. Tribromaminotoluol.  
 — oxytoluol 12, 578 (214).  
 — phenetol 12, 387, 421.  
 — phenol 12, 421 (135).  
 — phenoläthyläther 12, 387, 421.  
 — phenylpropionsäure 14, 491.  
 — phenylpyrazol 25, 327.  
 — propan 4, 151.  
 — toluol 12, 874, 994, 995, 1013 (391, 405, 438, 445); s. a. 12, 903.  
 — xylol 12, 1110, 1132.  
 Tribrom-anethol 6, 570.  
 — anetholdibromid 6, 502.  
 — anilin 12, 662, 663, 668 (329); s. a. 15, 724.  
 — anilinasotribromanilin 16, 307.  
 Tribromanilino-chlormethylchinol 12, 221.  
 — cyclopentadienochinoxalin 24 (266).  
 — cyclopentendion 12 (183).  
 — essigsäure 12, 666.  
 — methylchinol 12, 221, 222.  
 — methylcyclohexadienolon 12, 221, 222.  
 — oxidomethylcyclohexadienon 18, 606.  
 — phthalimid 21 (389).  
 — tetrabromphthalsäureimid 21 (395).  
 — tetraphenylmethan 12 (561).  
 Tribrom-anilinoxychlorphosphin 12, 667.  
 — anilinsulfonsäure 14, 685, 694.  
 — anisol 6, 205 (108).  
 — anthracen 5, 665 (327).  
 — anthrachinon 7, 790.  
 — anthraflavinsäure 8, 465.  
 — anthranil 27 (212).  
 — anthranilsäure 14 (554).  
 — azidobenzol 5, 278 (142).  
 — azobenzol 16 (225).  
 — azoxybenzol 16 (377).  
 — behensäure 2, 392.  
 — benzalanilin 12 (172).  
 — benzaldehyd 7 (135).  
 — benzaldehydanil 12 (172).  
 — benzaldiacetat 7 (135).  
 — benzaldoxim 7 (135).  
 — benzaltoluidin 12 (416).  
 Tribrombenzochinon 7, 642.  
 Tribrombenzochinon-dibromanil 12, 656.  
 — dibrommethylmethid 7, 294.  
 — tribromanil 12, 665.  
 — tribromoxyphenylmethid 8, 165.  
 Tribrom-benzoesäure 9, 360, 361 (147, 148); s. a. 16, 1038.  
 — benzoesäurediazoniumnitrat 16, 548.  
 — benzol 5, 213 (117).  
 Tribrombenzolazo- s. a. Tribrombenzoldiazo-  
 Tribrombenzolazo-acetessigsäureäthylester 15, 452.  
 — ameisensäure 16, 47.



**Tribrombenzolazo-ameisensäureäthylester**  
16, 47.

- ameisensäureamid 16, 48.
- ameisensäurenitril 16, 48 (225).
- bisacetoxymercuriphenol 16, 977.
- bishydroxymercuriphenol 16, 977.
- cyanessigsäureäthylester 15, 452.
- dimethylanilin 16, 312.
- dioxytoluol 16, 191.
- formhydroxamsäure 16 (225).
- methyldiphenylamin 16, 315.
- naphthol 16, 155, 164.
- naphtholäthyläther 16 (252).
- nitroäthan 15, 451.
- nitronaphthol 16, 153, 161.
- orcin 16, 191.
- phenol 16, 99.
- phenolacetat 16, 102.
- phenolbenzoat 16, 103.
- phenylindol 21, 346.
- resorcin 16, 181.
- resorcindimethyläther 16 (274).
- Tribrombenzol-diazocyanid** 16, 48 (225).
- diazodiphenylamid 16, 696.
- diazohydrazindicarbonsäurediäthylester 16 (417).
- diazohydroxyd 16, 477.
- diazoniumhydroxyd 16, 476 (356).
- diazophenylsulfon 16, 48.
- diazosulfonsäure 16, 48.
- disulfonsäure 11, 202.
- isodiazohydroxyd 16, 477.
- sulfaminooxytrimethoxymethyldihydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).
- sulfaminotrimethoxyomethyltetrahydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).
- sulfonsäure 11, 61, 62.
- sulfonsäureamid 11, 61, 62, 63.
- sulfonsäureanhydrid 11, 62, 63.
- sulfonsäureazonaphthol 16, 269.
- sulfonsäurechlorid 11, 61, 62, 63.
- sulfonylcyanphenylhydrazin 15, 453.
- Tribrombenzophenon** 7, 423.
- Tribrombenzoyl-ameisensäure** 10 (315).
- carbazol 20, 439.
- oxyazobenzol 16, 103, 121.
- oxydiphenylamin 18, 516.
- oxytoluylaldehyd 9, 151.
- Tribrom-benzylhydroxylaminochinon** 15, 49.
- bernsteinsäure 2, 626.
- bisäthoxyphenyläthan 6 (491).
- bisbrommethylchinol 8, 22, 25.
- bisdimethylaminothioxanthon 18, 614.
- bisdimethylaminoxanthon 18, 614.
- bistetranitroäthoxyphenyläthan 6 (492).
- bistrimethylphenyläthan 5 (297).
- brasilin 17, 198.
- brasilintetraacetat 17, 198.
- brenzcatechin 6, 785.
- brenzcatechindimethyläther 6, 786.
- brenzcatechinessigsäure 6, 786.
- brenzcatechinmethyläther 6, 786 (390).
- brenzschleimsäure 18, 286.

**Tribrom-brenztraubensäure** 3, 625;  
s. a. 19, 499.

- brenztraubensäureureid 3, 626.
- brenzweinsäure 2, 643.
- bromacetoxymethylphenylpropylen 6 (289).
- brommethylbenzochinon 7, 653.
- bromoxymethylphenylpropylen 6 (288).
- bromphenylthiophen 17, 66.
- butan 1, 121 (39).
- butandisäure 2, 626.
- butanol 1 (188).
- butanolon 1 (421).
- butanon 1 (349).
- butanonsäureäthylester 3, 666.
- butansäure 2, 286.
- butensäure 2, 420.
- buttersäure 2, 286.
- butylacetat 2 (59).
- butylbenzol 5, 413.
- butylbutyrat 2 (120).
- butylcarbinacetat 2, 132.
- butylcarbinol 1, 407.
- butylpropionat 2 (106).
- butyraldehydbutylacetal 1, 666.
- butyraldehydbutylalkoholat 1, 666.
- butyrolacton 17, 234.
- butyrophenon 7, 314.
- camphan 5, 99.
- camphen 5, 166.
- camphenhydrobromid 5, 104.
- campher 7, 127.
- camphonolacton 17, 460.
- carbäthoxyaminobuttersäureäthylester 3, 665.
- carbanilsäureäthylester 12, 663, 668.
- chinolin 20, 368, 369.
- chinon 7, 642.
- Tribromchinon-** s. **Tribrombenzochinon-**.
- Tribrom-chlorphenylsulfonacetone** 6 (149).
- citrazinsäure 22, 330.
- coccin 8 (757).
- colchicein 14 (523).
- colchicin 14 (523).
- crotonlacton 17, 251.
- cumaran 17, 50.
- cumarin 17, 332.
- cumaron 17, 58.
- cyanphenol 10, 145.
- Tribromcyclo-butan** 5, 17.
- butancarbonsäure 9, 6.
- heptancarbonsäure 9, 13, 14.
- hexadientriol, Dimethyläther und Dimethylätheracetat 8, 234.
- hexan 5 (9, 10).
- hexantetron, Hydrat 7, 883.
- hexantrioltriacetat 6 (534).
- hexanon 7, 52.
- pentancarbonsäure 9, 7.
- pentandion 7, 553.
- pentanoldion 8, 226.
- pentanoldion, Methyläther 8, 227.
- pentantrion 7, 853 (468).

**Tribromcyclo-pentantrionanil** 12 (183).  
 — pentantriondimethylacetal 7 (469).  
 — pentantriontolylimid 12 (418, 419).  
 — penten 5 (30).  
 — pentendion 7, 572.  
 — pentenoldion 7 (468).  
 — pentenoldion, Acetat 8 (596).  
 — pentenoldionanil 12 (183).  
 — pentenoldionmethylätherdimethylacetal 8 (596).  
 — pentenoldiontolylimid 12 (418).  
 — pentenon 7 (45).  
 — propylphthalimid 21 (364).  
**Tribromdekacyclen** 5, 764.  
**Tribromdiacetoxy-äthylbenzol** 6, 904, 905 (442).  
 — cumarin 18, 98; s. a. 18, 100.  
 — dibenzyl 6, 1003.  
 — dimethylbenzol 6, 909, 910, 914.  
 — methylbenzol 6, 895, 897, 900.  
 — phthalid 18, 88.  
 — propenylbenzol 6, 960.  
**Tribromdiacetyl-aminophenylacetat** 18, 421.  
 — aminotoluol 12, 874.  
 — anilin 12, 666.  
 — phenylendiamin 18, 56.  
 — phenylhydrazin 15, 452.  
**Tribrom-diäthoxyacetophenon** 8, 270.  
 — diäthoxyacetoxyphenylpropionphenon 8, 425 (704).  
 — diäthylaminomethylcumin 18, 612.  
 — diäthylbenzol 5, 427.  
 — diäthylketon 1, 681.  
 — diäthylphenol 6, 545.  
 — diaminobenzoessäure 14, 455.  
 — diaminobenzol 18, 28, 56.  
 — diaminobenzolsulfonsäure 14, 718.  
 — diaminomethylanthrachinon 14, 224.  
 — diaminotoluol 18 (42).  
 — diazoaminobenzol 16, 696.  
 — diazobenzol 16, 476 (356).  
 — diazobenzolimid 5, 278 (142).  
 — diazobenzolsäure 16, 665.  
 — diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 560.  
 — dibenzophenazin 23, 329.  
 — dibenzoyloxynaphthalin 9 (75).  
 — dibenzyl 5, 603.  
 — dibenzylidihydrid 5, 572.  
**Tribromdibromacetoxyphenyl-propan** 6 (253).  
 — propylen 6 (284).  
**Tribromdibrom-acetylpyrrol** 21, 272.  
 — äthylthiophen 17, 40.  
 — methoxymethylphenylpropylen 6 (290).  
 — methylbenzochinon 7, 653.  
 — methylenoumaran 17 (26).  
 — methylthiophen 17 (19).  
 — oxymethylphenylpropylen 6 (290).  
 — oxyphenylpropan 6 (253).  
 — oxyphenylpropylen 6 (284, 285).  
**Tribrom-dihydrocamphylsäure** 9, 62.  
 — dihydrocinnamalacetophenon 7, 493 (270).

**Tribrom-dihydrofluoren** vgl. 5, 598.  
 — dihydroinfracampholensäure 9, 29.  
 — dihydrolapachol 8, 312.  
 — diiodoxydimethylbenzol 6, 483, 490.  
 — diiodxylenol 6, 483, 490.  
**Tribromdimethoxy-acetoxycyclohexadienon-**  
 — phenylhydrazon 15, 204.  
 — acetoxyphenylpropionphenon 8, 425.  
 — acetoxypropylbenzol 6, 1123.  
 — äthoxypropylbenzol 6, 1122.  
 — äthylbenzol 6 (442).  
 — azobenzol 16 (274).  
 — diphenylacenaphthylen 6, 1061.  
 — diphenylamin 18 (185).  
 — flavanon 18, 119.  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 83.  
 — phthalid 18, 87.  
 — propenylbenzol 6, 960.  
 — propylbenzol 6, 922.  
 — vinylphenanthren 6, 1040.  
**Tribromdimethyl-äthylbenzol** 5, 56, 428, 429.  
 — aminoazobenzol 16, 312.  
 — anilin 12, 664, 1110, 1132.  
 — benzol 5, 367, 375, 386.  
 — brommethylnaphthalin 5, 571.  
 — butanon 1 (357).  
 — chinitrol 6, 482, 489, 496 (245).  
 — chinol 6 (246); 8, 22, 24.  
 — chromon 17 (178).  
 — cyclohexadienolon 8, 22, 24.  
 — cyclohexantrion 7, 857.  
 — cyclohexendion 7, 578.  
 — cyclohexenon 7, 59 (50).  
 — isopropylbenzol 5, 441.  
 — isopropylidibenzophenazin 23 (94).  
 — naphthaldehyd 7, 404.  
 — naphthalin 5, 570.  
 — naphthoesäure 9, 669.  
 — naphthylcarbinol 6, 669.  
 — oxindol 21, 291.  
 — pentan 1 (59).  
 — phenylacetat 6, 489 (239, 242); s. a. 6, 482, 496.  
 — propanol 1, 407.  
 — propylbenzol 5, 440.  
 — thiophen 17, 41.  
 — trichlormethylcyclohexadien 5, 122.  
**Tribromdinitro-acetanilid** 12, 763.  
 — aminomethylidiphenylamin 18, 56.  
 — anilin 12, 745, 762.  
 — benzol 5, 268, 269.  
 — benzolsulfonsäure 11, 80.  
 — chrysen 5, 720.  
 — diacetylanilin 12, 763.  
 — diphenylamin 12, 656.  
 — methoxydiphenylbutan 6, 689.  
 — methylbenzol 5, 347 (171).  
 — methyldiphenylamin 12, 1010.  
 — naphthalin 5, 563.  
 — phenetol 6, 263.  
 — phenol 6, 263.  
 — phenylacetat 6, 263.  
 — phenyldiacetamid 12, 763.

**Tribromdinitro-propansäure** 2, 263.

— propionsäure 2, 263.

— toluol 5, 347 (171).

**Tribrom-diörsellinsäure**, Monoerythritäther 10, 418.

— dioxobutancarbonsäure 3 (262).

— dioxotetrahydronaphthalin 7 (376).

— dioxotetrahydropyridincarbonsäure 22, 330.

**Tribromdioxy-acetophenon** 8, 270.

— äthylbenzol 6, 902, 904.

— anthrachinon 8, 465.

— azobenzol 16, 181.

— benzoessäure 10, 401, 406 (193).

— chromon 18, 102.

— cumarin 18, 100.

— dibenzyl 6, 1002.

— dimethylbenzol 6, 909, 913.

— dimethyldiphenyl 6, 1010.

— methoxyphthalid 10, 501.

— methoxypropylbenzol 6, 1122, 1123.

— methylazobenzol 16, 182, 191.

— methylbenzol 6, 876, 881, 888, 894, 895, 896, 899; s. a. 6 (428).

— methylbenzophenon 8, 322.

— methylenedioxypropylbenzol 19, 85.

— methylnaphthochinon 8, 414 (700).

— naphthalin 6 (474).

— naphthalin, Diacetat 6 (474); s. a. 8 (820); Dibenzot 9 (75).

— naphthochinon 8 (698).

— phenylalanin 14 (681).

— phthalid 10, 951.

— propenylbenzol 6, 960.

— toluol 6 (428); s. a. Tribromdioxymethylbenzol.

— xanthon 18, 117.

— xylol s. Tribromdioxydimethylbenzol.

**Tribromdiphenyl** 5, 580.

**Tribromdiphenyl-aceton** 7, 447.

— äthan 5, 603, 606.

— äthercarbonsäure 10, 66.

— butylen 5, 646.

— chinoxalin 23, 315.

— dihydrotetrazin 26, 348.

— hexahydrid 5, 503.

— methan vgl. 5, 593.

— methancarbonsäure 9 (284).

— propylen 5, 645.

**Tribrom-dipiperidinoxydimethylbenzol** 20, 75.

— dipseudocumyläthan 5 (297).

— dipseudocumylmethan 5 (296).

— ditan 5, 593.

— dithienyläthan 19, 41.

— dithienylthiophen 19, 396.

**Tribromepoxy-** s. a. Tribromoxido-.

**Tribrom-epoxyethylcyclohexendionanil** 17, 461.

— erythrin 10, 418.

— essigsäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.

— essigsäurebornylester 6, 82.

— eugenol 6, 968.

**Tribrom-eugenoldibromid** 6, 924.

— fenchon 5, 106.

— filicinsäure 7, 857.

— flavopurpurin 8, 515.

— fluoran 19, 148.

— fluoranthen 5, 686.

— fluoren 5, 628.

— fluorendihydrid 5, 598.

— fluorenon 7, 469; s. a. 15, 150 Anm.

— fluorenonphenylhydrazon 15, 150.

— formanilid 12, 658, 665.

— furan 17, 28.

— guajacol 6, 786 (390).

— heptan 1, 155 (57).

— hexahydrodiphenyl vgl. 5, 503.

— hexamethyldibenzyl 5, 624.

— hexan 1 (52, 56); s. a. 22 (755).

— hexandisäure 2, 655.

— hydratropssäure 9, 526.

— hydrin 1, 112 (36).

— hydrinden 5 (234).

— hydrochinon 6, 854.

— hydrosalicylamid 8, 55.

— hydrozimtsäure 9, 520.

— idryl 5, 686.

— imidazol 23, 49 (17).

— iminoäthylphenylglyoxylsäure 10, 817.

— indan 5 (234).

— indanthren 24, 525.

— indigo 24, 428 (381).

— indonoxim 7, 385.

— isatin 21 (362).

— isatinoxim 21, 456.

— isatinsäure 21 (362).

— isoamylbenzol 5, 435.

— isoamylessigsäure 2, 343.

— isoamyltoluol 5, 445.

— isobutan 1, 128.

— isobuttersäure 2, 297.

— isobutylbenzol 5, 415.

— isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 515.

— isoeugenol 6, 960.

— isoeugenoldibromid 6, 924.

— isoeugenolmethylether 6, 960.

— isopentan 1, 139.

— isopropenylphthalimid 21 (364).

**Tribromisosaftrol** 19, 38.

**Tribromisosaftrol-dibromid** 19, 29.

— dichlorid 19, 29.

— glykol 19, 85.

— oxyd 19, 395.

**Tribromjod-acetoxymethylbenzol** 6, 384.

— anilin 12, 675.

— benzol 5, 225 (123).

— dioxydimethylbenzol 6, 910.

— kresol 6, 384.

— methan 1, 71.

— nitrobenzol 5 (134).

**Tribrom-jodobenzol** 5, 225.

— jodocbenzol 5, 225.

**Tribromjod-oxyacetoxymethylbenzol** 6, 910.

— oxyäthoxydimethylbenzol 6, 910.

Tribromjod-oxydimethylbenzol 6, 490.  
 — oxydimethylbenzol 6, 384.  
 — phenylpyridiniumhydroxyd 20 (73).  
 — xlenol 6, 490.  
 Tribrom-kämpferol 18, 217.  
 — kresol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204, 205).  
 — kresorcin 6 (428).  
 — kyanäthin 24, 104.  
 — kynurin 21, 84.  
 — lävulinsäure 8, 677.  
 — maclurin 8, 541.  
 — malonanilsäure 12 (330).  
 — malonanilsäureäthylester 12 (330).  
 — menthan 5, 52, 53 (23).  
 — menthanol 6, 28.  
 — menthanon 7, 35, 36, 37 (32, 33, 34).  
 — menthenon 7, 77.  
 — mesitol 6, 519, 520 (256); s. a. 10, 1123.  
 — mesitol, Carbanilsäureester 12, 329.  
 — mesitylen 5, 409 (200).  
 — methacrylsäure 2, 425.  
 — methan 1, 68 (16).  
 Tribrommethoxy-acetoxymethylbenzol 6, 894, 900.  
 — acetoxyphtalid 18, 88.  
 — acetoxypropylbenzol 6, 922.  
 — äthoxymethoxypropenylbenzol 6, 960.  
 — äthoxypropylbenzol 6, 922, 923.  
 Tribrommethoxybenzochinonmethyl-acetal 8, 234.  
 — acetal, Acetat 8, 234.  
 — acetalphenylhydrazon, Acetat 15, 204.  
 Tribrommethoxychinolin 21, 90.  
 Tribrommethoxychinon- s. Tribrommethoxybenzochinon-.  
 Tribrommethoxy-cyclopentendion 7 (473).  
 — diacetoxypropylbenzol 6, 1122.  
 — dimethylbenzol 6, 489.  
 — diphenylamin 18 (185).  
 — formylbenzoesäure 10, 952.  
 — formylbenzoesäuremethylester 10, 952.  
 — formylbenzoesäuremethylesterphenylhydrazon 15, 391.  
 — methylbenzol 6, 409.  
 — methylenecumaran 17 (172).  
 — methylenedioxypropylbenzol 19, 74.  
 — methylmethylenecumaran 17 (175).  
 — phenylphtalazon 25, 28.  
 — phthalaldehydsäure 10, 952.  
 — phthalaldehydsäuremethylester 10, 952.  
 — phthalaldehydsäurepseudomethylester 18, 87.  
 — propenylbenzol 6, 565, 570.  
 — propiophenon 8, 104, 105.  
 — propylbenzol 6, 499, 501.  
 — propylen 1, 440.  
 — styrol 6 (277).  
 — toluol s. Tribrommethoxymethylbenzol.  
 — trimethylbenzol 6, 515.  
 — vinylbenzol 6 (277).  
 — xylol s. Tribrommethoxydimethylbenzol.  
 Tribrommethylanilid 12, 666.

Tribrommethyl-äthylbenzol 5 (192).  
 — anilin 12, 664, 674, 994, 995, 1013 (391, 405, 438, 445); s. a. 18, 903.  
 — anilinoazobenzol 16, 315.  
 — anthrachinon 7 (424).  
 — benzimidazol 28, 148.  
 — benzimidazolin 28, 107.  
 — benzochinon 7, 652, 655 (355).  
 — benzochinonmethid 7 (159).  
 — benzol 5, 309 (156).  
 — brompropylketon 1, 678.  
 — butan 1, 138 (49).  
 — butanon 1 (352).  
 — chinitrol 6, 408.  
 — chinol 8, 19.  
 — chinolin 20 (151).  
 — chinon s. Tribrommethylbenzochinon.  
 — cumarin 17, 337.  
 — cyclohexadiendiolon 8, 228.  
 — cyclohexadienolon 8, 19.  
 — cyclohexadienon 7 (97, 98).  
 — cyclohexan 5 (12).  
 — cyclohexandion 7 (311).  
 — cyclohexanon 7 (13).  
 — cyclohexenoldionanil 12, 221, 222.  
 — diäthylbenzol 5, 441.  
 — dibrommethylencumaran 17 (28).  
 — diphenylacetylcyclopentanol 8 (582).  
 Tribrommethylencumaran 17 (26).  
 Tribrommethylendioxy-acetoxypropylbenzol 19, 74, 75.  
 — äthylbenzol 19, 26.  
 — diacetoxypropylbenzol 19, 85.  
 — propylbenzol 19, 28, 29.  
 — styrol 19, 35.  
 — vinylbenzol 19, 35.  
 Tribrommethyl-filicinsäure 7, 860.  
 — furancarbonsäureessigsäure 18, 333.  
 — heptanolon 1, 841.  
 — hexansäure 2, 343.  
 — imidazol 28, 49.  
 — inden 5 (250).  
 — isoamylbenzol 5, 445.  
 — isopropylcyclohexan 5, 52, 53 (23).  
 — isopropylcyclohexanol vgl. 6, 28.  
 — isopropylidibenzophenazin 28 (94).  
 — methoäthylcyclohexan 5, 52, 53 (23).  
 — methoäthylcyclohexanol 6, 28.  
 — methylenecumaran 17 (28); s. a. 17, 62 (27, 28).  
 — methylenecyclohexadienon 7 (159).  
 — naphthooxazol 27, 69.  
 — naphthoperioxazol 27, 69.  
 — pentan 1, 149 (56).  
 — pentandisäure 2, 657.  
 — pentanon 1, 692.  
 — phenoxyäthylpiperidin 20 (9).  
 — phenylacetat 6, 361 (177); s. a. Tribrom-acetoxymethylbenzol.  
 — phenylcarbinol 6, 476.  
 — phenylsulfon 6, 313.  
 — propan 1, 128 (41).  
 — propanol 1 (193).

**Tribrommethyl-propansäure** 2, 297.

- propensäure 2, 425.
- pyrrolcarbonsäure 22, 26.
- pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 26.
- thiophen 17, 38 (19).
- tribromäthylketon 1, 670.
- trichloromethylbrommethylcyclohexadien 5, 122.

**Tribrommilchsäure** 3, 289.

**Tribrommilchsäure-äthylester** 3, 289.

- bromalid 19, 106.
- nitril 3, 289.
- tribromäthylidenätherester 19, 106.
- trichloräthylidenätherester 19, 106.
- Tribrom-naphthalin** 5, 549, 550 (264); 6, 1284.
- naphthalindiazoniumhydroxyd 16, 513.
- naphthochinon 7, 723.
- naphthoesäure 9, 663.
- naphthol 6, 652.
- naphthylamin 12, 1312 (544).
- narceonsäure 19, 322.

**Tribromnitro-acetaminotoluol** 12, 878 (395).

- acetanilid 12, 743, 744, 745 (359).
- acetoxymethylbenzol 6, 386.
- äthen 1, 195.
- äthylanilin 12, 744.
- äthylbenzol 5 (178).
- äthylen 1, 195.
- äthylidenphenylhydrazin 15, 451.

**Tribromnitroamino-anisol** 13, 423.

- benzoesäure 14, 379.
- benzoesäureäthylester 14 (565).
- benzoesäuremethylester 14 (565).
- methylbenzol s. Tribromnitroaminotoluol.
- phenetol 13, 423.
- phenol 13, 423.
- phenoläthyläther 13, 423.
- phenolmethylether 13, 423.
- toluol 12, 878 (395).

**Tribromnitro-anilin** 12, 667, 744, 745 (359).

- anisol 6, 248.
- anthranilsäure 14, 379.
- benzol 5, 251 (133); s. a. 16, 1038.
- benzoldiazoniumsulfat 16, 492.
- benzolsulfonsäure 11, 76, 77.
- brenzcatechindimethyläther 6, 790.
- chinolin 20, 378.
- diacetylaminotoluol 12, 878.
- diacetylanilin 12, 745 (359).
- diazobenzolsäure 16, 667.
- dioxydiphenyl 6 (486).
- diphenylamin 12, 744.
- hydrozimtsäure 9 (205).
- kresol 6, 368, 386, 414 (180, 206).
- lepidin 20, 397.
- methan 1, 77 (21).
- methylanilin 12, 667, 744, 878 (395).
- methylbenzol 5, 336, 337 (165, 166).
- methylchinolin 20, 397.
- methyllindol 20, 315.
- naphthol 6, 655.
- oxyäthylbenzol 6, 475.

**Tribromnitro-oxymethylbenzol** 6, 368, 386, 414 (180, 206).

- oxynaphthalin 6, 655.
- oxytoluol 6, 368, 386, 414 (180, 206).
- phenetol 6, 248.
- phenol 6, 248 (124).

**Tribromnitrophenyl-äthylen** 5 (231).

- anilin 12, 744.
- butylencarbonsäure 9, 622.
- butyrophenon 7 (241, 243).
- diacetamid 12, 745 (359).
- nitramin 16, 667.
- propionat 6, 248.
- propionsäure 9 (205).
- propylphenylketon 7 (243).

**Tribromnitro-propan** 1, 116.

- resorcin 6, 826.
- retenchinon 7 (430).

**Tribromnitroso-acetanilid** 12, 667.

- benzol 5, 232; s. a. 15, 722.

**Tribromnitro-styrol** 5 (231).

- thiophen 17, 35.
- toluidin s. Tribromnitroaminotoluol.
- toluol 5, 336, 337 (165, 166).
- veratrol 6, 790.
- vinylbenzol 5 (231).

**Tribrom-octan** 1, 160 (61).

- orcin 6, 888.
- oxidoanilinomethylcyclohexadienon 18, 606.
- oxidomethylcyclohexendionanil 17, 461.
- oximinobuttersäure 3, 668.
- oximinoinden 7, 385.
- oxindol 21, 285.

**Tribromoxo-bisbrommethylhexahydro-pyrimidin** 24 (186).

- brommethyldimethylaminoäthylchinoly-heptan 22, 523.
- chroman 17, 316.
- dihydrofuran vgl. 17, 251.
- dimethylcumaronidihydridcarbonsäure-äthylester 18, 424.
- diphenylamylen 7 (270).
- diphenylpentan 7, 458 (246).
- furandihydrid 17, 251.
- phenyldihydrothiophen 17 (173).
- propionsäure 3, 625; s. a. 19, 499.
- propionsäureureid 3, 626.
- trimethylnaphthalin 7, 404.

**Tribromoxyacetoxy-äthylbenzol** 6, 904.

- dibenzyl 6, 1002.
- dimethylbenzol 6, 909, 914, 919.
- methylbenzol 6, 894, 897, 899.
- propylbenzol 6, 927.

**Tribrom-äthoxyäthylbenzol** 6, 905.

- äthoxydimethylbenzol 6, 913.
- äthoxymethoxypropenylbenzol 6, 960.
- äthylacetamid 2, 179.
- äthylbenzaldoxim 7, 224.
- äthylbenzol 6, 471, 473, 476.
- aminomethylbenzol 13, 578 (214).
- aminotoluol 13, 578 (214).

**Tribromanilino-acetylanilindimethylbenzol** 13, 632.

- methylbenzylalkohol 13, 801.
- phthalid 12, 540.

**Tribrom-anthradichinondiazid** 16 (368).

- azobenzol 16, 99, 120.
- azoxybenzol 16 (385).
- benzaldehyd 8, 62.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.
- benzochinon 8, 240.
- benzoessäure 10, 145.
- benzolazoreten 16 (272).

**Tribromoxybenzyl-acetanilid** 13, 597.

- acetat 6, 894, 897, 899.
- alkohol 6, 894, 895, 896, 899.
- anilin 13, 597.
- bromid 6, 363, 384, 409.
- chlorid 6, 383.
- jodid 6, 384.
- rhodanid 6, 897.

**Tribromoxy-bisacetylanilindimethylbenzol** 13, 633.

- bishydroxymercuriazobenzol 16, 977.
- brommethylbenzoessäure 10, 216.

**Tribromoxybrommethylbenzyl-acetat** 6, 909, 914.

- alkohol 6, 909, 918.
- anilin 13, 635.
- toluidin 13, 635.

**Tribromoxy-brommethylenedioxyphenyl-valeriansäure** 19, 297.

- buttersäure 3 (114).
- butylbenzol 6, 522.
- chinaldin 21, 105.
- chinolin 21, 84, 89, 90, 98.
- chinon 8, 240.
- coniin 20, 112.
- cumarin 18, 29.
- diäthylaminodimethyldiphenylmethan 13, 718.
- diäthylbenzol 6, 545.
- dianilindimethylbenzol 13, 630, 632.

**Tribromoxydibrommethyl-benzaldehyd** 8, 96.

- benzaldehyddiäthylacetal 8, 97.
- benzaldehyddimethylacetal 8, 97.
- benzaldiacetat 8, 97.

**Tribromoxy-dimethoxyphthalid** 10, 501.

- dimethoxypropylbenzol 6, 1122.
- dimethoxytrimethylbenzol 6, 1125.
- dimethylacetyldihydrocumarincarbon-säureäthylester 18, 546.

**Tribromoxydimethylamino-dimethyldiphenylmethan** 13, 718, 720.

- dimethyldiphenylmethanjodmethylat 13, 720.
- diphenylmethan 13, 695.
- diphenylmethanhydroxymethylat 13, 695.
- methyldiphenylmethan 13, 714.
- methyldiphenylmethanhydroxymethylat 13, 714.

**Tribromoxydimethylbenzol** 6, 480, 482, 485, 489, 493, 496, 499 (239, 240, 242, 245, 248).

**Tribromoxy-dimethylisocumarilsäureäthylester** 18, 424.

- dioxochroman 18, 102.
- dioxophenylisocindolin 18, 95.
- diphenylamin 13, 516.
- diphenylmethan vgl. 6, 677.
- dipiperidindimethylbenzol 20, 75.
- ditan 6, 677.
- ditoluidindimethylbenzol 13, 630.
- formylbenzoessäure 10, 951.
- hexahydroterephthalsäuremethylester. Lacton 18, 399.
- hydrochinon 6, 1090.
- jodmethylbenzylacetat 6, 910.
- jodmethylbenzylalkohol 6, 910.
- lepidin 21, 109.

**Tribromoxymethoxy-acetoxypentylbenzol** 6, 1122.

- äthoxypropylbenzol 6, 1122.
- äthylbenzol 6, 904 (442).
- allylbenzol 6, 968.
- dimethylbenzol 6, 909, 913, 918.
- methylbenzoessäure 10, 419.
- methylbenzol 6, 894, 899.
- phthalid 18, 87.
- propenylbenzol 6, 960.
- propylbenzol 6, 922 (447).
- toluol s. Tribromoxymethylbenzol.
- trimethylbenzol 6, 938.
- xylol s. Tribromoxymethoxydimethylbenzol.

**Tribromoxymethyl-benzaldehyd** 8, 96.

- benzoessäure 10, 216, 227.
- benzol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204, 205).

**Tribromoxymethylbenzyl-acetat** 6, 909, 914, 919.

- alkohol 6, 909, 913.
- anilin 13, 630.
- benzylamin 13, 631.
- chinoliniumhydroxyd 20, 355.
- diisoamylamin 13, 631, 635.
- piperidin 20, 31, 32.

**Tribromoxy-methylchinol** 8, 228.

- methylchinolin 21, 105, 109.
- methylenedioxyacetoxypentylbenzol 19, 85.
- methylenedioxypropylbenzol 19, 74, 75.
- methylisopropylbenzol 6, 526.
- methylmercaptotoluol 6 (436).
- naphthalin 6, 652.
- naphthalinalazoreten 16 (272).
- naphthochinon 8 (637).
- nitrobenzolazoreten 16 (272).
- oxodihydropyridincarbonsäure 22, 372.
- oxomethylchroman 18, 22.
- oxophenylhydrazonophthalan 18, 96.
- oxophenyliminophthalan 18, 95.
- oxopropan 1, 823.
- phenoxyessigsäure 6, 786.

**Tribromoxyphenyl-äthylalkohol** 6, 904.

- butan 6, 522.
- dimethylaminophenyläthan 13, 712.

- Tribromoxyphenyl-essigsäure 10, 189.  
 — hydrazonophthalid 18, 96.  
 — iminomethylbenzoesäure 12, 540.  
 — iminophthalid 18, 95.  
 — nitromethan 6, 386.  
 — phthalazon 25, 28.  
 — phthalimidin 21, 581.  
 Tribromoxy-phthalaldehyd 8, 287.  
 — phthalaldehydsäure 10, 951.  
 — phthalaldehydsäureanil 12, 540.  
 — phthalaldehydsäurepseudomethylester 18, 87.  
 — phthalid 18, 18.  
 Tribromoxyphthalsäure 10, 501.  
 Tribromoxyphthalsäure-anhydrid 18, 95.  
 — anhydrid, Monomethylacetal und Dimethylacetal 10, 501.  
 — anil 18, 95.  
 — anilid 12, 512.  
 — dimethylester 10, 501.  
 — isonanil 18, 95.  
 — methylester 10, 501.  
 Tribromoxy-propionsäure 8, 289.  
 — propionsäureäthylester 8, 289.  
 — propionsäurenitril 8, 289.  
 — propylbenzol 6, 501.  
 — rhodanmethylbenzol 6, 897.  
 — styrol 6, 562 (277).  
 — toluidinoacetyltoluidinodimethylbenzol 18, 633.  
 — toluol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204, 205).  
 — toluylaldehyd 8, 96.  
 — toluylsäure 10, 216, 227.  
 Tribromoxytrimethoxy-acetaminomethyl-dihydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).  
 — benzolsulfaminomethyl-dihydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).  
 Tribromoxy-trimethylbenzol 6, 509, 513, 515, 519, 520 (256); s. a. 10, 1123.  
 — trimethylnaphthalin 6, 669.  
 — trimethylpyrantetrahydridcarbonsäure, Lacton 19, 107, 108.  
 — triphenylmethan vgl. 6, 713, 719.  
 — tritan 6, 713, 719.  
 — vinylbenzol 6, 562 (277).  
 — xylol s. Tribromoxydimethylbenzol.  
 Tribrom-pentan 1 (44).  
 — pentanon 1, 681.  
 — pentanonensäure 8, 677.  
 — pentaoxybenzophenon 8, 541.  
 — penten 1 (86).  
 — pentenol 1 (227).  
 — pentenol, Carbanilsäureester 12 (221).  
 — pentenonsäure 8, 734.  
 — pentensäure 2, 427.  
 — phenanthren 5, 672.  
 — phenanthrenochinoxalin 28, 329.  
 — phenetol 6, 203, 205.  
 — phenetoldiazoniumnitrat 16, 524.  
 — phenol 6, 203 (107).  
 — phenolbrom 7, 146 (96).  
 Tribromphenoxy-äthan 6, 150.  
 — äthylen 6, 150.  
 — benzoesäure 10, 66.  
 — essigsäure 6, 205.  
 — essigsäureäthylester 6, 205.  
 — essigsäureamid 6, 205.  
 Tribromphenyl-acetat 6, 205 (108).  
 — acetylhydrazin 15, 451.  
 Tribromphenyläther-glykolsäure 6, 205.  
 — glykolsäureäthylester 6, 205.  
 — glykolsäureamid 6, 205.  
 — salicylsäure 10, 66.  
 Tribromphenyl-äthylalkohol 6, 476.  
 — azocarbonsäure 16, 47.  
 — benzoylhydrazin 15 (126).  
 — benzyläther 6, 432.  
 — butandicarbonsäuredimethylester 9, 885.  
 — carbazinsäureäthylester 15, 452.  
 — chlornitramin 16, 665.  
 — cyclohexen 5, 523.  
 — diacetamid 12, 666.  
 — diacetylhydrazin 15, 452.  
 — diazoaminobenzol 16, 696.  
 — diimidcarbonsäure 16, 47.  
 — diimidcarbonsäureäthylester 16, 47.  
 — diimidcarbonsäureamid 16, 48.  
 — diimidcarbonsäurenitril 16, 48 (225).  
 — diimidsulfonsäure 16, 48.  
 — dithienyl 19, 52.  
 Tribromphenylen-diamin 18, 28, 56.  
 — diaminsulfonsäure 14, 718.  
 — diurethan 12, 56.  
 Tribromphenyl-fluoren 5, 721.  
 — glycin 12, 666.  
 — glyoxylsäure 10 (315).  
 — harnstoff 12, 666.  
 — hydrazin 15, 451 (126).  
 — hydrazincarbonsäureäthylester 15, 452.  
 — hydrazinoameisensäureäthylester 15, 452.  
 — hydrazonophenylindolenin 21, 346.  
 — hydroxylamin 15, 11.  
 — iminocyclopentenochinoxalin 24 (266).  
 — iminomethylcyclohexenolon 12, 221, 222.  
 — indazol 28, 124.  
 — jodidchlorid 5, 225.  
 — naphthalin 5, 687.  
 — naphthooxazol 27, 83.  
 — naphthoperioxazol 27, 83.  
 — naphthylamin 12, 1224.  
 — nitramin 16, 665.  
 — pentamethylenharnstoff 20, 55.  
 — phthalylhydrazin 21 (399).  
 — propionat 6, 205.  
 — propionsäure 9, 520, 526.  
 — pyrazol 28, 44 (17).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 216.  
 — semicarbazid 15, 452.  
 — styrylcyclohexanon 7 (282).  
 — tetrabromphthalylhydrazin 21 (395).  
 — tetrazendicarbonsäurediäthylester 16 (417).  
 — tolylthiosemicarbazid 15, 452.  
 — ureidopropionsäure 12, 666.

**Tribrom-phenylurethan** 12, 663, 668.  
 — phloroglucin 6, 1105 (547).  
 — phthalimidoacetone 21 (371).  
 — phthalsäure 9, 822.  
 — pinakolin 1 (357).  
 — piperonal 19, 125.  
 — piperonylacrylsäure 19, 278, 279.  
 — piperonylsäure 19, 272.  
 — propan 1, 112 (36).  
 — propanol 1, 357, 358.  
 — propanolnitril 3, 289.  
 — propanolon 1, 823.  
 — propanolsäure 3, 289.  
 — propanon 1, 658.  
 — propanonsäure 3, 625; s. a. 19, 499.  
 — propansäure 2, 260.  
 — propen 1, 201.  
 — propensäure 2, 405.  
 — propenylbrenzcatechin 6, 960.  
 — propenylveratrol 6, 960.  
 — propionaldehyd 1, 634 (335).  
 — propionaldehydhydrat 1, 634.  
 — propionsäure 2, 260.  
 — propiophenon 7, 302.  
 — propylalkohol 1, 357, 358.  
 — propylamin 4, 151.  
 — propylbenzol 5, 392.  
 — propylen 1, 201.  
 — propyldicyclohexadienolon. Methyläther 8, 109.  
 — protocatechusaure 10, 401 (193).  
 — pseudocumenol 6, 513, 515.  
 — pseudocumenol, Carbanilsäureester 12, 329.  
 — pseudocumol 5, 403 (196).  
 — pseudocumylacetat 6, 515.  
 — pseudocumylisobutyrat 6, 515.  
 — pyrazol 23, 44.  
 — pyren 5, 694.  
 — pyrenchinon 7, 825.  
 — pyridin 20 (81).  
 — pyrogallol 6, 1085 (540).  
 — pyrogallolmethyläthermethylenäther 19, 66.  
 — pyrogalloltriäthyläther 6, 1085.  
 — pyrogalloltrimethyläther 6, 1085.  
 — pyrrolcarbonsäure 22, 26.  
 — pyrrylmethoxychinolylketon 25 (480).  
 — pyrvurin 3, 626.  
 — quercetinmethyläther 18, 250.  
 — quercetinpentaacetat 18, 244.  
 — resacetophenon 8, 270.  
 — resacetophenondiäthyläther 8, 270.  
 — resazin 23 (94).  
 — resochinon 7, 891.  
**Tribromresorcin** 6, 822 (403).  
**Tribromresorcin-acetat** 6, 822.  
 — äthyläther 6, 822.  
 — diacetat 6, 822.  
 — dimethyläther 6 (403).  
 — methyläther 6, 822 (403).  
 — methylätheräthyläther 6 (403).  
**Tribromresorcylsäure** 10, 406.

**Tribromretenchinon** 7 (430).  
**Tribromretenchinon-diphenylhydrazon** 15 (47).  
 — naphthylhydrazon 16 (272).  
 — nitrophenylhydrazon 16 (272).  
 — phenylhydrazon 16 (272).  
**Tribrom-rhamnetin** 18, 250.  
 — saligenin 6, 894, 895.  
 — saligenindiacetat 6, 895.  
 — salol 10, 111.  
 — santonin 10, 805.  
 — succinaldoximsäure 3, 668.  
 — sulfanilid 12 (328).  
 — tetrabrombenzoyloxyphenoxydibenzoyloxybenzol 9, 142.  
**Tribromtetrabromoxy-phenoxybenzochinon** 8, 234 (598).  
 — phenylbutan 6, 523 (258).  
 — phenylpropan 6, 506 (254).  
**Tribrom-tetrahydrocarvon** 7, 35, 36, 37 (32, 33, 34).  
 — tetrahydrocarvoxim 7 (33, 34).  
 — tetrahydroeucarvon 7 (28).  
 — tetramethoxyflavanon 18, 210.  
 — tetramethyldihydrocumarinopyridin 27, 217.  
 — tetraoxyanthrachinon 8 (755).  
 — tetraoxyflavon 18, 217.  
 — tetraoxymethoxyflavon 18, 250.  
 — tetraoxymethylanthrachinon 8 (757).  
 — thiobisdimethylaminoxanthon 18, 614.  
 — thiocarbonylacetessigsäureäthylester 3, 763.  
 — thionaphthen 17, 60.  
 — thionessal 17, 101.  
 — thionylanilin 12, 667.  
 — thiophen 17, 34.  
 — thiophensulfonsäure 18, 569.  
 — toluchinol 8, 19.  
 — toluchinon 7, 652, (355).  
 — toluidin s. Tribromaminotoluol.  
 — toluidinocyclopentendion 12 (419).  
 — toluol 5, 309 (156).  
 — toluolazoresorcin 16, 182.  
 — toluoldiazoniumchlorid 16, 501.  
 — toluolsulfonsäure 11, 110.  
 — toluresazin 23 (94).  
 — triacetylaminophenol 13, 421.  
 — triäthylbenzol 5, 449.  
 — triäthyltrioxan 19, 389.  
 — triazin 26, 36.  
 — tribenzylamin 12, 1075.  
 — tribromoxybenzaldehydcyclohexadienon 8, 165.  
 — tribromoxyphenylbutan 6, 523 (258).  
 — tribromoxyphenylpropan 6, 506 (253).  
 — triisopropyltrioxan 19, 391 (807).  
 — trijodbenzol 5, 229 (123).  
 — trijodstearinsäure 2 (178).  
**Tribromtrimethoxy-flavanon** 18, 176.  
 — oxoacetaminomethyltetrahydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).  
 — oxobenzolsulfaminomethyltetrahydrophenanthrencarbonsäure 14 (688).



- Tribromtrimethyl-benzol 5, 400, 403, 409  
 (195, 196, 200).  
 — bicycloheptan 5, 99.  
 — butan 1 (59).  
 — colchicinsäure 14 (523).  
 — cycloheptanon 7 (28).  
 — cyclohexadienolon 8, 26, 27.  
 — cyclohexantrion 7, 860.  
 — cyclopentancarbonsäure 9, 29.  
 — trimethylentrisulfon 19, 388.  
 — trithiantrisdioxyd 19, 388.  
 Tribromtrinitro-äthan 1, 103.  
 — benzol 5, 275.  
 Tribromtrioxy-anthrachinon 8, 515.  
 — dimethylbenzol 6, 1115, 1117.  
 — dioxoflavan 18, 217.  
 — flavonol 18, 217.  
 — methoxydioxoflavan 18, 250.  
 — methoxyflavanol 18, 250.  
 — trimethylbenzol 6, 1125.  
 Tribromtriphenyl-amin 12, 641.  
 — carbinol vgl. 6, 719.  
 — furan 17, 91 (41).  
 — methan 5, 706 (349).  
 Tribromtriphenylmethyl- s. Tribromtrityl-.  
 Tribrom-triphenylpyrazolin 23, 245.  
 — trisbromphenyläthan 5, 709.  
 — trismethoxyphenylamin 18 (185).  
 — tritan 5, 706 (349).  
 — tritanol 6, 719.  
 — tritolybenzol 5, 741.  
 — tritylchlorid 5, 706.  
 — tritylperchlorat 6, 719.  
 — tritylpolsulfat 6, 719.  
 — truxen 5, 753.  
 — umbelliferon 18, 29.  
 — valeriansäure 2 (132).  
 — valerolacton 17, 237.  
 — valerophenon 7, 328.  
 — veratrol 6, 786.  
 — vinylbenzoesäure 9, 611.  
 — vinylphenyläther 6, 150.  
 — xanthon 17, 357.  
 — xylenol 6, 480, 482, 485, 489, 493, 496,  
 499 (239, 240, 242, 245, 248).  
 — xyloidin s. Tribromaminoxylol.  
 — xylochinol 8, 22, 24.  
 — xylo 5, 367, 375, 386.  
 Tributyl-alkohol 1 (217).  
 — amin 4, 157 (371).  
 — arsenit 1, 369.  
 — benzol 5, 471 (227).  
 — bleihydroxyd 4 (598).  
 — harnstoff 4 (372).  
 — phosphit 1 (187).  
 — trimethylentriamin 26, 3.  
 — trioxan 19, 391 (807).  
 Tributyrin 2, 273 (121).  
 Tricampheryl-arsinoxidhydrat 16, 854.  
 — stibinchlorid 7 (80).  
 Tricaprin 2, 356 (152).  
 Tricaproin 2, 324 (141).  
 Tricaprylalkohol 1, 432.  
 Tricaprylin 2, 348 (148).  
 Tricarbäthoxy-galloylcyanid 10 (501).  
 — gallussäure 10, 483.  
 — glutaconisoimid 18, 513.  
 — isocyanursäure 26, 255.  
 — methylbromid 2, 812 (321).  
 Tricarballyl-amidsäure 2, 817.  
 — anilsäure 22, 325.  
 — diphenylhydrazid 22, 325.  
 Tricarballylsäure 2, 815 (321).  
 Tricarballylsäure-amid 2, 817.  
 — amidimid 22, 325.  
 — anil 22, 325.  
 — anilid 12, 317.  
 — chlorid 2, 816.  
 — imid 22 (584).  
 — methylester 2, 816.  
 — phenylhydrazid 18, 275.  
 — toluidid 12, 800.  
 — tolylimid 22, 325.  
 — triäthylester 2, 816 (322); s. a. 5, 795;  
 17, 614.  
 — triäthylester 2 (322).  
 — triamid 2, 817.  
 — triamylester 2, 816.  
 — trianilid 12, 317.  
 — triazid 2, 817 (322); s. a. 4, 733.  
 — trichlorid 2, 816.  
 — trihydrazid 2, 817.  
 — triisoamylester 2, 816.  
 — trimethylester 2, 816.  
 — trisbenzalhydrazid 7, 228.  
 — trissalicylalhydrazid 8, 51.  
 Tricarbanilsäureester s. unter Carbanilsäure-  
 derivate (Carbanilsäureester).  
 Tricarbazylylcarbinol 26, 122.  
 Tricarbomethoxy-diorellinsäure 10 (204).  
 — galloylchlorid 10, 487 (249).  
 — galloylglycin 10 (250).  
 — galloyloxybenzoesäure 10, 486.  
 — gallussäureäthylester 10, 485.  
 — gallussäureanilid 12, 511.  
 — gallussäurecarboxyphenylester 10, 486.  
 Tricarbomethoxypyrogallol-carbonsäure  
 10 (232).  
 — carbonsäureäthylester 10 (232).  
 — carbonsäurecarboxyphenylester 10 (233).  
 — carbonsäurechlorid 10 (233).  
 — carbonsäuremethylester 10 (232).  
 Tricarbon-disulfid 1 (412); 3, 207.  
 — disulfidhexabromid 3, 208.  
 Tricarbonsäuren, acyclische 2, 810 (320); iso-  
 cyclische 9, 971 (425); heterocyclische  
 18, 344 (452); 19, 294, 426; 22, 182 (541);  
 25, 181 (555); 26, 300 (91).  
 Tricarboxy-adipinsäure 2, 881.  
 — tricarballylsäurehexamethylester 2, 883.  
 Tricarvacrylphosphat 6, 531.  
 Tricerotin 2, 395.  
 Triätyl-amin 4, 202.  
 — trioxan s. Trihexadecyltrioxan.  
 Trichinolinobenzol 26, 102 (27).  
 Trichinolylcarbinol 26, 122.

- Trichinolylmethan 26, 101.  
 Trichinoxalinobenzol 26, 604.  
 Trichinoyl, Hydrat 7, 907 (500).  
 Trichinoyl-bisdiazid 16, 542.  
 — bisphenylhydrazonnitrophenylhydrazon  
   vgl. 15, 463.  
 — dihydrazondisulfonsäure 7, 908.  
 — diimidtrioxim 7, 908.  
 — imidtrioxim 7, 907.  
 — trioxim 7, 907.  
 — trisbromphenylhydrazon vgl. 15, 438.  
 — trisphenylhydrazon vgl. 15, 184.  
 Trichloracetal 1, 621.  
 Trichloracetaldehyd 1, 616 (328).  
 Trichloracetaldehyd- s. a. Chloral-, Trichlor-  
   äthyliden-.  
 Trichloracetaldehyd-äthylacetal 1, 621  
   (330).  
 — amylacetal 1, 622 (330).  
 — cinnamylacetal 6, 571.  
 — dimethylacetal 1, 621.  
 — methylacetal 1, 621.  
 — thymylacetal 6, 537.  
 — tolylacetal 6, 396.  
 Trichlor-acetaldoxim 1, 624 (330).  
 — acetamid 2, 211 (94).  
 Trichloracetamino-acetophenon 14, 43.  
 — äthylcarbazol 22 (643).  
 — phenol 18, 371 (135).  
 — phenoläthyläther 18, 463.  
 — toluol 12, 980; s. a. 12, 872, 873.  
 — xylol 12, 1125.  
 Trichlor-acetanilid 12, 244, 623, 626, 627, 628,  
   630 (193, 310, 312).  
 — acetchloramid 2, 211.  
 — acetessigsäureäthylester 3, 663, 664;  
   s. a. 25, 113 Z. 1—2 v. o.  
 — acethydroxamsäure 2 (95).  
 — acetiminomethyläther 2, 212 (95).  
 — aceton 1, 655 (344, 345).  
 — acetonitril 2, 212 (95); s. a. 14, 934.  
 — acetonitril, trimere 26, 37.  
 — acetonsemicarbazon 3 (48).  
 — acetophenon 7, 283 (152).  
 — acetophenoncarbonsäure 10, 692.  
 Trichloracetoxy-äthylloxamidsäureäthylester  
   2 (237).  
 — benzochinon 8, 238.  
 — benzochinondimethylacetal 8, 239.  
 — benzoessäure 10, 68.  
 — buttersäure 3, 310 (117).  
 — buttersäureäthylester 3 (117).  
 — buttersäuremethylester 3 (117).  
 — chinolin 21, 88, 96.  
 — chinon s. Trichloracetoxybenzochinon.  
 — hydrindencarbonsäuremethylester 10, 313.  
 — isobuttersäure 3 (119).  
 — isobuttersäureanilid 12 (267).  
 — isobutyrylchlorid 3 (120).  
 — methyläthylbenzol 6 (254).  
 — methylbenzol 6, 404 (175, 189).  
 — phenylbenzotriazol 26, 108.  
 — phenyljodidchlorid 6 (110).  
 Trichloracetoxy-propionitril 3, 288 (112).  
 — propionsäure 3, 287 (111).  
 — propionsäureäthylester 3 (111).  
 — propionsäureamid 3, 288.  
 — propionsäurenitril 3, 288 (112).  
 — toluol 6, 404 (175, 189).  
 — valeriansäure 3, 321.  
 — valeriansäurenitril 3, 322.  
 — xanthoncarbonsäure 18 (536).  
 Trichloracetoluidid 12, 793, 922.  
 Trichloracetyl-acrylsäure 3, 732.  
 — äthylendiamin 4, 253.  
 — benzhydrazid 9, 324.  
 — benzoessäure 10, 692.  
 — benzoylaminophenol 18, 371.  
 — benzoylhydrazin 9, 324.  
 — benzoylphenylhydrazin 15, 259.  
 — bromid 2, 211.  
 — chlorid 2, 210 (94).  
 — cyanid 3, 623.  
 — guanidin 3 (42).  
 — harnstoff 3, 62.  
 — jodid 2, 211.  
 — milchsäure 3, 288.  
 — milchsäureamid 3, 288.  
 — milchsäurenitril 3, 288.  
 — nitrophenylhydrazin 15, 478.  
 — phenyldichloressigsäure 10, 705.  
 — phenyldichloressigsäuremethylester  
   10, 705.  
 — phenylendiamin 18, 27.  
 — phosphamidsäurediäthylester 2, 212 (95).  
 — phosphamidsäuredichlorid 2, 212 (95).  
 — phosphamidsäuredimethylester 2, 212  
   (95).  
 — picolinsäure 22, 306.  
 — piperidin 20, 46.  
 — salicylsäure 10, 68.  
 — semicarbazid 3, 116.  
 — triazol 26, 154.  
 — triazolcarbonsäure 26, 312.  
 — weinsäurediäthylester 3, 514.  
 — weinsäuredimethylester 3, 511 (177).  
 Trichlor-acrolein 1 (378).  
 — acryloylbenzoessäure 10, 728.  
 — acryloylbenzoessäuremethylester 10, 728.  
 — acryloylharnstoff 3, 64.  
 — acrylsäure 2, 402 (187).  
 — acrylsäureamid 2, 402 (187).  
 — acrylsäureanhydrid 2, 402.  
 — acrylsäureureid 3, 64.  
 — äthan 1, 85 (24).  
 — äthanal 1, 616 (328).  
 — äthanamid 2, 211 (94).  
 — äthandicarbonsäure 2, 620.  
 — äthannitril 2, 212 (95); s. a. 14, 934.  
 — äthanol 1, 338 (170).  
 — äthanoylbromid 2, 211.  
 — äthanoylchlorid 2, 210 (94).  
 — äthanoyljodid 2, 211.  
 — äthansäure 2, 206 (92).  
 — äthen 1, 187 (78); s. a. 2, 919.  
 — äthenylamidoxim 2, 212 (95).

- Trichlor-äthenylaminonaphthol 27, 69.  
 — äther 1, 615.  
 — äthoxalylaminoacetylbuttersäureäthylester 4 (553).  
 Trichloräthoxy-äthan 1, 615.  
 — äthylloxamidsäureäthylester 2 (237).  
 — äthyltoluidin 12, 909.  
 — aminopyridin 22, 497.  
 — essigsäure 3, 233.  
 — methylchinazolin 23, 390.  
 — monosilan 1, 335.  
 — propionsäureäthylester 3, 288 (111).  
 — silican 1, 335.  
 — triphenylmethan vgl. 6, 718.  
 — tritan 6, 718.  
 Trichloräthyl-acetanilid 12, 629.  
 — acetat 2, 128, 153.  
 — ätherglykolsäure 3, 233.  
 — alkohol 1, 338 (170).  
 — anilin 12, 628.  
 — benzol 5, 355.  
 — dibenzyl 5, 616.  
 Trichlor-äthylen 1, 187 (78); s. a. 2, 919.  
 — äthylharnstoff 4, 127.  
 Trichloräthyliden-acetamid 2, 179 (31, 82).  
 — acetessigsäureäthylester 3, 737.  
 — aceton 1, 732.  
 — acetophenon 7, 368 (194).  
 — aminobenzoesäure 14, 333.  
 — aminobenzylalkohol 18, 617.  
 — aminophenyltolylsulfid 18, 540.  
 — anthranilsäure 14, 333.  
 — benzamid 9, 210 (102).  
 — benzhydrazid 9, 320.  
 Trichloräthylidenbis-acetamid 2, 179.  
 — aminoacetophenon 14, 47.  
 — aminobenzoesäure 14, 333, 394, 430.  
 — aminobenzonitril 14, 394.  
 — aminophenolmethyläther 18, 368, 452.  
 — benzamid 9, 209 (102).  
 — bromaminobenzoesäure 14, 370.  
 — bromanilin 12, 633, 641.  
 — bromanthranilsäure 14, 370.  
 — bromnitroanilin 12, 737, 738.  
 — chloracetat 2, 198 (89).  
 — chloraminotoluol 12, 989.  
 — chloranilin 12, 604, 609.  
 — dichloracetat 2, 204.  
 — dichloranilin 12, 622.  
 — formamid 2, 27.  
 — jodanilin 12, 671.  
 — nitroaminotoluol 12, 845, 998, 1002.  
 — nitroanilin 12, 691, 702, 717 (341, 351).  
 — phenacetamid 9, 438.  
 — pyridylamin 22 (630).  
 — trichloracetat 2, 209.  
 Trichloräthyliden-diacetat 2, 153 (71).  
 — dianilin 12, 187 (168).  
 — dianisidin 18, 368, 452.  
 — dianthranilsäure 14, 333.  
 — dibenzoat 9 (79).  
 — diharnstoff 3, 59 (27).  
 — dimethyläther 1, 621.

- Trichloräthyliden-dinaphthol 6, 1055.  
 — ditoluidin 12, 788, 909.  
 — diurethan 3, 25 (12).  
 — diveratrol 6, 1172.  
 — dixylidin 12, 1116.  
 — formamid 2, 28 (21).  
 — glucoheptose vgl. 19 (812).  
 — glykoläthylätheracetat 2, 153.  
 — harnstoff 3 (28).  
 — malonsäurediäthylester 2, 773 (310).  
 — phosphamidsäuredichlorid 2, 205 (92).  
 — trichloroxyäthylidendiamin 23, 348.  
 — urethan 3, 25 (12).  
 Trichloräthyl-methylbenzimidazol 23, 147.  
 — monosilan 4, 630 (582).  
 — pyrimidin 23 (28).  
 Trichloramino-äthoxy-pyridin 22, 497.  
 — äthylcarbazon 22 (643).  
 — benzoessäure 14, 369, 418.  
 — benzolsulfonsäure 14, 692.  
 — buttersäure 4, 413.  
 — methylbenzol s. Trichloraminotoluol.  
 — oxy-pyridin 22, 497.  
 — phenol 13, 420, 514 (135).  
 — phenylstibin 16 (514).  
 — pyridin 22, 431, 433.  
 — toluol 12, 872, 873, 1013.  
 Trichlor-anethol 6, 569.  
 — anilin 12, 626, 627, 630 (312, 313).  
 Trichloranilino-äthylloxamidsäureäthylester 12 (168).  
 — chinon 14, 137.  
 — methylchinol 12, 221 (187).  
 — methylcyclohexadienolon 12, 221 (187).  
 — phthalimid 21 (388).  
 — phthalsäureanil 22 (668).  
 Trichlor-anilinoxychlorphosphin 12, 630.  
 — anilinsulfonsäure 14, 692.  
 — anisol 6, 192.  
 — anthracen 5, 664 (325).  
 — anthrachinon 7, 788 (413).  
 — anthraflavinsäure 8, 465.  
 — anthranilsäure 14, 369, 418.  
 — azophenin 14, 141.  
 — benzalchlorid 5, 303 (153).  
 — benzaldehyd 7, 238.  
 — benzimidazol 23, 134.  
 — benzoquinon 7, 634 (347); s. a. 14, 936.  
 Trichlorbenzochinon- s. Trichlorchinon-  
 Trichlor-benzocumaron 17, 70.  
 — benzoessäure 9, 345, 346 (141).  
 — benzol 5, 203, 204 (112, 113).  
 Trichlorbenzoloazo-acetaldoxim 16, 40.  
 — acetylnaphthylamin 16 (329).  
 — ameisensäurenitril 16, 39, 40.  
 — isonitroäthanmethyläther 16, 40.  
 — naphthol 16, 164.  
 — naphthylamin 16 (328).  
 — nitroäthan 15, 432.  
 Trichlorbenzol-diazocyanid 16, 39, 40.  
 — diazodiphenylamid 16, 694.  
 — diazohydroxyd 16, 468.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 467.

Trichlorbenzol-hexachlorid 5, 24.  
 — isodiazohydroxyd 16, 468.  
 — sulfonsäure 11, 56.  
 — sulfonsäureazonaphthol 16, 269.  
 — tricarbonsäuretrichlorid 9 (430).  
 Trichlor-benzophenon 7, 421 (228); s. a. 9, 1062.  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 750 (357).  
 — benzotrichlorid 5, 304.  
 — benzoxanthoncarbonsäure 18 (507).  
 — benzoxazon 27, 180; s. a. 27, 179.  
 — benzoxazon, Chlorderivat 27, 180.  
 — benzoylbenzoesäure 10, 750.  
 — benzoyloxypropionsäurenitril 9, 168.  
 Trichlorbenzyl-acetylanilin 12, 1044.  
 — anilin 12, 1024.  
 — chlorid 5, 302.  
 — harnstoff 12, 1068.  
 — monosilan 16, 912 (537).  
 — pyrimidin 28 (50).  
 — sulfonsäure 11, 117.  
 Trichlor-bernsteinsäure 2, 620.  
 — betol 10, 106.  
 Trichlorbis-acetoxynaphthyläthan 6, 1055.  
 — acetoxypheyläthan vgl. 6, 1007.  
 — äthoxynaphthyläthan 6, 1055.  
 — äthoxypheyläthan 6, 1007 (491).  
 — bromnitropheyläthan 5, 607.  
 — bromphenyläthan 5, 606.  
 — chlornitropheyläthan 5, 607.  
 — chlorphenyläthan 5, 606.  
 — dimethoxyphenyläthan 6, 1172.  
 — dimethylaminotriphenylcarbinol 13, 748.  
 — dimethylaminotriphenylmethan 13, 278.  
 — dimethylphenyläthan 5, 622 (296).  
 — dinitrooxyphenyläthan 6, 1008.  
 — formylaminoäthan 2, 27.  
 — methoxyphenyläthan 6, 1007 (491).  
 — methylmercaptodimethylbenzol 6 (445).  
 — nitrodimehoxyphenyläthan 6, 1172.  
 — nitrooxyphenyläthan 6, 1007.  
 — oxyaminophenyläthan 13, 815.  
 — oxydimethylphenyläthan 6, 1018.  
 — oxynaphthyläthan 6, 1055.  
 — oxyphenyläthan 6, 1006 (491).  
 — tetranitroäthoxyphenyläthan 6 (492).  
 — tetranitromethoxyphenyläthan 6 (491).  
 — tribromthienyläthan 19, 41.  
 — trimethylphenyläthan 5, 624.  
 Trichlor-brenzcatechin 6, 783 (389).  
 — brenzcatechindimethyläther 6, 784.  
 — brenzcatechinmethyläther 6, 783.  
 — brenzcatechinmethylätherbenzoat 9, 131.  
 — brenzschleimsäure 18, 283.  
 — brenztraubensäureäthylester 3, 623.  
 — brenztraubensäurehydrat 3, 623.  
 — brenztraubensäurenitril 3, 623.  
 Trichlorbrom-acetanilid 12, 653, 654.  
 — acetol 1, 657.  
 — acetophenondicarbonsäure 10, 864.  
 — äthan 1, 90.  
 — äthen 1, 190 (80).  
 — äthylacetat 2, 153.

Trichlorbrom-äthylen 1, 190 (80).  
 — äthylidenphosphamidsäuredichlorid 2, 218 (97).  
 — äthylloxamidsäureäthylester 2 (237).  
 — anilin 12, 654.  
 — benzochinon 7, 640 (349).  
 — benzoessäure 9, 357.  
 — benzol 5, 210.  
 — benzotriazol 26, 43.  
 — chinon 7, 640 (349).  
 — cyclohexadienon 7, 145.  
 — cyclohexantrion 7, 854.  
 — cyclopentantrion 7, 853.  
 — diacetylanilin 12, 655.  
 — diketomethyltetrahydronaphthalin 7, 705 (379).  
 — dimethylbenzol 5, 385.  
 — dimethylbenzotriazoliumhydroxyd 26, 43.  
 — dinitrobenzol 5, 267.  
 — dioxomethylnaphthalintetrahydrid 7, 705 (379).  
 — diphenyläthan 5 (286).  
 — furan 17, 28.  
 — hydrindoncarbonsäure 10, 730.  
 — hydrochinon 6, 853.  
 — methan 1, 67.  
 — methylbenzol 5, 307.  
 — methylbenzotriazol 26, 43.  
 — methylhydrindon 7, 371.  
 — methylpropan 1, 127.  
 — methylpyrrol 20, 167.  
 — nitromethylbenzol 5, 335.  
 — nitrotoluol 5, 335.  
 — octeninol 1 (240).  
 — oxohydrindencarbonsäure 10, 730.  
 — phenol 6, 202 (106).  
 — phenylacetat 6 (106).  
 — phenyldiacetamid 12, 655.  
 — phenylmonosilan 16 (537).  
 — propan 1, 109.  
 — propanon 1, 657.  
 — propansäure 2, 257.  
 — propionsäure 2, 257.  
 — pyrrol 20, 167.  
 — toluol 5, 307.  
 — triphenylmethan 5, 705 (348).  
 — tritan 5, 705 (348).  
 — xylol s. Trichlorbromdimethylbenzol.  
 Trichlor-butan 1, 119 (38).  
 — butanal 1, 664, 665 (346).  
 — butandisäure 2, 620.  
 — butanol 1, 369.  
 — butanolsäure 3, 310 (117).  
 — butanon 1, 670.  
 — butanonsäureäthylester 3, 663, 664.  
 — butanoxim 1, 665.  
 — butansäure 2, 280, 281 (124).  
 — butensäure 2, 418 (190).  
 — buttersäure 2, 280, 281 (124).  
 Trichlorbutyl-acetat 2, 130, 131 (59).  
 — alkohol 1, 369; s. a. Acetonchloroform.  
 — alkohol, Isovalerianat 2 (136); Trichlor-essigsäureester 2 (94).

Trichlorbutylcarbinol 1, 407.  
 Trichlorbutyliden-acetophenon 7, 376.  
 — bisaminophenylcampheramidsäure 18 (14).  
 — imid 1, 665.  
 Trichlorbutyl-monosilan 4 (582).  
 — oxyisobuttersäure 2, 314.  
 — oxyisobuttersäureäthylester 2, 315.  
 — propionat 2 (106).  
 Trichlor-butyracetal 1, 665.  
 — butyraldehyd 1, 664, 665 (346).  
 — butyraldehydäthylalkoholat 1, 665 (346).  
 — butyraldehyddiäthylacetal 1, 665.  
 — butyrylessigsäureäthylester 2, 684.  
 — camphan 5 (51).  
 — campher 7, 120.  
 Trichlorcarbäthoxyamino-äthylmalonsäure-diäthylester 4, 495.  
 — propandicarbonsäurediäthylester 4, 495.  
 Trichlor-carbanilid 12, 618, 623.  
 — carbazol 20, 438.  
 — carbostyryl 21, 80.  
 — carboxyphenyltolyläthan 9, 685.  
 — carvacrol 6 (263).  
 — chinaldin 20, 393.  
 — chinolin 20, 362.  
 Trichlorchinon 7, 634 (347); s. a. 14, 936.  
 Trichlorchinon-acetessigsäureäthylester 10, 860.  
 — chloranil 12, 611.  
 — chlorimid 7, 636.  
 — diazid 16, 529.  
 — dimethylaminoanil 12, 89.  
 — dinitroanil 12, 754.  
 — hydrazonsulfonsäure 7, 636.  
 — trichloranil 12, 628.  
 Trichlor-chinonylaminozimtsäure 14, 518.  
 — chloranilinobenzoldiazoniumnitrat 16, 607.  
 — chlormethylbenzochinon 7, 651.  
 — chlorphenylmonosilan 16 (536).  
 — chlorphenylsulfonaceton 6 (149).  
 — chrysen 5, 719.  
 — citrazinsäure 22, 330.  
 — citropten 18, 98.  
 — crotonlacton 17, 250.  
 — crotonsäure 2, 418 (190).  
 — cumaron 17, 57.  
 — cyanäthylen 2 (187).  
 — cyanphenol 10, 144.  
 Trichlorcyclo-hexadienpentol, Tetramethyläther 8, 239; Trimethylätheräthyläther 8, 239.  
 — hexadientriol, Dimethyläther 8, 233; Dimethylätheracetat 8, 233.  
 — hexan 5, 22 (8).  
 — hexandiol 6, 741.  
 — hexantetron, Hydrat 7, 883.  
 — hexendion 7, 574.  
 — pentan 5, 19.  
 — pentanoldioncarbonsäure 10, 985.  
 — pentanoloncarbonsäure 10, 944.

Trichlorcyclo-pentantrion 7, 852.  
 — pentendiolcarbonsäure 10, 944.  
 — pentendiolcarbonsäure, Diacetat 10, 375.  
 — pentendion 7, 570.  
 Trichlor-decinol 1, 457.  
 — dehydroindigodiacetat 25 (519).  
 — dekanaphthen 5, 56.  
 — diacetamid 2, 205.  
 — diacetoxydihydroindigo 25 (519).  
 — diacetoxydioxodiindoliny 25 (519).  
 — diacetoxyethylbenzol vgl. 6, 872, 875, 881, 888 (427).  
 — diäthoxymethylbenzol vgl. 6, 875.  
 — diäthyläther 1, 615.  
 Trichlordiäthylamino-fluoran 19, 342.  
 — oxoxanthencarbonsäure 18 (590).  
 — xanthoncarbonsäure 18 (590).  
 Trichlor-diaminomethylanthrachinon 14, 224.  
 — diaminopyridin 22, 485.  
 — diaminotoluol 12, 123, 148.  
 — diazobenzol 16, 467.  
 — diazobenzolsäure 16, 663.  
 — diazobenzolsulfonsäure 16, 560.  
 — diazophenol 16, 529.  
 — dibenzyl 5, 601.  
 Trichlordibrom-äthan 1, 93 (29).  
 — äthylbenzol 5, 356.  
 — anilin 12, 662.  
 — benzol 5, 213.  
 — butyrophenon 7, 314.  
 — cyclohexendion 7, 573.  
 — diäthyläther 2, 218.  
 — dimethylmethylen-cyclohexadien 5, 399.  
 — ditolyläthan 5, 619.  
 — lävulinsäure 2, 677.  
 — nitroäthan 1, 101.  
 — pentanolon 1, 831.  
 — pentanonsäure 2, 677.  
 — propan 1, 112.  
 — propylphenylketon 7, 314.  
 — resorcin 7, 573.  
 Trichlor-dichlormethylpyrimidin 22, 93.  
 — dihydroanthracen 5 (306).  
 — dihydronaphthsultam 27 (221 Anm.).  
 — diisopropylketon 1, 704.  
 — diiodbenzol 5, 228.  
 — diketotetrahydronaphthalin, Hydrat 7, 700.  
 Trichlordimethoxy-acetoxycyclohexadienon-phenylhydrazon 15, 204.  
 — cumarin 18, 98.  
 — phenyljodidchlorid 6, 856.  
 — toluol 6 (432); s. a. 6 (427).  
 Trichlordimethyl-acetamid 4, 59.  
 — äther 2, 25.  
 — äthylbenzol 5 (206).  
 — aminophenylphthalid 14, 663.  
 — anilin 12, 628.  
 — benzimidazol 22, 147, 158, 163.  
 — benzol 5, 364, 373 (183).  
 — benzotriazol 22, 62.  
 — cyclohexadienon 7, 149 (98).  
 — methylen-cyclohexadien 5 (194).

Trichlordimethyl-pentanon 1, 704.  
 — propanol 1, 407.  
 — xanthen 17, 77.  
 Trichlordinaphthyläthan 5, 731.  
 Trichlordinitro-acetoxydiphenylamin 13, 514.  
 — anilin 12, 760.  
 — anisol 6, 261.  
 — benzol 5, 265, 266.  
 — diphenylbutan 5, 618.  
 — ditolyläthan 5, 619.  
 — methylbenzol 5, 345, 346.  
 — oxydiphenylamin 13, 514.  
 — phenetol 6, 261.  
 — phenyllessigsäure 9, 460.  
 — phenylmalonsäurediäthylester 9, 855.  
 — toluol 5, 345, 346.  
 — toluylsäure 9, 460.  
 Trichlordioxoazahydrinden 21, 431.  
 Trichlordioxocyclohexadienyl-acetessigsäure-  
 äthylester 10, 860.  
 — oxycrotonsäureäthylester 10, 860.  
 Trichlordioxo-methyl-dihydrocoumarin 17 (284,  
 285).  
 — naphthalintetrahydrid, Hydrat 7, 700.  
 — tetrahydrobenzotriazol 26, 234.  
 — tetrahydronaphthalin vgl. 7, 700.  
 — tetrahydrophenazin, Hydrat 24, 406.  
 — tetrahydropyridincarbonsäure 22, 330.  
 Trichlordioxy-acetoxypbenzophenazin 22, 551.  
 — anilinsonaphthochinon 14, 283.  
 — anthrachinon 8, 465.  
 — azobenzol 16, 93.  
 — benzalchlorid 6 (429).  
 — benzoesäure 10, 406.  
 — diphenyl 6, 992.  
 — hydrindencarbonsäure, Lacton 18, 35.  
 — methylbenzol 6, 872, 875, 881, 888  
 (427).  
 — methylcoumarin 18 (351, 352).  
 — methylpyridin 21, 164.  
 — phenoxy-crotonsäureäthylester 10, 1002;  
 18, 349 Anm.  
 — phenylacetessigsäureäthylester 10, 1002.  
 — propionsäure 8, 623.  
 — propionsäureäthylester 8, 623.  
 — propionsäureamid 8, 623.  
 — tolnidinoanthrachinon 14 (515).  
 — toluol 6, 872, 875, 881, 888 (427).  
 Trichlordiphenyl-äthan 5, 601, 606 (285).  
 — butan 5, 616, 618.  
 — butandisulfonsäure 11, 222.  
 — carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).  
 — methan 5, 592 (279).  
 — propan 5, 614.  
 — propylen 5 (312).  
 Trichlor-dipropyläther 1, 354 (334).  
 — dipseudocoumyläthan 5, 624.  
 — ditan 5, 592 (279).  
 — dithienyl 19, 33.  
 — dithienyläthan 19, 41.  
 — dithymolyläthan 6, 1021.  
 — ditolyläthan 5, 619 (292).  
 — essigsäure 2, 206 (92).

Trichloressigsäure-äthylamid 4, 110.  
 — äthylester 2, 209 (94).  
 — allylamid 4, 208.  
 — allylester 2, 209.  
 — amylester 2, 209 (94).  
 — anhydrid 2, 210.  
 — anilid 12, 244 (193).  
 — benzylester 6, 436.  
 — bornylester 6, 82.  
 — chloräthylester 2, 209.  
 — diäthylamid 4, 110.  
 — dichloräthylester 2, 209.  
 — dimethylamid 4, 59.  
 — dinitroanilid 12, 754.  
 — isoamylester 2, 209.  
 — isobutylester 2, 209.  
 — menthylester 6, 33 (21).  
 — methylamid 4, 58.  
 — methylanilid 12, 246.  
 — methylester 2, 208.  
 — nitroanilid 12, 691, 719 (342, 352).  
 — pentachloräthylester 2, 210.  
 — phenetidid 13, 463.  
 — phenylester 6, 154.  
 — phosphid 2, 212.  
 — piperidid 20, 46.  
 — propylester 2, 209.  
 — thymylester 6, 537.  
 — toluidid 12, 793, 922.  
 — trichloräthylester 2, 209.  
 — trichlormethylester 8, 17 (8).  
 — vinylester 2 (94).  
 Trichlor-fluoranthren 5, 686.  
 — fluoren 5, 628.  
 — formaminoäthylmalonsäurediäthylester  
 4 (541).  
 — formanilid 12, 623, 628.  
 — formylaminoäthylanilin 12 (168).  
 — formylphenylendiamin 13, 27.  
 — guajacol 6, 783.  
 — guajacolbenzoat 9, 131.  
 — heptakosan 1 (71).  
 — heptan 1, 154.  
 — heptanoldion 1, 853.  
 — heptansulfonsäure 4, 9.  
 — hexan 1, 144.  
 — hexanolsäure 8, 333.  
 — hexanonsäureäthylester 8, 684.  
 — hexantrionsäure 8, 824.  
 — hexensäure 2, 435.  
 — homopiperonylchlorid 19, 274.  
 — homopiperonylsäureäthylester 19, 274.  
 — hydrin 1, 106 (34).  
 — hydrindon 7, 361.  
 Trichlorhydrochinon 6, 850.  
 Trichlorhydrochinon-diacetat 6, 851.  
 — diäthyläther 6, 851.  
 — dibenzoat 9, 132.  
 — sulfonsäure 11, 300.  
 Trichlor-hydroxalicylamid 8, 53.  
 — hydroxylaminoäthylidenphenylhydrazin  
 15, 432.  
 — hydrozimtaldehyd 7, 305.

- Trichlor-hydrozimsäure 9, 515 (200).  
 — idryl 5, 686.  
 — iminoanilinodihydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid 27 (284).  
 — iminodihydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid 27 (221).  
 — iminophenyliminotetrahydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid 27 (284).  
 — indazol 23 (33).  
 — isoamylmonosilan 4, 630 (582).  
 — isobutan 1, 126.  
 — isobuttersäure 2, 295.  
 — isobutylmonosilan 4 (582).  
 — isochinolin 20, 384.  
 — isocyanursäure 26, 256.  
 — isonicotinsäure 22, 48.  
 — isopentan 1, 139.  
 — isophthalsäure 9, 838.  
 Trichlorisopropyl-acetat 2, 130.  
 — alkohol 1, 365 (185).  
 — bromid 1, 109.  
 — chlorid 1, 107.  
 — nitrat 1, 365.  
 — phosphorigsäuredichlorid 1, 365.  
 Trichlorisovaleriansäure 2, 316.  
 Trichlorjod-acetanilid 12 (335).  
 — äthylacetat 2, 153.  
 — anilin 12 (335).  
 — benzochinon 7 (349).  
 — benzol 5, 222 (120).  
 — chinon 7 (349).  
 — hydrochinondimethyläther 6, 856.  
 — methan 1, 71.  
 Trichlorjodobenzol 5 (120).  
 Trichlorjodoso-benzol 5 (120).  
 — hydrochinondimethyläther 6, 856.  
 — phenylacetat 6 (110).  
 Trichlorjod-phenetol 6, 209.  
 — phenol 6, 209 (110).  
 — phenylacetat 6 (110).  
 — pyrimidin 23, 90.  
 Trichlor-kresol 6, 382, 404, 540 Anm. (175, 189, 204).  
 — kresorcin 6, 872.  
 — kyanäthin 24, 103.  
 — kyaphenin 26, 98.  
 — malonanilsäure 12 (312).  
 — malonanilsäureäthylester 12 (312).  
 — menthan 5, 50.  
 — mercaptoäthylacetanilid 12, 248.  
 — mercuriäthylidenchlorid 2, 206.  
 — mercuriessigsäure 2, 562.  
 — mesitylen 5, 408 (200).  
 Trichlormethan 1, 61 (9); s. a. 2, 919.  
 Trichlormethan-sulfonsäure 3, 18.  
 — sulfobromid 3, 19.  
 — sulfochlorid 3, 19.  
 — sulfonitrit 3, 19.  
 — sulfonsäure 3, 18.  
 — sulfonsäureisoamylester 3, 19.  
 Trichlormethoxy-acetoxyäthylbenzol 6, 903, 904.  
 — äthylen 1, 725.

- Trichlormethoxyäthylloxamidsäureäthylester 2 (236).  
 Trichlormethoxybenzochinon 8, 238.  
 Trichlormethoxybenzochinon-dimethylacetal 8, 239.  
 — dimethylacetaläthylacetal 8, 239.  
 — methylacetal 8, 233.  
 — methylacetaldimethylacetal 8, 239.  
 — methylacetalphenylhydrazon, Acetat 15, 204.  
 Trichlormethoxy-bisamethoxyphenylamylen 6 (562).  
 — chinon s. Trichlormethoxybenzochinon.  
 — methylbenzol s. Trichlormethoxytoluol.  
 — methylchinazolin 23, 390.  
 — monosilan 1, 287.  
 — phenylpropan 6, 500.  
 — propenylbenzol 6, 569.  
 — propylbenzol 6, 500.  
 — silican 1, 287.  
 — thionaphthen 17, 122.  
 — toluol 6 (189).  
 Trichlormethyl-acetamid 4, 58.  
 — acetanilid 12, 629.  
 — äthylaminophenylcarbinol 13, 628.  
 — äthylbenzimidazol 23, 147.  
 — äthylbenzol 5, 398 (194).  
 — äthylnitrosaminophenylcarbinol 13, 629.  
 Trichlormethylal-heptandiol 1, 850.  
 — pentandiol 1, 849.  
 Trichlormethyl-anilin 12, 628, 872, 873, 1013.  
 — anthrachinon 7 (423).  
 — benzimidazol 23, 134, 147.  
 — benzochinon 7, 645, 651, 655 (354); s. a. 14, 936.  
 — benzol 5, 298, 299, 300 (152).  
 — benzonitril 9, 469.  
 — benzophenon 7, 442.  
 — benzoylchlorid 9, 808.  
 — benzotriazol 26, 61.  
 Trichlormethylbistribrommethyl-acetyl-dioxaazacycloheptanon 27 (524).  
 — benzoyldioxaazacycloheptanon 27 (524).  
 — dioxaazacycloheptanon 27 (524).  
 Trichlormethyl-brommethylphenylsulfid 6 (213).  
 — butan 1, 135, 136.  
 — butanol 1, 392.  
 — butanon 1, 684.  
 — butyldioxolon 19 (657).  
 — chinaldylcarbinol 21, 118.  
 — chinazol 24, 157.  
 — chinitrol 6, 404.  
 — chinol 8, 17.  
 — chinolin 20, 393, 399, 402.  
 — chinon s. Trichlormethylbenzochinon.  
 — chloracetaminophenylsulfid 13 (203).  
 — cyclohexadiendiolon 8, 228.  
 — cyclohexadienolon 8, 17.  
 — cyclohexenoldionanil 12, 221 (187).  
 — cyclohexentrion 7, 863.  
 — cyclopentendion 7, 575.

Trichlormethyl-cyclopropanetetracarbon-  
säuretetraäthylester 9, 992.  
— desoxyberberin 27, 492.  
— diäthylaminophenylcarbinol 18, 628.  
— dibenzoxanthen 17, 91, 92.  
— dibenzyl 5, 614.  
— dichloracetaminophenylsulfid 18 (142).  
— dichlormethylentrioxan 19, 393.  
Trichlormethyl-dimethylaminophenyl-carbin-  
acetat 18, 628.  
— carbinol 18, 628.  
Trichlormethyl-dimethylphenylcarbinol  
6, 545.  
— dinaphthopyran 17, 91, 92.  
— dioxolonesäureäthylester 19, 307  
(756).  
— formylphenylendiamin 18, 27.  
— furantetrahydrid 17, 12.  
— glutarsäure 2, 659.  
— harnstoff 4, 82.  
Trichlormethylisopropyl-benzolsulfonsäure  
11, 140.  
— carbinol 1, 392.  
— cyclohexadienon 6, 533, 540; 7 (100).  
— cyclohexan vgl. 5, 50.  
— keton 1, 684.  
Trichlormethyl-itamalsäure 3, 451.  
— jodmethylphenylsulfid 6 (182).  
— jodosophenylsulfid 6 (153).  
— jodphenylsulfid 6 (153).  
— kaffein 26, 483.  
— lepidylcarbinol 21, 118.  
— mekonin 18, 91.  
— mercaptomethylphenyljodidchlorid  
6 (182).  
— mercaptophenyljodidchlorid 6 (153).  
— methoäthylcyclohexadienon 6, 533, 540;  
7 (100).  
— methoäthylcyclohexan 5, 50.  
— methoxyphenylcarbinacetat 6, 903, 904.  
— methoxyphenylcarbinol 6, 903, 904.  
— methylaminophenylcarbinol 18, 628.  
— methylnitrosaminophenylcarbinol  
18, 628.  
— naphthalin 5, 566, 568 (266).  
— naphthooxazol 27, 69.  
— naphthoperioxazol 27, 69.  
— naphthylphosphorsäuredichlorid 6, 667.  
— nitrophenylsulfid 6 (160).  
Trichlormethylol- s. a. Trichloroxymethyl-  
Trichlormethylolacetamid 2, 211.  
Trichlormethyl-paraconsäure 18, 372.  
— pentandisäure 2, 659.  
— pentanon 1, 692.  
— pentenonsäure 3, 736.  
— phenacylcarbinol 8, 116.  
Trichlormethylphenyl-acetat 6 (175, 189).  
— carbinol 6, 476 (237).  
— carbonat 6 (88).  
— phosphin 16, 769.  
— phosphinsäure 16, 808.  
— pyrrolon 21, 255.  
— thiohydroxylamin 15, 13 (7).

Trichlormethyl-picolylcarbinol 21, 56, 57  
(204).  
— propan 1, 126.  
— propanol 1, 382 (192); s. a. 4, 733 (661).  
— propansäure 2, 295.  
— purin 26, 356, 357.  
— pyridin 20, 241.  
— pyridon 21, 270.  
— pyridoncarbonsäure 22, 298.  
— pyrimidin 23, 93.  
— pyrrol 20, 166.  
Trichlormethylsäure-pentanol 3, 338.  
— pentanolsäure 3, 451.  
Trichlormethyl-schwefelchlorid 3, 135 (63).  
— styrylcarbinol 6, 576.  
— tetrahydrofuran 17, 12.  
— theobromin 26, 483.  
— tolylcarbinol 6, 508 (254, 255).  
— tolylsulfid 6 (210).  
— tolylthiohydroxylamin 15, 14, 17 (7, 8).  
— trichloräthylidendihydrochinoxalin  
23, 194.  
— umbelliferon 18 (309).  
— vinylbenzol 5, 486.  
— xanthoncarbonsäure 18 (501).  
Trichlormilchsäure 3, 286 (111).  
Trichlormilchsäure-äthylester 3, 287 (111);  
s. a. 19, 499.  
— äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 340.  
— amid 3, 288 (111).  
— amidoxim 3, 288.  
— anilid 12, 491.  
— butyrylchlorid 19, 107.  
— chloralid 19, 105 (656).  
— formalid 19, 104.  
— iminoäthyläther 3 (111).  
— isobutylester 3, 288.  
— methylenätherester 19, 104.  
— methylester 3, 287.  
— nitril 3, 288 (111).  
— nitril, Carbanilsäurederivat 12, 340.  
— propylester 3, 288.  
— tetrachloräthylidenätherester 19, 105.  
— tribromäthylidenätherester 19, 106 (656).  
— trichloräthylidenätherester 19, 105 (656).  
— trichlorbutylidenätherester 19, 107.  
Trichlor-naphthalin 5, 544, 545, 546 (263).  
— naphthalindicarbonsäure 9, 919.  
— naphthalindichlorid 5, 520.  
— naphthalinsulfonsäure 11, 190, 191.  
— naphthalsäure 9, 919.  
— naphthalsäureanhydrid 17, 523.  
— naphthochinon 7, 730.  
— naphthoesäure 9, 652.  
— naphthofuran 17, 70.  
— naphthol 6, 613, 650.  
— naphthsultam 27 (221).  
— naphthylamin 12, 1310.  
— naphthylmonosilan 16, 913.  
— naphthyl-naphthyläthan 5, 731.  
Trichlornitro-acetanilid 12, 736, 737.  
— äthylacetanilid 12, 736.  
— äthylidenphenylhydrazin 15, 432.



**Trichlornitro-äthylidenphosphamidsäure-**  
dichlorid 2, 227 (100).

- aminotoluol 12, 878.
- anilin 12, 630, 736.
- anisol 6, 242.
- azobenzol 16, 51.
- benzoesäure 9, 405.
- benzol 5, 246, 247 (131).
- benzophenon 7, 426.
- brenzocatechindimethyläther 6, 790.
- diacetylanilin 12, 737.
- formanilid 12, 736.
- isopropylalkohol 1, 366.
- methan 1, 76 (20).
- methylanilin 12, 878.
- methylbenzol 5, 333.
- methylenedioxytoluol 19 (615).
- methylformanilid 12, 736.
- oxydihydroanthracen 7 (258).
- oxypropan 1, 366.
- phenetol 6, 243.
- phenol 6, 242.
- phenyldiacetamid 12, 737.
- phenylpropionat 6, 242.
- propanol 1, 366.

**Trichlornitrosooxynaphthalindihydrid**  
7, 700.

- Trichlornitro-thiophen 17, 35.
- toluidin s. Trichlornitroaminotoluol.
- toluol 5, 333.
- veratrol 6, 790.

**Trichlornoninol 1, 456.**

**Trichloroäquodipyridinchrom 20, 198.**

**Trichlor-orein 6, 888.**

— orthoessigsäureäthylesterdichlorid 2, 210.

**Trichlorotripyridinchrom 20, 198.**

**Trichlor-oxidoisobutyramid 18, 262.**

— oximinoäthylphenylhydrazin 15, 432.

**Trichloroxo-allylbenzoesäuremethylestersulf-**  
amid 11 (109).

- allylbenzoesäuresulfamid 11 (109).
- anilindihydrochinolin 21, 507.
- diäthylaminooxanthencarbonsäure 18 (590).
- dihydrochinolin 21, 303.
- dihydrofuran 17, 250 (138).
- dihydronaphthalin vgl. 7, 386, 387.
- diisopropyldicyclohexyl 7, 144.
- dimethylcumarondihydridcarbonsäure-äthylester 18, 424.
- furandihydrid 17, 250 (138).
- methylnaphthalindihydrid 7, 389.
- methylnaphthalintetrahydrid 7, 375.
- naphthalindihydrid 7, 386, 387.
- oximinonaphthalintetrahydrid, Hydrat 7, 700.
- phenyliminotetrahydrochinolin 21, 507.
- propan 1, 655 (344).
- propionsäureäthylester 8, 623.
- propionsäurenitril 8, 623.

**Trichloroxyäthyl-acetamid 2, 179 (81).**

- acetophenonoxim 7, 279.
- aminoozobenzol 16, 315 (312).

**Trichloroxyäthyl-aminobenzonitril 14, 394.**

- aminophenylguanidin 15, 280.
- anilin 12, 187 (168).
- benzaldoxim 7, 224.
- benzamid 9, 209 (101).
- benzamidin 9, 284.
- benzimidazol 23, 133.
- benzol 6, 476 (237).
- benzoylhydrazin 9, 320.
- bernsteinsäure 3, 451.
- buttersäure 3, 338.
- carbamidsäurebornylester 6 (51).
- carbamidsäureisoamylester 3 (14).
- carbamidsäuremethylester 3 (9).
- cinnamyläther 6, 571.
- diisopropylharnstoff 4, 155.
- dimethylbenzimidazol 23, 162.
- dipropylharnstoff 4, 144.
- formamid 2, 27 (21).
- harnstoff 3, 59 (27).
- indolizin 21 (218).
- naphthylamin 12, 1227, 1281.
- oxamidsäure 2 (236).
- oxamidsäureäthylester 2, 544 (236).
- phenylendiamin 18, 19, 84.
- phenylsulfid 6, 305.
- pyrrocolin 21 (218).
- thiobenzamid 9, 425.
- thymyläther 6, 537.
- toluidin 12, 909.
- tolyläther 6, 396.
- trichloräthylidenthioharnstoff 3 (77).

**Trichloroxy-aminopyridin 22, 497.**

- benzaldehyd 8, 61.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.
- benzochinon 8, 238; s. a. 18, 700.
- benzochinondimethylacetal 8, 238.
- benzoesäure 10, 143 (66).
- benzoldiazosulfonsäure 7, 636.
- benzotriazol 26, 107.
- benzylbuttersäure 10, 277.
- bismethoxyphenylamylen 6 (562).
- butan 1, 369.
- butenylbenzol 6, 576.
- butinylbenzol 6, 588 (300).
- buttersäure 3, 310 (117).
- buttersäureäthylester 3 (117).
- buttersäuremethylester 3, 310 (117).
- butylaminoozobenzol 16, 315.
- butylbenzamid 9, 210.
- butylbenzol 6 (257).
- butylformamid 2, 28.
- butyrophenon 8, 116.
- butyrophenonoxim 8, 116.
- capronsäure 3, 333.
- chinolin 21, 80, 88, 96.
- chinon 8, 238; s. a. 18, 700.
- cumarinylessigsäure 18 (534).
- cymol 6 (263).
- diäthyläther 1, 621 (330).
- diäthylsulfid 1, 628.
- dimethyläthylbenzol 6, 545; s. a. 7, 955.

Trichloroxydimethyl-aminodiphenylamin  
18, 515.  
— aminodiphenylaminsulfonsäure 14, 814.  
— isocumarilsäureäthylester 18, 424.  
Trichloroxy-dioxophenylhexan 8, 294.  
— formylaminoäthan 2, 27 (21).  
— hydrindencarbonsäure 10, 312.  
Trichloroxyhydrochinon 6, 1089.  
Trichloroxyhydrochinon-acetat 6, 1090.  
— crotonsäureäthylester 10, 1002.  
— dimethyläther 6, 1089.  
— dimethylätheracetat 6, 1090.  
— methyläther 6, 1089.  
— methylätherdiacetat 6, 1090.  
— triacetat 6, 1090.  
Trichloroxymethoxy-äthan 1, 621.  
— äthylbenzol 6, 903, 904.  
— pentan 1, 481.  
Trichloroxymethyl-acetamid 2, 211.  
— äthylbenzol 6, 508 (254, 255).  
— anthrachinon 8 (665).  
— benzol 6, 382, 404 (175, 189, 204).  
— benzophenoncarbonsäure 10 (473).  
— chinol 8, 228.  
— cumarin 18 (308, 309).  
— cumaroncarbonsäure 18, 349.  
— isopropylbenzol 6 (263).  
— propan 1, 382 (192); s. a. 4, 733 (661).  
Trichloroxy-naphthalin 6, 613, 650.  
— naphthochinon 8, 309.  
— oximinophenylhexylen 8, 136.  
— oxodihydrobenzotriazol 26, 234.  
— oxodihydropyridincarbonsäure 22, 372.  
— oxophenylbutan 8, 116.  
— oxophenylhexan 8, 126.  
— pentan 1, 384.  
— phenoxyäthylen 6, 845.  
— phenylbenzotriazol 26, 108.  
— phenylbutin 6, 588 (300).  
— phenylbutylen 6, 576.  
— phenylhexin 6 (301).  
— propan 1, 365 (185).  
— propenylamidoxim 3, 288.  
Trichloroxypropionsäure 3, 286 (111).  
Trichloroxypropionsäure- s. a. Trichlormilch-  
säure.  
Trichloroxypropionsäure-äthylester 3, 287  
(111); s. a. 19, 499.  
— amid 3, 288 (111).  
— isobutylester 3, 288.  
— methylester 3, 287.  
— nitril 3, 288 (111).  
— propylester 3, 288.  
Trichloroxypropyl-acridin 21, 136.  
— benzochinolin 21, 136.  
— chinolin 21, 118.  
— chinolylacrylsäure 22, 243.  
— phenacylketon 8, 294.  
— phenylpyridin 21, 126.  
— phthalazin 22, 391.  
— pyridin 21, 56, 57 (204).  
— styrylketoxim 8, 136.  
Trichloroxyppyridin 21, 44, 49 (202, 203).

Trichloroxy-toliden 5, 632.  
— toluol 6, 382, 404 (175, 189, 204).  
— triphenylmethan vgl. 6, 718.  
— tritan 6, 718.  
Trichloroxyvaleriansäure 3, 321.  
Trichloroxyvaleriansäure-äthylester 3, 321.  
— amid 3, 321.  
— butyrylchloralid 19, 107.  
— chloralid 19, 106.  
— nitril 3, 322.  
— trichloräthylidenätherester 19, 106.  
— trichlorbutylidenätherester 19, 107.  
Trichlor-oxyvaleriminoäthyläther 3, 322.  
— oxyxanthoncarbonsäure 18 (535).  
— paraldehyd 19, 386 (807).  
— pentabrompentandion 1, 786.  
— pentanol 1, 384.  
— pentanolamid 3, 321.  
— pentanolnitril 3, 322.  
— pentanolon 1, 831.  
— pentanoloxim 1, 831.  
— pentanolsäure 3, 321.  
— pentanon 1, 678.  
— pentendion 1, 803 (411); s. a. 3, 937.  
— pentenol 1 (227).  
— pentenol, Acetat 2 (64).  
— pentenon 1, 732.  
— pentenonsäure 3, 732.  
— phenanthren 5, 671 (329).  
— phenazthioniumhydroxyd 27 (228).  
— phenetol 6, 190, 192 (104).  
— phenol 6, 190 (103); s. a. 10 (570).  
— phenolbrom 7, 145.  
— phenolchlor 7, 147 (96).  
— phenoldiazosulfonsäure 16, 120, 529.  
— phenolsulfonsäure 11, 244.  
— phenomalsäure 3, 732.  
Trichlorphenoxy-äthylen 6, 150.  
— äthylpiperidin 20 (9).  
— dimethylaminoäthan 6 (104).  
— essigsäure 6, 192.  
— essigsäureäthylester 6, 192.  
Trichlorphenthiazinoxid 27 (228).  
Trichlorphenyl-acetamidin 12, 244.  
— acetat 6, 190, 192.  
— acrylsäure 9, 597.  
— ätherglykolsäure 6, 192.  
— ätherglykolsäureäthylester 6, 192.  
— äthylalkohol 6, 476 (237); 7, 294 (156).  
— äthylen 5, 477.  
— benzoylhydrazinochinon 15, 621.  
— benzyläther 6, 432.  
— benzylamin 12, 1024.  
— butyrat 6, 192.  
— butyrophenon 7, 453.  
— chlornitramin 16, 664.  
— diazoaminobenzol 16, 694.  
— dichloramin 12 (313).  
— harnstoff 12 (312).  
— hydrazinoäthylloxamidsäureäthylester  
15 (30).  
— iminomethylcyclohexenolon 12, 221 (187).  
— indazol 28 (33).

Trichlorphenyl-isovalerianat 6, 192.

- jodidchlorid 5 (120).
- malonamidsäure 12 (312).
- monosilan 16, 911 (536).
- nitramin 16, 663.
- nitrophenylketon 7, 426.
- pentamethylenharnstoff 20, 55.
- phosphin 16, 764.
- phthalylhydrazin 21 (388).
- propionaldehyd 7, 305.
- propionat 6, 192.
- propionsäure 9, 515 (200).
- propylen 5, 482.
- purin 26, 357.
- pyrazol 23 (16).
- pyridon 21, 270.
- pyridoncarbonsäure 22, 298.
- tetrachlorphenylcarbonat 6, 193.

Trichlorphloroglucin 6, 1104.

Trichlorphloroglucin-dimethyläther 6, 1104 (547); s. a. 7, 955.

- dimethylätheracetat 6, 1104.
- triacetat 6, 1104.
- trimethyläther 6, 1104.

Trichlor-phthalid 17, 312.

- phthalsäure 9, 819.
- phthalsäureanhydrid 17, 484.
- phthalsäureimid 21, 504.
- phthalylacridon 21 (445).
- picolinsäure 22, 38 (503).
- propan 1, 106 (34).
- propandiolamid 3, 623.
- propandiolensäure 3, 623.
- propanol 1, 365 (185).
- propanolamid 3, 288 (111).
- propanolamidoxim 3, 288.
- propanolnitril 3, 288 (111).
- propanolsäure 3, 286 (111).
- propanon 1, 655 (344); 23, 26 Anm.
- propanonnitril 3, 623.
- propen 1, 200.
- propencarbonsäure 2 (190).
- propensäure 2, 402 (187).

Trichlorpropenyl-benzol 5, 482.

- chinolin 20, 426.
- phenylchinolin 20 (180).
- phenylketon 7, 368 (194).
- pyridin 20, 257.

Trichlor-propylbenzol 5 (190).

- propylenoxyd 23, 26.
- propylenoxydcarbonsäureäthylester 25, 112—113.
- propylenphosphamidssäuredichlorid 2, 251 (111).
- propylmonosilan 4, 630 (582).
- propylphenacylcarbinol 8, 126.
- pseudocumol 5, 402.
- purin 26, 356.
- puringlucosidtetraacetat vgl. 26 (111).
- pyren 5, 694.
- pyridin 20, 231, 232 (80); 22, 39.
- pyridincarbonsäure 22, 38, 48 (503).
- pyridon 21, 44, 49 (202, 203).

Trichlor-pyridylcyclopentantrion 21, 566.

- pyridyllessigsäure 22, 48.
- pyridylmalonsäurediäthylester 22, 160.
- pyrimidin 23, 90.
- pyrogallol 6, 1084.
- pyrrol 20, 166.
- pyrrolcarbonsäure 22, 25.
- resorcin 6, 820.
- resorcindiacetat 6, 820.
- resorcindibenzoat 9, 132.
- resorcindimethyläther 6, 820.
- resorcylsäure 10, 406.
- santonin 17, 504.
- stilben 5, 635.
- styrol 5, 477.
- tetrabromtrimethylcyclohexadien 5, 122.
- tetrachloracetoxypheoxybenzochinon 8 (598).
- tetrachloroxyphenoxybenzochinon 8, 233 (598).
- tetramethylcyclohexadienol 6 (62).
- tetranitrodinaphthyläthan 5, 731.
- thiophen 17, 33.
- thiophensulfonsäureanhydrid 18, 568.
- thymol 6, 540; 7 (100).
- toluchinol 8, 17.
- toluchinon 7, 645, 651 (354); s. a. 14, 936.
- toluidin s. Trichloraminotoluol.
- toluidinochinizarin 14 (515).
- toluidinodioxyanthrachinon 14 (515).
- tolunitril 9, 469.
- toluol 5, 298, 299, 300 (152).
- toluolphosphinsäure 16, 808.
- toluolsulfonsäure 11, 88, 115, 117.
- toluylchlorid 9, 808.
- tolylmonosilan 16, 912.
- triacetoxypheoxyphenazin 23, 551.
- triäthoxysilicoäthan 1 (169).
- triäthylbenzol 5, 449.
- triazin 26, 35 (7).
- tribenzylamin 12, 1074.

Trichlortribrom-aceton 1, 659.

- äthan 1, 94.
- benzol 5, 214.
- dithienyl 19, 33.
- propanon 1, 659.
- trimethylcyclohexadien 5, 122.

Trichlor-trichlormethylpyridin 20, 238 (84).

- trichloroxyäthoxypropionylbenzamid 27 (523).
- trichlorphenylharnstoff 12 (313).
- triisopropyltrioxan 19, 391.
- trijodbenzol 5, 229.
- trijodstearinsäure 2 (178).
- trimesinsäuretrichlorid 9 (430).

Trichlortrimethyl-benzol 5, 400, 402, 408 (200).

- benzotriazoliumhydroxyd 26, 62.
- bicycloheptan 5 (51).
- cyclohexadienol 6, 96 (60).
- cyclohexadienon 7 (99).
- cyclohexantrion 7, 860.
- Trichlortrimethylentriamin 26 (3).

Trichlortrimethyl-methylencyclohexadien 5 (206).

— trimethylentriamin 26, 9.

— trimethylentrisulfon 19, 388.

— trioxan 19, 386 (807).

— trithian 19 (807).

— trithiantrisdioxyd 19, 388.

Trichlor-trinitrobenzol 5, 275.

— trioxocaprinsäure 3, 824.

— trioxohexahydrotriazin 26, 256.

— trioxomethyldihydrochromen 17 (284, 285).

— trioxybenzophenazin 23, 551.

— triphenylcarbinol s. Trichlortritanol.

— triphenylmethan s. Trichlortritan.

— triphenylmethyl 5 (354).

Trichlortriphenylmethyl- s. Trichlortrityl-.

Trichlor-tritan 5, 703.

— tritanol 6, 718.

— tritylbromid 5, 705.

— tritylchlorid 5, 703.

— tritylperchlorat 6, 718.

— tritylpolsulfat 6, 718.

— veratrol 6, 784.

Trichlorvinyl-äthoxyphenylketon 8 (558).

— benzoessäure 9, 611.

— benzol 5, 477.

— benzoylameisensäure 10, 729.

— chlorphenylketon 7 (190).

— dimethylphenylketon 7 (197).

— isopropylphenylketon 7 (198).

— methoxyphenylketon 8 (558).

— nicotinsäure 22, 56.

— phenyläther 6, 150.

— phenyldichloressigsäure 9, 619.

— phenylglyoxylsäure 10, 729.

— phenylketon 7 (190).

— pseudocumylketon 7 (199).

— pyridincarbonsäure 22, 56.

— tolylketon 7 (194).

— xylylketon 7 (197).

Trichlor-xanthoncarbonsäure 18 (499).

— xylol 5, 364; s. a. Trichlordimethylbenzol.

— zimtsäure 9, 597.

Tricinnamaltetraharbststoff 7, 356.

Tricinnamylamin 12, 1190.

Tricrotolidentetramin 1, 730; 26, 352.

Tricuminyl-amin 12, 1173.

— pyridin 20, 533.

Tricyan-äthan 2, 814.

— cyclopropantricarbonsäuretriäthylester 9, 1006 (441).

— dibenzyl 9, 987.

— isobuttersäureäthylester 2 (333).

— methan 2, 812.

— propan 2 (322).

— triazin 26 (91).

— tribenzylamin 14, 484, 489.

— trithiophloroglucindiazoniumrhodanid 16, 537.

Tricyclen 5, 164 (87).

Tricyclen-carbonsäure 9, 86 (48).

— dichlorid 5, 98.

Tricyclen-säure 9, 86 (48).

— säureanilid 12, 262.

Tricyclo-acetonsuperoxyd 1, 645; 19, 462.

— betulol 6 (275).

— decan 5, 164 (87).

— eksantalsäure 9, 90.

Tricyclohexyl-bismutin 16 (523).

— blei 16 (543).

— methan 5, 172.

— trioxan 19, 394.

— wismut 16 (523).

Tricyclooctan 5, 120.

Tricyclopentylamin 12 (113).

Tridecan 1, 171.

Tridecanal 1, 715.

Tridecanal, trimeres 19, 392.

Tridecanalemicarbazon 3, 106.

Tridecan-amid 2, 364 (159).

— carbonsäure 2, 365, 368 (159).

— diamid 2, 731.

— diolsäure 3, 405.

— dion 1 (410).

— diondisemicarbazon 3 (54).

— disäure 2, 731 (297).

— nitril 2, 364.

Tridecanol 1, 428 (218).

Tridecanolsäure 3, 361.

Tridecanon 1, 715 (371, 372).

Tridecan-säure 2, 364 (159).

— tricarbonsäure 2, 847.

Tridecen 1 (98).

Tridecyl-acetanilid 12 (194).

— acrylsäure 2, 460 (196).

— äthoxyphenylketon 8 (557).

— alkohol 1, 428 (218).

— amin 4, 201 (388).

— anilin 12 (161).

— carbamidsäuremethylester 4, 201.

— chinolin 20, 424.

— dimethoxyphenylketon 8 (625).

— dimethoxyphenylketoxim 8 (625).

— dioxyphenylketon 8 (625).

Tridecylen 1, 225 (98).

Tridecyl-jodid 1 (67).

— myristylharnstoff 4, 201.

— oxyphenylketon 8 (557).

— phenylketon 7 (186).

— phenylnitrosamin 12 (294).

Tridecylsäure 2, 364 (159).

Tridecylsäure-anilid 12 (197).

— brommethylanilid 12 (437).

— naphthylamid 12 (539).

— toluolid 12 (380, 420).

Tridecyl-trioxan 19, 392.

— urethylan 4, 201.

Tridekanaphthensäure 9, 39 (21).

Tridekanaphthenylamin 12 (124).

Tridiphenylsulfonylaminoxyd 11, 193.

Tridodecyltrioxan 19, 392.

Trieläostearin 2 (212).

Trielaidin 2, 470 (205).

Trierucin 2, 474.

Triengenylcyanurat 26, 127.

Trifluor-äthen 1, 186.  
 — äthylen 1, 186.  
 — aminotoluol 12, 870.  
 — bromäthan 1 (27).  
 — bromäthen 1, 189.  
 — bromäthylen 1, 189.  
 — bromdiäthyläther 1, 92.  
 — chloräthan 1, 83.  
 — dibromäthan 1, 92.  
 — dichloräthan 1, 85.  
 — kresol 6 (187).  
 — methan 1, 59.  
 — methylanilin 12, 870.  
 — methylbenzoesäure 9, 478.  
 — methylbenzol 5, 290 (149).  
 — nitromethylbenzol 5, 327 (162).  
 — nitrotoluol 5, 327 (162).  
 Trifluoro-aquodipyridinchrom 20 (62).  
 — tripyridinchrom 20 (62).  
 Trifluor-oxytoluol 6 (187).  
 — toluidin 12, 870.  
 — toluol 5, 290 (149).  
 — toluylsäure 9, 478.  
 — tribromäthan 1, 94.  
 Triformal-glycin 27 (442).  
 — idit 19, 463.  
 — mannit 19, 463.  
 — sorbit 19, 462.  
 — zuckersäure 19, 465 (840).  
 Triformin 2 (19).  
 Triformoxim 1, 591 (318).  
 Triformylhydrobenzamid 7, 675, 676.  
 Trifulmin 26, 34.  
 Trifuryl-imidazolin 27, 763.  
 — trithian 19, 463.  
 Trigalloyl-glucose 10 (246).  
 — glycerin 10 (245).  
 Trigemin 25, 453.  
 Trigenensäure 26, 221.  
 Triglyceride 2, 7.  
 Triglycerin 1, 513.  
 Triglycylglycin 4, 377 (486).  
 Triglycylglycin-äthylester 4, 377 (486).  
 — amid 4, 377.  
 — carbonsäure 4, 378.  
 — hydrazid 4, 379.  
 — methylester 4, 377.  
 Triglykolamidsäure 4, 369 (482).  
 Triglykolamidsäure-amiddianilid 12 (286).  
 — diamidanilid 12 (286).  
 — imidamid 24 (298).  
 — imidanilid 24 (298).  
 — triäthylester 4, 370 (483).  
 — triamid 4, 370 (483).  
 — trianilid 12 (286).  
 — triazid 4 (483).  
 — trihydrazid 4 (483).  
 — trimenthylester 6 (28).  
 — trimethylester 4, 370.  
 — trinitril 4, 370 (483).  
 — trisbenzalhydrazid 7 (130).  
 Trigonellin 22, 42 (504).  
 Trigonellin, Ammoniumbase 22, 42 (504).

Triheptadecylin 2 (169).  
 Triheptylamin 4, 193.  
 Trihexadecyl-amin s. Tricetylamin.  
 — trioxan 19, 392.  
 Trihexyl-amin 4, 188 (384).  
 — dihydrodithiazin 27, 462.  
 — trioxan 19 (807).  
 Trihydrazine s. unter Hydrazine.  
 Trihydrazinotriazin 26, 248 (75).  
 Trihydrazonohexahydrotriazin 26, 248 (75).  
 Trihydroxoquodipyridinchrom 20, 198.  
 Trihydroxylamine s. unter Hydroxylamine.  
 Triimino-äthylhexahydropyrimidin 24, 482 (416).  
 — diäthylhexahydropyrimidin 24, 489.  
 — dinaphthylimidazolidin 24, 459.  
 — diphenylimidazolidin 24, 456.  
 — ditolylimidazolidin 24, 457, 458.  
 — hexahydropyrimidin 24, 465, 470.  
 — hexahydrotriazin 26, 245 (74).  
 — hexahydrotriazinesäure 26, 256.  
 — methylhexahydropyrimidin 24, 479, 481.  
 — triäthylhexahydrotriazin 26, 251.  
 — triäthylhexahydrotriazin vgl. 26, 251.  
 — tribenzylhexahydrotriazin 26, 255.  
 — triisomylhexahydrotriazin 26, 251.  
 — trimethylhexahydrotriazin 26, 250 (76).  
 — trioxan 19, 416.  
 — triphenylhexahydrotriazin 26, 253 (76).  
 — triscarboxyaminohexahydrotriazin, Tri-lactam 26 (200).  
 — tritolylhexahydrotriazin 26, 254.  
 Triindenbenzol 5, 752 (382).  
 Triindol 20 (123).  
 Triisomyl-aluminium 4, 643.  
 — amin 4, 183 (382).  
 — antimon 4, 619.  
 — antimonit 1, 404.  
 — arsenit 1, 404.  
 — benzoylammoniumhydroxyd 9 (96).  
 — bismutin 4, 622.  
 — bleihydroxyd 4, 640 (599).  
 — borat 1, 404.  
 — brommonosilan s. Bromtriisomylmono-silan.  
 — carbinol 1, 430.  
 — cyanurat 26, 127.  
 — harnstoff 4, 186.  
 — isomelamin 26, 251.  
 — monosilan 4, 626.  
 — monosilanol 4, 628.  
 — monosilylbromid 4, 628.  
 — orthoformiat 2, 22.  
 — phenylarsoniumjodid 16, 827.  
 — phosphin 4, 588.  
 — phosphinoxid 4, 593.  
 — phosphit 1, 403.  
 — siliciumbromid 4, 628.  
 — silicol 4, 628.  
 — stibin 4, 619.  
 — stibindibromid 4, 621.  
 — stibindichlorid 4, 621.  
 — stibindijodid 4, 621.

Triisoamyl-sulfoniumhydroxyd 1 (201).

- tetrathiophosphat 1, 404.
- thiophosphat 1, 403.
- triiminohexahydrotriazin 26, 251.
- wismut 4, 622.
- zinnhydroxyd 4, 634 (587).

Triisobutyl-aluminium 4, 643.

- amin 4, 166 (375).
- antimonit 1, 377.
- arsenit 1, 377.
- bismutin 4, 622.
- bleihydroxyd 4 (598).
- borat 1, 377 (191).
- brommonosilan s. Bromtriisobutylmonosilan.

— dihydrodithiazin 27, 462.

Triisobutylen 1, 225 (98).

Triisobutylidendiamin 1, 674.

Triisobutyl-isoamylblei 4 (596).

— isoamylplumban 4 (596).

— isoamylstannan 4 (584).

— isoamylzinn 4 (584).

— monosilan 4, 626.

— monosilylbromid 4, 628.

— orthoformiat 2, 22.

— oxymonosilan 1, 377.

— oxysilican 1, 377.

— phosphat 1, 377 (191).

— phosphin 4, 588.

— phosphit 1 (191).

— siliciumbromid 4, 628.

— thiophosphat 1 (191, 192).

— wismut 4, 622.

— zinnhydroxyd 4, 634 (586).

Triisobutyryn 2, 292.

Triisobutyrylahikimisäure 10, 458.

Triisohexylamin 4, 192.

Triisonitroso- s. a. Trioximino-.

Triisonitrosopropan 1, 806.

Triisopropyl-amarin 23, 312.

— benzol 5, 458.

— benzolsulfonsäure 11, 152.

— bleihydroxyd 4 (598).

— borat 1, 363.

— dihydrodithiazin 27, 462.

Triisopropyliden-glykoheptit 19, 465.

— hexit 19, 463.

— mannit 19, 463 (839).

— sorbit 19, 463.

— triglykolamidsäuretrihydrazid 4 (483).

Triisopropyl-phosphat 1, 363.

— phosphin 4, 587.

— phosphit 1, 363.

— tribenzylamin 12, 1173.

— trioxan 19, 390 (807).

— zinnhydroxyd 4, 634.

Triisopyromucylphosphat 18, 11.

Triisovalerin 2, 314.

Trijod-acetaminotoluol 12 (407).

— acetanilid 12, 676.

— acetophenon 7, 287.

— acrylsäure 2, 407.

— äthan 1, 99.

Trijod-äthansäure 2, 225.

— äthoxypropylen 1, 440.

— äthoxytriphenylmethan vgl. 6, 720.

— äthoxytritan 6, 720.

— äthylimidazol 23 (18).

— allylacetat 2, 137.

— allylkalkohol 1, 440.

— aminobenzoesäure 14, 414.

— aminobenzolsulfonsäure 14 (724).

— aminotoluol 12 (407).

— anilin 12, 676 (337).

— anilinsulfonsäure 14 (724).

— anisol 6, 212.

— aurin 8, 364.

— benzoesäure 9, 367 (150).

— benzol 5, 228 (122).

— benzoldiazoniumchlorid 16, 480.

— benzolsulfonsäure 11, 66, 67 (20).

— benzolsulfonsäureanilid 12, 566.

— buten 1, 204.

— butenol 1, 442 (226).

— butenol, Acetat 2, 137.

— butylcarbinol 1, 407.

— butylpyridin 20, 253.

— chinolin 20, 371.

— diaminobenzoesäure 14, 455.

— dimethylpropanol 1, 407.

— dinitrobenzol 5, 270.

— dioxymethylbenzol 6, 889.

— diphenyl 5, 582.

— essigsäure 2, 225.

— heptan 1, 155 (57).

— imidazol 23, 50 (18).

— isochinolin 20, 386.

— kresol 6, 385 (191).

— mesitylen 5, 410.

— methan 1, 73, 983 (18).

— methoxybuten 1 (227).

Trijodmethyl-anilin 12 (407).

— benzol 5, 317 (157, 158).

— imidazol 23 (23).

— isochinoliniumhydroxyd 20, 386.

— phenylbenzyläther 6, 434.

Trijod-naphthalindicarbonsäure 9, 920.

— naphthalsäure 9, 920.

— naphthalsäureanhydrid 17, 523.

— naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 529.

— naphthalsäureimid 21, 529.

— naphthalylhydroxylamin 21, 529.

— naphthalylphenylhydrazin 21, 529.

— nitroäthen 1, 195.

— nitroäthylen 1, 195.

— nitroanisol 6, 251.

— nitrobenzol 5, 256 (134).

— nitrochinolin 20, 378.

— nitropyrrol 20, 169.

— orcin 6, 889.

— orcinaurin 18, 201.

Trijodosobenzol 5, 228.

Trijodoxy-methylbenzol 6, 385 (191).

— propylen 1, 440.

— toluol 6, 385 (191).

— triphenylmethan vgl. 6, 720.

Trijod-oxytritan 6, 720.  
 — pentenol 1 (227).  
 — phenetol 6, 211, 212 (112).  
 — phenol 6, 211 (112).  
 — phenylacetat 6, 211, 212 (112).  
 — phenyläthylen 5, 478 (230).  
 — phenylarsin 16, 831 (431).  
 — phenylbenzyläther 6, 433.  
 — phthalsäureanhydrid 17 (255).  
 — phthalsäureanhydrid, Oxim 21 (396).  
 — phthalsäureanil 21 (396).  
 — phthalylhydroxylamin 21 (396).  
 — propen 1, 203.  
 — propenol 1, 440.  
 — propensäure 2, 407.  
 — resorcin 6, 823.  
 — rosolsäure 8, 366.  
 — stearinsäure 2 (178).  
 — styrol 5, 478 (230).  
 — toluol 5, 317 (157, 158).  
 — triäthyltrioxan 19, 389.  
 — triazin 26, 36.  
 — tribenzylamin 12, 1076.  
 — trimethylbenzol 5, 410.  
 Trijodtriphenyl-carbinol s. Trijodtritanol.  
 — methan s. Trijodtritan.  
 — methyl 5 (354).  
 — methylchlorid s. Trijodtritylchlorid.  
 — methylpolysulfat 6, 720 (352).  
 Trijod-tritan 5, 707.  
 — tritanol 6, 720.  
 — tritylchlorid 5, 707.  
 — tritylpolysulfat 6, 720 (352).  
 — vinylbenzol 5, 478 (230).  
 Triketo- s. a. Trioxo-.  
 Triketo-capronsäure 8, 824.  
 — hexahydroisophthalsäure, Trioxim des  
 Diäthylesters 10, 925.  
 — hexan 1, 808.  
 — hydrindenhydrat 7 (475).  
 — hydrindenphenylhydrazon 15, 181.  
 — pentan 1, 806 (413).  
 — pentanbissemicarbazon 8, 112.  
 — santonsäure 10, 930.  
 — santonsäuredioximanhydrid 27, 722.  
 — triacetylhexamethylen 8, 536 (750).  
 — triacetyltribenzoylhexamethylen 7, 911.  
 Trikosan 1, 175.  
 Trikosan-carbonsäure 2 (181).  
 — dicarbonsäure 2 (299).  
 Trikosanol 1, 431.  
 Trikosanol, Acetat 2, 135.  
 Trikosanon 1, 719 (374).  
 Trikresotin 10, 230.  
 Trilaurin 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.  
 Trilinolein 2 (214).  
 Trimargarin 2 (169).  
 Trimelissin 2, 396 (185).  
 Trimellitsäure 9, 977 (428).  
 Trimellitsäure-amid 9, 978 (429).  
 — anhydrid 18, 468 (514).  
 — dimethylester 9 (429).  
 — methylester 9 (428, 429).

Trimellitsäure-nitril 9, 978.  
 — sulfamid 11, 411.  
 — sulfonsäure 11, 410.  
 — trimethylester 9 (429).  
 Trimercapto-benzol 6, 1107 (548).  
 — purin 26, 536.  
 — pyrimidin 24, 477.  
 — toluol 6 (549).  
 — triazin 26, 259.  
 Trimercuri-diacetonhydrat 1, 646.  
 — dialdehyd 1, 602.  
 — essigsäure 2, 561.  
 Trimesinsäure 9, 978 (430).  
 Trimesinsäure-methylester 9, 979.  
 — sulfamid 11, 411.  
 — triäthylester 9, 980 (430).  
 — trianilid 12 (218).  
 — triazid 9 (430).  
 — trihydrazid 9 (430).  
 — triisoamylester 9, 980.  
 — trimethylester 9, 979 (430).  
 — trisbenzalhydrazid 9 (430).  
 Trimesintrialdehyd 7, 863.  
 Trimesitinsäure 22, 185 (542).  
 Trimesityltelluroniumhydroxyd 6 (257).  
 Trimethoxy- s. a. bei Trioxo-.  
 Trimethoxyacetaminomethylidihydronaph-  
 thalindicarbonsäureanhydrid 18 (584).  
 Trimethoxyacetophenon 8, 393, 395, 396 (685,  
 686, 688).  
 Trimethoxyacetophenon-nitrophenylhydr-  
 azon 15 (139).  
 — oxim 8 (687, 688).  
 — phenylhydrazon 15 (57).  
 — semicarbazon 8 (687, 688).  
 Trimethoxyacetoxy-anthrachinon 8 (756).  
 — benzalacetophenon 8 (738, 739).  
 — benzonaphthofuran 17, 205.  
 — benzophenon vgl. 8 (734).  
 — brasan 17, 204.  
 — chalkon 8, 501, 502, 503 (738, 739).  
 — chalkondibromid 8, 499 (735).  
 — flavon 18, 212, 216, 218, 219, 220, 221,  
 223 (411, 415).  
 — flavonolmethyläther 18, 241, 248.  
 — fluoran 19, 256.  
 — methylberbin 21, 219.  
 — methylflaven 17, 194.  
 — methylflavon 18, 225.  
 — propiophenon vgl. 8 (732).  
 — triphenylmethan vgl. 6, 1180.  
 — tritan 6, 1180.  
 Trimethoxy-acetylbenzochinon 8 (749).  
 — äthoxybenzozalazodibenzoylmethan  
 15, 231.  
 — äthoxybenzoylacetophenon 8, 546.  
 — äthoxydibenzoylmethan 8, 546.  
 — äthoxyflavon 18, 212.  
 — äthylbenzol 6 (552).  
 — äthylbenzophenon 8, 426.  
 — äthylpyrimidin 23 (179).  
 — allylbenzol 6, 1131 (556).  
 — amarin 28, 551.

Trimethoxy-aminobenzoessäuremethylester 14, 639 (685).  
 — aminomethyldihydrobenzophthalid 18 (583).  
 — aminophenanthren 18 (342).  
 — aminophthalid 10, 548.  
 — anisalacetophenon 8 (738, 739).  
 — anthrachinon 8, 507, 514, 517, 519 (741, 742).  
 — azobenzol 16 (280).  
 Trimethoxybenzal-aceton 8, 403, 404.  
 — acetophenon 8 (708).  
 — acetoxim 8, 403.  
 — aminobenzyl-naphthol 18 (291).  
 — aminooxyhydrochinon-trimethyläther 18, 827.  
 — bismethylphenylpyrazolon 26, 556.  
 — bisphenylmethylpyrazolon 26, 556.  
 Trimethoxybenzaldehyd 8, 389, 390, 391 (684).  
 Trimethoxybenzaldehyd-diäthylacetal 8, 389.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 476.  
 — phenylhydrazon 15, 210.  
 — semicarbazon 8, 389, 391.  
 Trimethoxy-benzaldoxim 8, 389, 390, 391 (684, 685); s. a. 14, 936.  
 — benzaldoximacetat 8, 389.  
 — benzal-naphthylamin 12, 1283.  
 — benzaloxynaphthylbenzylamin 18 (291).  
 — benzamid 10, 467, 488 (250).  
 Trimethoxybenzaminomethyl-dihydro-naphthalindicarbonsäureanhydrid 18 (584).  
 — dihydronaphthalindicarbonsäureanil 22 (675).  
 — tetrahydronaphthalindicarbonsäure 14 (689).  
 Trimethoxybenzoessäure 10, 465, 468, 469, 481 (232, 234, 240).  
 Trimethoxybenzoessäure- s. a. Trimethyl-äthergallussäure-.  
 Trimethoxybenzoessäure-äthylester 10, 470, 485 (244).  
 — anhydrid 10 (248).  
 — anilid 12 (272).  
 — carbomethoxyphenylester 10 (232, 233).  
 — carboxynaphthylester 10 (233).  
 — carboxyphenylester 10 (232).  
 — methoxycarbomethoxyphenylester 10 (233).  
 — methoxycarboxyphenylester 10 (233).  
 — methylester 10, 467, 470, 484 (242).  
 — phenylimidchlorid 12 (272).  
 Trimethoxybenzol 6, 1081, 1088, 1101, 1108 (540, 542, 547); s. a. 8 (820).  
 Trimethoxybenzol-azoäthoxybenzoylacetophenon 15, 231.  
 — azoanisoylacetophenon 15, 231.  
 — azobenzoylacetophenon 15, 229.  
 — azodibenzoylmethan 15, 229.  
 — azomethoxyäthoxybenzoylacetophenon 15, 232.

Trimethoxybenzol-sulfaminomethyldihydro-naphthalindicarbonsäureanhydrid 18 (584).  
 — sulfonsäure 11 (73).  
 Trimethoxy-benzonitril 10, 488 (250).  
 — benzophenon 8, 418, 420, 422 (701, 702).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 1031 (504).  
 — benzophenoncarbonsäuremethylester 10 (504).  
 — benzophenonphenylhydrazon 15 (57).  
 Trimethoxybenzoyl-acetessigsäureäthylester 10, 1039 (516).  
 — aceton vgl. 8, 492, 493.  
 — acetophenon 8, 503 (740).  
 — acetopiperon 19, 250.  
 — benzoessäure 10, 1031.  
 — brenztraubensäureäthylester 10, 1038.  
 — chlorid 10, 467, 487 (249).  
 — cumaran 18, 179.  
 — cumaron 18 (399).  
 — cyanid 10, 1017.  
 — essigsäureäthylester 10, 1018 (502).  
 — oxyacetophenon 9 (85).  
 — oxybenzol 9, 144.  
 — propionsäure 10 (502).  
 — propionsäuremethylester 10 (503).  
 Trimethoxy-benzylamin 18, 829.  
 — benzylchinoxalon 25, 93.  
 — benzylpyrimidin 23 (180).  
 — benzylstilben 6 (567).  
 — brasan 17, 184.  
 — brasanchinhydron 18, 230.  
 — brasanchinon 18, 229.  
 — brasatoluchinoxalin 27, 620.  
 — brommethoxyacetoxybenzylhydrindon 8, 547.  
 — butylen 1, 524.  
 — butyrophenon 8 (691).  
 — butyrophenon-nitrophenylhydrazon 15 (140).  
 Trimethoxy-carbäthoxy-amino-phenanthren 18 (342).  
 — propionsäurenitril 4 (530).  
 Trimethoxy-carbomethoxyphenylfluoron 18, 558 (547).  
 — carboxymethoxybenzophenoncarbonsäure 10, 1042.  
 — carboxymethoxychalkon 8 (738).  
 — chalkon 8 (707, 708).  
 — chalkondibromid 8 (704).  
 — cumarin 18, 169 (391).  
 — cumarincarbonsäure 18, 554.  
 — cumaronoisocumarin 19, 245.  
 — cumaronoisocumarinhydrobromid 19, 244.  
 — desoxybenzoin 8 (703).  
 — desoxybenzoinnitrophenylhydrazon 15 (140).  
 — desoxybenzoinphenylhydrazon 15 (57).  
 — diacetoxybenzonaphthofuran 17, 225.  
 — diacetoxybrasan 17, 224, 225.  
 — diacetoxydibenzocumaron 17, 225.  
 — diäthoxybenzoylacetophenon 8, 562.  
 — diäthoxydibenzoylmethan 8, 562.



- Trimethoxy-dibenzophenazin 28 (182).  
 — dibenzoylbenzol vgl. 8, 531.  
 — dibenzoylmethan 8, 503 (740).  
 — dibenzylcarbonsäure 10, 527.  
 — dihydroindeno chromen vgl. 17, 183.  
 Trimethoxydimethoxy-benzalacetophenon 8, 545 (753).  
 — benzoylacetophenon 8, 562.  
 — benzyllinden 6 (586).  
 — phenyl naphthalin 6, 1191.  
 — phenylpropio phenon 8 (751).  
 Trimethoxydimethyl-aminoäthylphenanthrenhydroxymethylat 18, 837, 839 (342, 343).  
 — aminovinyl dihydrophenanthren 18 (343).  
 — benzoessäure 10, 496.  
 — benzoessäuremethylester 10, 496.  
 — benzol 6, 1116.  
 Trimethoxydioxo-acetaminomethylmethoxymethylentetrahydrophenanthren 14 (525).  
 — butylbenzol vgl. 8, 492, 493.  
 — chroman 18 (409).  
 — dibenzocumarondihydrid 18, 229.  
 — flavan 18, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (413, 414, 415).  
 — tetrahydrochinazolin 25, 99.  
 Trimethoxy-diphenacylmethylbenzol vgl. 8, 531.  
 — diphenylessigsäure 10 (261).  
 — diphenylessigsäurenitril 10 (261).  
 — diphenylmethancarbonsäure 10, 526.  
 — essigsäuremethylester 2, 534 (232).  
 — flavanon 18, 176, 177, 178 (395).  
 — flavon 18, 182, 184 (396).  
 — flavonol 18, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (413, 414, 415).  
 — flavonolacetat 18, 216, 218, 219, 220, 221, 223 (415).  
 — flavonolmethyläther 18, 222.  
 — furanochinolin 27, 134.  
 Trimethoxyindeno-benzopyroxoniumsalze 17, 201, 203 (124).  
 — benzopyryliumsalze 17, 201, 203 (124).  
 — chromendihydrid 17, 183.  
 Trimethoxy-isophthalsäure 10, 579.  
 — isophthalsäurediäthylester 10 (285).  
 — isopropenylbenzol 6 (556).  
 — methan 2, 19.  
 Trimethoxymethoxy-äthoxybenzoylacetophenon 8, 562.  
 — äthoxybenzoylbutyrophenon 8, 562.  
 — benzalacetophenon 8 (738, 739).  
 — benzoylacetophenon 8, 546.  
 — phenylbenzopyroxoniumsalze 17 (126).  
 — phenylbenzopyryliumsalze 17 (126).  
 — phenylpropio phenon 8 (736).  
 Trimethoxymethyl-anthrachinon 8, 523, 525, 526 (744, 746).  
 — benzocumaronophenazin 27, 620.  
 — benzol 6, 1111, 1112 (549).  
 — benzophthalid 18 (393).  
 — cumarin 18, 170.

- Trimethoxymethyldibenzoylmethan vgl. 8, 504.  
 Trimethoxymethyldimethoxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17 (128).  
 — pyryliumsalze 17 (128).  
 Trimethoxymethyldioxy-benzophenon 19, 242.  
 — chalkon 19 (733, 734).  
 — dibenzoylmethan 19, 250.  
 — didehydroberbin 27 (514, 517).  
 — dimethylaminoäthyldeoxybenzoincarbonsäure 19, 370 (797).  
 — dimethylaminoäthyldeoxydimethoxycarboxybenzyldeoxybenzoincarbonsäure 19 (798).  
 — methylaminoäthyldeoxybenzoincarbonsäure 19, 369 (797).  
 — oxooximino dimethylaminoäthyl dibenzylcarbonsäure 19, 375.  
 — tetradehydroberbiniumhydroxyd 27 (522).  
 — vinylchalkon 19 (735).  
 — vinyldeoxybenzoincarbonsäure 19, 322.  
 Trimethoxy-methylloximinodibenzyl 8, 330.  
 — methylthioxanthon 18 (395).  
 — methylzimtsäure 10, 515.  
 — naphthoesäuremethylester 10 (261).  
 — oxidostilben carbonsäure 18 (468).  
 Trimethoxyoximino-dibenzyl 8, 329.  
 — flavanon 18, 217, 218, 219, 220, 221, 223 (413).  
 — phenylessigsäure 10, 1017.  
 — propio phenon 8 (733).  
 — propio phenonphenylhydrazon 15 (59).  
 Trimethoxyoxo-acetaminomethylmethoxymethylentetrahydrophenanthren 14 (520).  
 — acetaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (519).  
 — benzaminomethylbenzoyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — benzaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — benzolsulfaminomethylbenzolsulfonyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (523).  
 — benzolsulfaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — brombenzaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — cumaronoisochromen 19, 245.  
 — dimethylaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (519).  
 — methylacetylaminomethylmethoxymethylentetrahydrophenanthren 14 (521).  
 — methylacetylaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (521).  
 — nitrobenzaminomethylloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).  
 — oximinoflavan 18, 217, 218, 219, 220, 221, 223 (413).  
 Trimethoxyoxybenzalacetophenon 8 (738, 739).

Trimethoxy-phenäthylamin 13 (338).  
 — phenanthren 6, 1140, 1141 (562, 563);  
   a. a. 10 (570).  
 — phenanthrencarbonsäure 10, 530, 531 (264,  
 265).  
 Trimethoxyphenyl-acetaldehyd 8, 396 (689).  
 — acetone 8, 398.  
 — äthylamin 13, 830.  
 — amylen 6 (556).  
 — benzochinolincarbonsäure 22, 274.  
 — benzocinchoninsäure 22, 274.  
 — benzthiazol 27 (258).  
 — benzylketon 8 (703).  
 — benzylketonnitrophenylhydrazon 15 (140).  
 — bisoxomethylphenylpyrazolinylnmethan  
 26, 556.  
 — bisphenyloxomethylpyrazolinylnmethan  
 26, 556.  
 — brenztraubensäure 10, 1018.  
 — cumaronylketon 18 (399).  
 — dibenzylcarbinol 6 (583).  
 — essigsäure 10, 492.  
 — essigsäuremethylester 10, 493.  
 — fluoron 18 (404).  
 — glyoxylsäure 10, 1017.  
 — glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 394.  
 — heptylen 6 (556).  
 — hydrozimtsäure 10 (262).  
 — isobenzaldoxim vgl. 27 (258).  
 — naphthylcarbinol 6, 1178.  
 — propionaldehyd 8, 398.  
 — propionsäure 10 (253).  
 — propionsäureäthylester 10 (253).  
 — propionsäurehydrazid 10 (253).  
 — propionsäuremethylester 10 (253).  
 — propiophenon 8 (704).  
 — propylen 6 (556).  
 — xanthen 17, 186.  
 — zimtsäurenitril 10, 528.  
 Trimethoxy-phthalid 18, 164 (389).  
 — phthalidcarbonsäure 18 (544).  
 — phthalidcarbonsäuremethylester 18 (545).  
 — phthalsäure 10 (284).  
 — phthalsäureanhydrid 18 (409).  
 — phthalsäureanil 21 (480).  
 — phthalsäureanilid 12 (274).  
 — phthalsäureimid 21 (480).  
 — piperonylacetophenon 19, 250.  
 — piperonylacetophenon 19 (733).  
 — piperonylidenacetophenon 19 (733, 734).  
 — propan 1, 820.  
 — propenylbenzol 6, 1129, 1130 (555, 556).  
 — propiophenon 8 (690).  
 — propiophenonnitrophenylhydrazon  
 15 (139).  
 — propiophenonoxim 8 (690).  
 — propiophenonphenylhydrazon 15 (57).  
 — propiophenonsemicarbazon 8 (690).  
 — propylbenzol 6, 1118, 1119, 1120.  
 — pyrimidin 23, 560.  
 — salicylsäure 10, 541.  
 — salicylsäuremethylester 10, 541.  
 — stilbencarbonsäure 10, 527.

Trimethoxy-stilbencarbonsäurenitril 10, 528.  
 — tetrachlorcarbomethoxyphenylfluoron  
 18, 558, 559.  
 — thiobenzoesäureanilid 12 (272).  
 — thioxanthon 18 (394).  
 — toluol 6, 1111, 1112 (549).  
 — toluolsulfaminobenzophenon 14, 284.  
 — triacetoxyisoflavon 18, 259.  
 — trichlormethylphthalid 18 (389).  
 — trimethoxybenzalacetophenon 8 (761).  
 — trimethoxybenzhydriylacetophenon  
 8 (763).  
 — trimethyltetrahydroisocholiniumhydr-  
 oxyd 21, 201.  
 — trimethyltriphenylsulfoniumhydroxyd  
 6, 878, 882.  
 Trimethoxytriphenyl-amin 13 (153).  
 — carbinol 6, 1179, 1180 (581, 582).  
 — chlormethan 6 (564).  
 — methan 6, 1143 (564).  
 — methancarbonsäurenitril 10, 533.  
 — methansulfonsäure 11, 312.  
 — methylpyrrol 21 (251).  
 — selenoniumhydroxyd 6, 871.  
 — sulfoniumhydroxyd 6, 862.  
 Trimethoxy-tritanol 6, 1179, 1180 (581,  
 582).  
 — vinylphenanthren 6, 1143 (564).  
 — xanthon 18 (394).  
 — xylol a. Trimethoxydimethylbenzol.  
 — zimtsäure 10, 507, 508, 509 (257).  
 — zimtsäuremethylester 10, 508, 509.  
 Trimethyl-acetaldazin 1 (354).  
 — acetaldehyd 1, 688 (354).  
 — acetaldehyd, trimerer 19 (807).  
 — acetaldehydanil 12 (168).  
 — acetaldehydsemicarbazon 2, 103 (49).  
 — acetaldoxim 1 (354).  
 — acetallylammoniumhydroxyd 4, 309.  
 — acetamidoxim 2, 320.  
 — acetaminomethylphenylammoniumjodid  
 13, 157.  
 — acetaminophenylammoniumhydroxyd  
 13, 45, 95 (29).  
 — acetaminoäthyläther 2, 320.  
 — acetoneaphthon 7 (215).  
 — acetondicarbonsäure 2, 815.  
 — acetonitril 2, 320.  
 Trimethylacetonyl-ammoniumbromid,  
 Phenylhydrazon 15, 398.  
 — ammoniumchlorid, Benzoesäure des Oxims  
 2, 300.  
 — ammoniumhydroxyd 4, 315.  
 — bicycloheptanon 7, 597 (335).  
 — cyclopentancarbonsäuremethylester vgl.  
 10, 629.  
 — cyclopenten vgl. 7, 139.  
 Trimethylacetonylidenindolin 21, 320.  
 Trimethylacetonyl-phthalamidsäure 9 (364).  
 — phthalimid 21 (372).  
 Trimethyl-acetophenon 7, 330, 332, 333 (174,  
 177).  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

Trimethylacetoximinopropylammoniumchlorid 4, 315.  
 Trimethylacetoxymethylammoniumhydroxyd 4, 281 (428).  
 — isopropylammoniumhydroxyd 4 (433).  
 — methylbernsteinsäureanhydrid 18, 83.  
 Trimethylacetoxypheyl-äthylammoniumhydroxyd 18 (237, 241).  
 — ammoniumjodid 18, 443.  
 — isopropylammoniumhydroxyd 18, 638.  
 Trimethylacetyl- s. a. Trimethyläthylon-.  
 Trimethylacetyl-acetaldehyd 1, 794 (407).  
 — acetophenon 7, 690.  
 — äpfelsäureanhydrid 18, 82.  
 — äpfelsäuretolylimid 21, 602.  
 — benzol 7, 332, 333 (177); s. a. Trimethylacetophenon.  
 — benzoylbrommethan 7, 690.  
 — benzoylmethan 7, 690.  
 — benzoylstyrol 7, 821.  
 — benzoylstyrolimid 27, 80 Anm.  
 — benzylammoniumhydroxyd 14 (377).  
 — bernsteinsäurenitril 3, 819.  
 — bicycloheptanon 7, 596 (335).  
 — bicycloheptenol 7, 596 (335).  
 — brenztraubensäure 8 (264).  
 Trimethylacetylcumarindicarbonsäureäthylester 18 (527).  
 — diäthylester 18 (527).  
 Trimethylacetyl-cyclohexandiol 8 (595).  
 — cyclohexandion 7 (472).  
 — cyclohexandionanil 12 (184).  
 — cyclohexandionphenylhydrazon 15 (49).  
 — cyclohexanon 7 (320).  
 — cyclohexen 7, 138 (89).  
 — cyclohexenon 7 (333).  
 — dihydropyridincarbonsäureäthylester 22, 305.  
 — dihydroresorcin 7 (472).  
 — dihydroresorcinanil 12 (184).  
 — dioxoktahydropurin 26, 445.  
 — diphenylacetylendiurein 26, 507.  
 Trimethylacetylenyl-ammoniumhydroxyd 4, 228.  
 — benzol 5, 521.  
 — cyclohexenol 6 (270).  
 Trimethylacetyl-essigsäure 8 (244).  
 — glutarsäure 8, 820.  
 — glutarsäureanhydrid 8, 820.  
 — imidazolochinoxalin 26, 370.  
 — itamalsäureanhydrid 18, 83.  
 — phenylacetylmethan 7 (370).  
 — phenylammoniumjodid 14, 45.  
 — phenylendiamin 18, 46.  
 — piperidon 21 (271).  
 — puron 26, 445.  
 — pyrazolon 24, 70.  
 — pyridon 21, 426.  
 — pyridoncarbonäureäthylester 22, 335.  
 — pyrrol 21 (286).  
 — pyrroleninopyridin 24 (261).  
 — tetrahydrochinolin 20 (118).  
 — tetrahydrooxazin 27, 10.

Trimethyl-acridin 20 (174).  
 — acrylsäure 2, 443 (193).  
 — acrylsäureanilid 12, 259.  
 — adipinsäure 2, 715.  
 — adipinsäureanhydrid 17, 425.  
 — äpfelsäure 8, 457.  
 — äpfelsäure, Lacton 18, 382.  
 — äpfelsäureanil 21, 601.  
 — äpfelsäurediäthylester 8, 458.  
 — äpfelsäuretolylimid 21, 601.  
 — äthenylcyclopenten 5, 141.  
 Trimethyläther-äsculetinsäure 10, 507 (257).  
 — äsculetinsäuremethylester 10, 508.  
 — aminogallussäuremethylester 14, 639 (685).  
 — bromgallussäure 10, 499.  
 — bromgallussäuremethylester 10, 499 (251).  
 — dibromgallussäure 10, 499.  
 — dibromhomogallussäure 10, 493.  
 — digentisinsäure 10 (184).  
 — dinitrogallussäure 10 (252).  
 — dinitrogallussäuremethylester 10 (252).  
 — diorsellinsäuremethylester 10 (203).  
 Trimethyläthergallussäure 10, 481 (240).  
 Trimethyläthergallussäure-äthylester 10, 485 (244).  
 — amid 10, 488 (250).  
 — anhydrid 10 (248).  
 — anilid 12 (272).  
 — carbomethoxynaphthylester 10 (247).  
 — carbomethoxyphenylester 10 (246).  
 — chlorid 10, 487 (249).  
 — dimethoxycarboxyphenylester 10 (247).  
 — methoxycarbomethoxyphenylester 10 (247).  
 — methylester 10, 484 (242).  
 — nitril 10, 488 (250).  
 — pentamethylätherdigallussäureanhydrid 10 (248).  
 Trimethyläther-homogallussäure 10, 492.  
 — homogallussäuremethylester 10, 493.  
 — lecanorsäuremethylester 10 (203).  
 — nitrogallussäure 10, 491 (251).  
 — nitrogallussäureäthylester 10, 491.  
 — nitrogallussäureamid 10 (251).  
 — nitrogallussäuremethylester 10, 491 (251).  
 Trimethyl-äthobutenylcyclopenten 5, 170.  
 — äthobutylcyclopenten 5, 95.  
 — äthopentenylcyclohexen 6, 107.  
 Trimethyläthoxy-äthylammoniumhydroxyd 4, 281 (427).  
 — isoharnsäure 26 (171).  
 — methylammoniumhydroxyd 4, 55 (327).  
 — methylphenylammoniumhydroxyd 18 (231).  
 — phenyläthylammoniumhydroxyd 18 (233, 241).  
 — phenylammoniumhydroxyd 18, 364, 443.  
 — xanthin 26, 549 (167).  
 Trimethyläthyl-äthylen 1, 220 (92).  
 — äthylenglykol 1 (254).  
 Trimethyläthylalammoniumhydroxyd 4, 309.

Trimethyläthyl-ammoniumhydroxyd 4, 95 (345).  
 — aroniumjodid 4, 602.  
 — benzimidazol 23 (43).  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23, 161.  
 — benzol 5, 442 (210).  
 — benzolsulfonsäure 11, 148.  
 — benzolsulfonsäureanilid 12, 568.  
 — benzylbicycloheptanon 7 (211).  
 — bicycloheptanol 6 (57).  
 Trimethyläthylbicycloheptanon 7, 142 (92).  
 Trimethyläthylbicycloheptanon-carbonsäure 10, 651.  
 — carbonsäureäthylester 10, 651 (310).  
 — carbonsäuremethylester vgl. 10, 651.  
 Trimethyläthyl-blei 4 (591).  
 — chinolin 20, 421.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 399.  
 — chinolintetrahydrid 20, 303.  
 — cyanocyclohexadienol 10, 649.  
 — cyanocyclohexanon 10, 649.  
 — cyclohexadienolcarbonsäurenitril 10, 649.  
 — cyclohexenoncarbonsäurenitril 10, 649.  
 — cyclohexenondicarbonsäurenitrilimid 10, 855.  
 — diäthoxydihydroharnsäure 26 (179).  
 — dihydantoinspiran 26 (160).  
 — dihydrochinoliniumhydroxyd 20, 327.  
 — dimethoxydihydroharnsäure 26 (178).  
 — dioxolon 19 (657).  
 Trimethyläthylen 1, 211 (87).  
 Trimethyläthylen-bis-trimethylammoniumhydroxyd 4, 268.  
 — bromhydrin 1, 390 (196).  
 — chlorhydrin 1, 390.  
 — diamin 4 (415).  
 — dibromid 1, 137 (48); s. a. 6, 1278; 7, 953.  
 — dichlorid 1, 135 (47).  
 — glykol 1, 482 (251).  
 — glykoldiacetat 2, 144.  
 — isonitrosit 1, 833.  
 — isonitrosobromid 1, 684.  
 — isonitroschlorid 1, 683.  
 — nitrolaminochinolin 22, 450.  
 — nitrolpiperidin 20, 39.  
 — nitrosat 1, 390 (196).  
 — nitrosit 1, 390.  
 — nitrosobromid 1, 140.  
 — nitroschlorid 1, 139.  
 — oxyd 17, 13.  
 — oxydcarbonsäureäthylester 18, 265 (436).  
 — piperidin 20, 159.  
 Trimethyläthyl-harnsäure 26, 533 (156, 157).  
 — harnsäureglykoldiäthyläther 26 (179).  
 — harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).  
 Trimethyläthylidenbicycloheptanon 7, 165 (108).  
 Trimethyläthylidenbicycloheptendion-dicarbonsäure 10, 903 (440); s. a. 12, 1436.  
 — dicarbonsäureanilid 12, 538.  
 — dicarbonsäureanhydrid 17, 579.  
 Trimethyläthylidenindolin 20, 329.

Trimethyläthyl-indoleniniumsalze 20, 325, 329.  
 — indolin 20, 299.  
 — mercaptoäthylammoniumhydroxyd 4 (432).  
 — methan 1, 150 (54); s. a. 4, 733.  
 — monosilan 4 (579).  
 Trimethyläthylol- s. a. Trimethoxyäthyl-.  
 Trimethyläthylol-bicycloheptanon 8, 15.  
 — cyclopentan 6, 44.  
 — cyclopentanol 6, 750.  
 — cyclopenten 6, 66, 67.  
 Trimethyläthylon- s. a. Trimethylacetyl-.  
 Trimethyläthylon-bicycloheptanon 7, 596 (335).  
 — cyclohexanol 8, 5.  
 — cyclohexen 7, 138; s. a. 7 (89).  
 — cyclopentan 7, 47.  
 — cyclopentancarbonsäure 10, 628.  
 — cyclopenten 7, 89.  
 — cyclopenten, Phenylhydrazon 15, 133.  
 — pentandisäure 2, 820.  
 Trimethyläthyl-orthosilicat 1, 334.  
 — phenylammoniumjodid 12, 1090 (468).  
 — phosphoniumhydroxyd 4, 582.  
 — plumban 4 (591).  
 — pyrrol 20 (45, 51).  
 — pyrrol, dimeres 20 (51).  
 — pyrrolenin 20 (50).  
 — pyrrolidin 20 (33).  
 — pyrrolidincarbonsäurenaphthylamid 20 (33).  
 — spirodihydantoin 26 (160).  
 — stannan 4, 632.  
 — tetrahydrochinolin 20, 300, 303.  
 — tetrahydrooxazin 27, 10, 12.  
 — tetramethylenimin 20 (33).  
 — thioallantoin 25 (694).  
 — trimethylenimin 20, 103.  
 — xanthin 26, 484.  
 — xanthiniumhydroxyd 26, 470.  
 — zinn 4, 632.  
 Trimethyl-allantoin 25, 477 (693).  
 — allen 1, 255 (118).  
 — alloxazin 26, 500.  
 Trimethylallyl-äthylammoniumhydroxyd 4, 222 (396).  
 — ammoniumhydroxyd 4, 206 (390).  
 — bicycloheptanol 6, 103 (65).  
 — bicycloheptanon 7, 171 (111).  
 — bicycloheptanoncarbonsäure, Derivate vgl. 10, 653, 654.  
 Trimethyl-allylen 1, 256.  
 — allylomethylammoniumhydroxyd 4, 221.  
 — allylthioharnstoff 4, 214.  
 — aluminium 4, 643.  
 — amarin 22, 311.  
 — amin 4, 43 (322).  
 — amindicarbonsäure 4, 367.  
 Trimethylamino-äthylammoniumhydroxyd 4 (415).  
 — amyllumoniumhydroxyd 4 (421).  
 — dimethylphenylbenzthiazol 27, 380.

Trimethylamino-isopropylpyrrolenin 22 (628).

— methylcyclopentancarbonsäure, Lactam 21, 266 (277).

— phenylammoniumhydroxyd 12, 40, 75 (12).

— phenylpyrazolon 24 (226, 228).

— propylammoniumchlorid 4, 260.

— xanthin vgl. 26, 589.

Trimethyl-aminoxyd 4, 49 (324).

— amintricarbonsäure 4, 369 (482).

— amylammoniumhydroxyd 4 (378, 379).

— anhydroacetonbenzil 8, 205.

— anilin 12, 1150, 1159, 1160, 1164 (498, 499, 502, 503).

Trimethylanilino- s. a. Pseudocumidino-.

Trimethylanilino-acetophenon 14 (371).

— acetophenonphenylhydrazon 15 (101).

— acetophenonsemicarbazon 14 (371).

— benzochinon 14 (412).

— butyraldehydtrimethylanil 12 (500).

— diphenyltriazol 26, 170.

— indenylidendiketohydrinden 14, 228.

— methylenacetylaceton 12 (499).

— methylen cyclohexanon 12, 206.

— naphthochinontrimethylanil 14, 166.

— pentadienaltrimethylanil 12, 1153.

— trimethyloxindol 22 (660).

Trimethyl-anisbetain 14, 595.

— anisbetain, Ammoniumbase 14, 595.

— anthracen 5, 682.

— anthrachinon 7, 817, 818.

— anthracylen 5, 690.

— anthragallol 8, 529.

— anthrylammoniumhydroxyd 12, 1336.

— antimon 4, 617.

— antimonit 1, 287.

— antipyrilammoniumhydroxyd 25, 454.

— arabinose 1, 863.

— arsenbenzbetain 16, 842.

— arsenbenzbetain, Arsoniumbase 16, 841.

— arseniat 1, 287.

— arsenit 1, 286 (143).

— arsin 4, 600.

— arsindibromid 4, 608.

— arsinoxyd 4, 608 (575).

— arsinsulfid 4, 609.

— arsonooxyphenylammoniumhydroxyd 16 (492).

— azidoxanthin 26, 477.

— azobenzol 16, 73, 75.

— azoniumhydroxyd 4, 548.

Trimethylbenzal- s. a. Trimethylbenzyliden-.

Trimethylbenzal-acetophenon 7, 494.

— anilin 12, 200.

— benzylhydrazin 15, 559.

— bicycloheptanon 7, 407 (216).

— cycloheptadienon 7, 457.

— cyclohexanon 7, 396.

— cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 744.

— cyclohexanon 7, 406.

— cyclopentanon 7, 396.

Trimethylbenzaldehyd 7, 325, 326 (172).

Trimethylbenzaldehyd-acetyltrimethyl-  
benzylhydrazon 15, 559, 560.

— benzoyltrimethylbenzylhydrazon 15, 559, 560.

— chloranil 12, 610.

— nitrosotrimethylbenzylhydrazon 15, 559, 560.

— phenylhydrazon 15, 143.

— trimethylbenzylacetylhydrazon 15, 559, 560.

— trimethylbenzylbenzoylhydrazon 15, 559, 560.

— trimethylbenzylhydrazon 15, 559, 560.

Trimethylbenzal-hydrazin 7, 326.

— indolin 20, 479.

— phenylhydrazin 15, 556.

— piperidon 21, 321 (305).

— salicylaldehydazid 8, 50.

— semicarbazid 7, 327.

Trimethyl-benzamid 9, 553, 555.

— benzaminoamylammoniumhydroxyd 9 (118).

— benzaminocessigsäure 9, 555.

— benzaminophenylammoniumhydroxyd 12, 46.

— benzbetain 14, 326, 392, 428 (533).

— benzbetain, Ammoniumbase 14, 326, 392, 428 (533).

— benzhydrol 6, 689.

— benzhydrylbicycloheptanon 7, 510 (283).

— benzhydrylphenylammoniumjodid 12, 1342.

— benzidin s. Dimethylmethylbenzidin.

— benzimidazol 22, 159, 160, 165, 170.

— benzimidazolazonaphthylamin 25, 541, 542.

— benzimidazolcarbonsäureäthylester 22, 170.

— benzimidazoliumhydroxyd 22, 145, 151.

— benzimidazolon 24, 129.

— benzimidazoloxyd 22, 160.

— benzoacridin 20, 512, 513.

— benzoacholiniumhydroxyd 20, 476.

— benzochinon 7, 661; Derivate s. bei Trimethylchinon.

— benzodifurandicarbonsäure 19, 292.

— benzoessäure 9, 552, 553, 554 (214, 215).

— benzoessäureanilid 12, 278.

— benzoessäuresulfamid 11, 402.

— benzoidolenin 20, 453 (170).

— benzol 5, 399, 400, 406 (194, 195, 199); s. a. 6, 1284.

— benzolarsinsäure 16, 873.

Trimethylbenzolo-ameisensäurenitril 16, 76.

— aminotrimethylbenzol 16, 359.

— cyanoessigsäure 15, 557.

— cyanoessigsäureäthylester 15, 557.

— naphthylamin 16 (331).

— nitropropylen 15, 556.

— oximinocessigsäuremethylester 15 (177).

— oxytrimethylbenzol 16, 147.

— phenylammoniumhydroxyd 16, 313 (311).

Trimethylbenzol-carbonsäure 9, 552, 553, 554 (214, 215).  
 — dicarbonsäure 9, 884.  
 — dioxalylsäure 10, 904.  
 — disulfonsäure 11, 210.  
 — phosphinigsäure 16, 798, 799.  
 — phosphinsäure 16, 814, 815.  
 — sulfinsäure 11, 14 (5).  
 — sulfonsäure 11, 130, 131, 134, 135 (36).  
 — tricarbonsäuretrinitril 9, 983.  
 Trimethyl-benzonitril 9, 553, 555 (215).  
 — benzooxazincarbonsäure 27, 323.  
 — benzooxindol 21, 333.  
 — benzophenon 7, 456, 457 (245).  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 770, 771.  
 — benzophenonsulfonsäure 11, 329.  
 — benzothiodiazol 27, 573.  
 — benzotrifuran 19, 396.  
 — benzotrifurantricarbonsäure 19, 426.  
 — benzoxazol 27 (216).  
 — benzoxazolonanil 27, 197.  
 — benzoxazolthion 27, 197.  
 Trimethylbenzoyl-acrylsäure 10, 738.  
 — äthylammoniumhydroxyd 14, 61 (376).  
 — ameisensäure 10, 713, 714 (338).  
 — anilinoxanthin 26, 590.  
 — benzoessäure 10, 770, 771.  
 — bicycloheptanon 7, 736 (387).  
 — colchicinsäure 14 (522).  
 — dihydropyridincarbonsäureäthylester 22, 317.  
 Trimethylbenzoylenpyrrolon 21 (413).  
 Trimethylbenzoyl-essigsäure 10 (340).  
 — glycin 9, 555.  
 — oximinopropylammoniumchlorid 9, 300.  
 — oxyäthylammoniumhydroxyd 9; 173 (90).  
 — oxyisopropylammoniumhydroxyd 9 (90).  
 — oxymethylbutylammoniumhydroxyd 9, 175.  
 — oxyphenyläthylammoniumjodid 13, 627.  
 — oxyphenylchroman 17 (76).  
 — phenylammoniumhydroxyd 14, 81, 83 (388).  
 — phenylphthalamidsäure 14, 112.  
 — phenylphthalimid 21, 480.  
 — phenylurethan 14, 112.  
 — propionsäure 10, 722.  
 — pyrazolin 23, 35.  
 — pyridincarbonsäureäthylester 22, 320.  
 — pyrrol 21 (310).  
 — tetrahydrochinolin 20 (118).  
 — valeriansäure 10 (342).  
 Trimethyl-benzthiazol 27, 52.  
 — benztriazol 26, 63.  
 — benztriazoliumhydroxyd 26, 58.  
 Trimethylbenzyl-alkohol 6, 547 (268).  
 — amin 12, 1176, 1177.  
 — ammoniumhydroxyd 12, 1020 (448).  
 — benzoessäure 9, 688.  
 — bicycloheptanol 6, 592.  
 — bicycloheptanon 7, 398 (210); s. a. 18, 700.  
 — bicycloheptanoncarbonsäurenitril 10, 745.  
 — bicyclohepten 5, 575.

Trimethylbenzyl-blei 16 (545).  
 — carbamidsäure 12, 1177.  
 — cyclopentancarbonsäure 9, 632.  
 — harnsäure 26, 534.  
 — hydrazin 15, 559.  
 Trimethylbenzyliden- s. a. Trimethylbenzal-  
 Trimethylbenzyliden-bicycloheptan 5, 575.  
 — bicycloheptanon 7, 407 (216).  
 — cycloheptadienon 7, 457.  
 — cyclohexenon 7, 406.  
 — cyclopentanon 7, 396.  
 Trimethylbenzyl-indoleninumsalze 20, 479.  
 — isopropylammoniumhydroxyd 12 (504).  
 — monosilan 16 (526).  
 — plumban 16 (545).  
 — propylcyclopentancarbonsäureamid 9 (265).  
 — semicarbazid 15, 560.  
 — silicium 16 (526).  
 — tetrahydrochinolin 20 (118).  
 — xanthin 26, 483.  
 Trimethylbernsteinsäure 2, 689, 690 (286); s. a. 5, 795.  
 Trimethylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 394.  
 — anhydrid 17, 421.  
 — anil 21, 393, 394 (335).  
 — anilid 12, 301 (211).  
 — bromanilid 12, 644.  
 — bromanilidnitril 12, 645.  
 — imid 21, 394 (335).  
 — methylester 2, 690.  
 — naphthylamid 12, 1291.  
 — naphthylimid 21, 394.  
 — nitril 2, 690.  
 — phenetidid 12, 476.  
 — toluidid 12, 936.  
 — tolylimid 21, 394.  
 Trimethylbetain 4, 348.  
 Trimethylbicyclo-heptadien 5 (207).  
 — heptan 5, 93, 103 (47, 48, 49, 52, 53).  
 — heptancarbonsäure 9, 77 (40, 41, 42).  
 — heptandiol 6, 755.  
 — heptandion 7, 581 (325).  
 — heptanol 6, 69, 70, 72, 91, 1285 (45, 47, 53, 54).  
 — heptanolcarbonsäure 10, 34, 35, 36 (17).  
 — heptanolcarbonsäure, Lacton 17, 303.  
 — heptanolessigsäure 10 (17).  
 — heptanolon 8, 10, 11.  
 — heptanolon, Oxim 8 (511).  
 — heptanoloncarbonsäure 10, 946.  
 — heptanolonpropionsäure 10 (457).  
 Trimethylbicycloheptanon 7, 91, 95, 96, 100, 101, 134, 135 (73, 74, 75, 76, 77, 84, 85, 86, 87); s. a. 9, 1062.  
 Trimethylbicycloheptanon-carbonsäure 10, 642 (306, 307).  
 — carbonsäureessigsäuredimethylester 10, 855.  
 — carbonsäurepropionsäuredimethylester 10, 855.  
 — essigsäure 10, 650 (309).  
 — glykolsäurenitril 10, 947 (457).

- Trimethylbicycloheptanon-oxalylsäure  
10, 796.  
— oxalylsäure, Derivate 10, 798—801 (390).  
— propionsäure 10, 651.
- Trimethylbicyclo-heptansulfinsäure 11, 1.  
— heptansulfonsäure, Derivate 11, 24.  
— heptanthiol 6, 72.  
— hepten 5, 144, 155 (76, 80, 85).  
— heptencarbonsäure 9, 88 (50, 52).  
— heptenol 6, 100 (62).  
— heptenolcarbonsäure 10, 37 (19).  
— heptenon 7, 160, 161 (104).  
— heptyldioxyphenylsulfon 6, 1091.  
— heptylmagnesiumhydroxyd 16, 929.  
— hexan 5 (42).  
— hexencarbonsäure 9 (47).  
— nonadiendion 7, 690.  
— octanoncarbonsäurepropionsäure 10, 856.  
— octenon 7, 164.
- Trimethylbicyclopentanon-carbonsäure  
10, 634.  
— dicarbonsäure 10, 853.  
— tricarbonsäure 10, 926.  
— tricarbonsäuretriäthylester 10, 927 (449).
- Trimethyl-biscyanmethylenbenzidin s. Dime-  
thylbiscyanmethylenmethylbenzidin.
- bisdichlorvinylbenzol 5, 524 (253).  
— bismutin 4, 622 (578).  
— bisoxybenzylbenzol 6, 1049.  
— bisoxynaphthalinazoxyphenylammo-  
niumhydroxyd 16 (340).  
— biuret 4, 79.  
— bleihydroxyd 4, 639 (597).  
— bor 4, 641.  
— borat 1, 287 (143).  
— bornylammoniumhydroxyd 12, 46.  
— brasileinhydroxyamin 18, 638.  
— brasilon 18, 225.  
— brasilonoxim 18, 227.  
— brasilonoximacetat 18, 227.
- Trimethylbrenztraubensäure 3, 697 (241).
- Trimethylbrenztraubensäure-äthylester  
3, 697 (242).  
— äthylestercyanhydrin 3, 458 (160).  
— äthylesteroxim 3 (242).  
— äthylesteroxim, Carbanilsäurederivat  
12 (239).  
— äthylesterphenylhydrazon 15, 347.  
— äthylestersemicarbazon 3 (242).  
— azin 3 (242).  
— methylester 3 (242).  
— methylesteroxim 3 (242).  
— methylestersemicarbazon 3 (242).  
— oxim 3 (241).  
— phenylhydrazon 15, 347.  
— semicarbazon 3 (241).
- Trimethylbrom-acetonylammoniumbromid  
4, 315.  
— äthylammoniumhydroxyd 4, 134 (359).  
— äthylarsoniumhydroxyd 4 (574).  
— äthylphosphoniumhydroxyd 4, 587.  
— allylammoniumhydroxyd 4, 219.  
— amylstannan 4 (584).

- Trimethylbrom-amylzinn 4 (584).  
— benzoylcolchicinsäure 14 (522).  
— dimethylphenylammoniumjodid 12, 1126,  
1139.  
— dimethylpropylammoniumhydroxyd  
4 (380).  
— dimethylvinylammoniumhydroxyd 4, 57.  
— methylammoniumhydroxyd 4, 55.  
— methylbenzol 5 (207).  
— methylphenylammoniumhydroxyd  
12, 839, 873, 991 (405).  
— nitrooxyphenylammoniumhydroxyd  
13 (188).  
— oxyäthylpiperonylammoniumhydroxyd  
19, 336.  
— oxyphenylpropylammoniumchlorid  
18, 639.  
— phenyläthylcyclopentancarbonsäure  
9, 632 (264).  
— phenylammoniumhydroxyd 12, 633, 638  
(313, 315).  
— propylammoniumhydroxyd 4, 149.  
— vinylammoniumhydroxyd 4, 205 (389).  
— xanthin 26, 476.
- Trimethyl-butan 1, 158.  
— butanalsäure 3, 703.  
— butancarbonsäure 2 (150).  
— butandiol I (255).  
— butandisäure 2, 689 (286); s. a. 5, 795.  
— butannitrilsäure 2, 690.  
— butanol 1, 418 (207).  
— butanolal 1 (425).  
— butanoldisäure 3, 457.  
— butanolid 17, 243.  
— butanolsäure 3, 348 (127).  
— butanoximsäure 3, 703.  
— butansäure 2, 346 (147).  
— buten 1, 221 (92).  
— butenol 1, 448.  
— butenol, Acetat 2, 139; Carbanilsäureester  
12, 323.  
— butanolid 17, 256.  
— butensäure 2, 450.  
— butenylbenzol 5, 505.  
— butenylcyclohexen 5 (92).  
— butenylcyclopentandicarbonsäure 9, 780.  
— butenylonocyclohexan 7, 142 (93).  
— butenylonocyclohexen 7, 167, 168, 169,  
170 (109, 110).  
— butenylphenylammoniumjodid 12, 1196.  
— buttersäure 2, 345, 346 (147).  
— buttersäureamid 2, 345.
- Trimethylbutyl-äthylenglykol 1 (256).  
— ammoniumhydroxyd 4 (371).  
— anilin 12, 1180.  
— blei 4 (593).  
— cyclopentancarbonsäure 9 (31).  
Trimethyl-butylidenbicycloheptanon 7 (111).  
— butylmonosilan 4 (580).  
— butylonbicycloheptanon 7, 598 (336).  
Trimethylbutylonocyclopentancarbonsäure-  
äthylester 10, 629.  
— äthylestersemicarbazon 10, 629.

Trimethylbutyloncylopenten 7, 141.  
 Trimethylbutyl-oxymethylammoniumhydr-  
 oxyd 4 (328).  
 — phenylammoniumhydroxyd 12 (505).  
 — plumban 4 (593).  
 Trimethylbutyrolacton 17, 242, 243.  
 Trimethylbutyrolacton-carbonsäure 18, 388,  
 389.  
 — dicarbonsäure 18, 486.  
 — dicarbonsäureanhydrid 19, 190.  
 Trimethyl-butyrophenon 7, 340 (181).  
 — butyrylbenzol 7, 340 (181).  
 — butyrylbicycloheptanon 7, 598 (336).  
 — butyrylbicycloheptenol 7, 598 (336).  
 — campherylammoniumhydroxyd 14, 12.  
 — camphylammoniumhydroxyd 12, 41.  
 — caprolactam 21, 248.  
 — capronsäure 2 (151).  
 Trimethylcarbäthoxy-methylammonium-  
 chlorid 4, 349.  
 — piperidon 21 (271).  
 — piperidonoxim 21 (272).  
 — tetrahydrooxazin 4 (455 Anm).  
 Trimethyl-carbazol 20, 453.  
 — carbinacetat 2, 131.  
 — carbinamin 4, 173 (376).  
 — carbinjodid 1, 129.  
 — carbinol 1, 379 (192); s. a. 8, 937; 19, 499.  
 — carbinolglykuronsäure 8, 886.  
 — carbomethoxymethylammoniumhydr-  
 oxyd 4, 348 (471).  
 — carbonyldixanthin 26 (139).  
 — carbostyryl 21 (301).  
 Trimethylcarboxy-adipinsäure 2, 842, 843.  
 — äthylidenbicycloheptanol 10 (19).  
 — äthylidenbicycloheptanon 10 (311).  
 — anilindimethylindoxyl, Lactam 25 (481).  
 — benzoylpyrrol 22 (579).  
 — bernsteinsäureäthylesterdinitril 2, 831.  
 — bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 831.  
 — cyclopentylidenessigsäure 9, 780.  
 — cyclopentylphenlessigsäure 9, 911.  
 — glutaconsäurediäthylesternitril 2, 857.  
 — glutarsäure 2 (326).  
 — glutarsäurediäthylesternitril 2, 836 (326).  
 — glutarsäuretriäthylester 2, 839 (326).  
 — methylammoniumhydroxyd 4, 346 (468).  
 — methylenbicycloheptanon 10, 653 (311).  
 — methylphosphoniumhydroxyd 4, 590.  
 — phenylarsoniumhydroxyd 16, 841.  
 — phenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid  
 16, 842.  
 — phenylphosphoniumhydroxyd 16, 778.  
 — phenylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid  
 16, 779.  
 — pimelinsäure 2, 845.  
 — vinylbicycloheptenol, Lacton 17 (169).  
 Trimethyl-cetylammmoniumhydroxyd 4 (388).  
 — cetylbenzol 5, 473.  
 — chinazon 24, 177.  
 — chinazoncarbonsäure 25 (575).  
 — chinol 8, 25, 26 (515).  
 — chinol, Benzoeat 9, 150.

Trimethyl-chinolin 20, 414, 415, 416 (156).  
 — chinolinsäure 22, 164.  
 — chinolinsulfonsäure 22, 398.  
 — chinolintetrahydrid 20, 299 (117).  
 — chinolon 21 (301).  
 — chinolyldiketohydrinden 21, 548.  
 — chinolyindandion 21, 548.  
 Trimethylchinon vgl. 7, 661.  
 Trimethylchinon-imidtrimethylphenylhydr-  
 azon vgl. 15, 556.  
 — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.  
 — oxim 7, 661.  
 — phenylhydrazon vgl. 15, 167.  
 — trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556.  
 Trimethyl-chinophthalon 21, 548.  
 — chinoxalin 23, 194.  
 Trimethylchlor-acetylenylbenzol 5, 522.  
 — äthylammoniumchlorid 4, 134, 205 (359).  
 — äthylbenzol 5, 442.  
 — amylammoniumhydroxyd 4 (378).  
 — benzylpiperidon 21 (295).  
 — dimethylpropylammoniumhydroxyd  
 4 (379).  
 — dioxotetrahydropurin 26, 481; s. a. 26,  
 473.  
 — isoamylbenzol 5, 455.  
 — isobutylbenzol 5, 453.  
 — isoharnsäure 26 (158).  
 — isopropylcyclohexen 5 (55).  
 — methan 1, 125.  
 — methovinylbenzol 5, 503 (242).  
 — methylbutylammoniumhydroxyd 4 (379).  
 — methylcyclopentan 5, 45.  
 — methyldihydropyridindicarbonsäure-  
 diäthylester 22 (530).  
 — methylxanthin 26, 483.  
 — oxyäthylammoniumchlorid 4, 204.  
 — oxymethylphenylammoniumhydroxyd  
 18 (230, 232).  
 — oxyphenylpropylammoniumchlorid  
 18, 640.  
 — oxypropylammoniumhydroxyd 4, 288,  
 290.  
 — phenylammoniumhydroxyd 12, 604  
 (298, 301).  
 — propylammoniumchlorid 4, 148.  
 — vinylbenzol 5, 501.  
 — xanthin 26, 473 (140).  
 Trimethyl-chromanon 17 (167).  
 — chromen 17 (29).  
 — chromon 17 (182, 183).  
 — chrysanilin 22, 492.  
 — cinnamalbicycloheptanon 7, 463.  
 — cinnamoylmethylenindolin 21, 356.  
 — cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189  
 (509).  
 — cinnamylidenbicycloheptanon 7, 463.  
 — colchicinsäure 14 (518).  
 — colchidimethinsäure 14 (519).  
 — crotonlacton 17, 256.  
 — crotyläthylammoniumjodid 4, 224.  
 — cumalin 17, 296.  
 — cumaranon 17 (68, 166).



Trimethyl-cumaranonnitrophenylhydrazon  
17 (166); 18 (593).  
— cumaranonsemicarbazon 17(167); 18(593).  
— cumarilsäure 18 (444).  
— cumarin 17, 344, 345 (183, 184, 185).  
— cumarincarbonsäure 18 (497).  
— cumarincarbonsäureäthylester 18 (496, 497).  
— cumarindicarbonsäurediäthylester 18 (524).  
— cumarinsäure 10 (142).  
— cumarinylammoniumhydroxyd 18, 609.  
— cumaron 17, 65 (29).  
— cumaroncarbonsäure 18 (444).  
— cumarontricarbonsäureäthylester 18 (452).  
— cuminalbicycloheptanon 7, 409.  
— cuminylbicycloheptanon 7, 400; s. a. 18, 700.  
— cuminyldenbicycloheptanon 7, 409.  
Trimethylcyan-aceton 3, 701.  
— äthylammoniumhydroxyd 4 (499).  
— bernsteinsäurediäthylester 2, 831.  
— buttersäureäthylester 2, 705.  
— crotonsäureäthylester 2, 796.  
— diphenylmethan 9, 688.  
— glutaconsäurediäthylester 2, 857.  
— glutarsäurediäthylester 2, 836, 839 (326).  
— indolenin 22, 70.  
— lävulinsäure 3, 819.  
— methylammoniumhydroxyd 4, 349 (472).  
— methylmethylbenzidinhydroxymethylat 18 (76).  
— propionsäure 2, 690.  
— pyridon 22, 302, 303.  
Trimethyl-cyanurat 26, 126 (35).  
— cyanursäure 26, 249, 269, 271 (76).  
Trimethylcyclobutyl-ammoniumhydroxyd 12, 4.  
— methylammoniumhydroxyd 12 (113).  
Trimethylcyclo-heptadien 5, 124.  
— heptadienon 7, 151 (99).  
— heptadienoxim 7, 152 (100).  
— heptadienylammoniumhydroxyd 12, 52.  
— heptandiol 6 (373).  
— heptanol 6, 24 (18).  
— heptanolon 8 (506).  
— heptanon 7, 33 (27).  
— heptenol 6, 54 (38).  
— heptenon 7, 73 (61).  
— heptenylammoniumhydroxyd 12, 33, 34, 35.  
— heptylammoniumhydroxyd 12, 8.  
— heptylmethylammoniumjodid 12, 13.  
— hexadiendiol 7, 565 (316).  
— hexadiendion 7, 661.  
— hexadiendioncarbonsäure 10, 803.  
— hexadienol 6 (60).  
— hexadienolcarbonsäure 10, 37, 635.  
— hexadienolcarbonsäureäthylester 10, 635 (303).  
— hexadienolcarbonsäureäthylesteroxim 10, 635.  
— hexadienolon 7, 579 (323); 8, 25, 26 (515).

Trimethylcyclo-hexadienolon, Benzozat 9, 150.  
— hexadienolonnitrophenylhydrazon 15 (135).  
— hexadienoltricarbonsäureäthylesterdinitril 10, 927.  
Trimethylcyclohexan 5, 42, 45 (17, 18).  
Trimethylcyclohexan-carbonsäure 9 (15).  
— diol 6 (372); s. a. 8 (820).  
— diol, Dibenzoat 9 (71).  
— diolcarbonsäure 10, 373 (173).  
— diolcarbonsäure, Lacton 18, 10.  
— dion 7, 565 (316).  
— dionanil 12 (179).  
— dioncarbonsäure 10 (389).  
— dioncarbonsäureäthylester 10, 795 (389).  
— dioncarbonsäureäthylestersemicarbazon 10, 795.  
— dioxim 7, 565.  
Trimethylcyclohexanol 6, 21, 22 (16, 17).  
Trimethylcyclohexanol, Benzozat 9 (65).  
Trimethylcyclohexanol-carbonsäure 10, 19, 20, 21, 22.  
— carbonsäure, Lacton 17, 266, 267.  
— carbonsäureäthylester 10, 20, 21, 22.  
— carbonsäureamid 10, 22.  
— carbonsäurenitril 10, 19, 22.  
— dicarbonsäure 10, 462.  
— dicarbonsäure, Lacton 18, 404.  
Trimethylcyclohexanolon-carbonsäure 10, 945.  
— carbonsäure, Lacton 17, 460.  
Trimethylcyclohexanon 7, 29, 30, 31 (24, 25).  
Trimethylcyclohexanon-carbonsäure 10, 619, 620, 621 Ann.  
— carbonsäureäthylester 10, 619, 620 (296).  
— carbonsäureäthylesteroxim 10, 619, 620.  
— carbonsäurebromphenylhydrazon 15, 447.  
— carbonsäureoxim 10, 619.  
— carbonsäurephenylhydrazon 15, 349.  
— carbonsäuresemicarbazon 10, 619.  
— sulfonsäure 11, 314.  
Trimethylcyclohexan-oxim 7, 29, 30, 31.  
— propionsäure 9 (20).  
— trion 7, 859 (470); s. a. 8, 616.  
— trion, Methyläther einer Enolform 8, 229.  
Trimethylcyclohexen 5, 78, 79 (39, 40).  
Trimethylcyclohexen-acrylsäure 9, 89.  
— carbonsäure 9, 64, 65, 66 (35).  
— carbonsäureäthylester 9, 66.  
— dion 7, 579 (323).  
— dionnitrophenylhydrazon 15 (135).  
Trimethylcyclo-hexenol 6, 50 (36).  
— hexenolcarbonsäure 10, 31.  
— hexenolon 8, 9 (509).  
— hexenolon, Äthyläther 8, 8.  
— hexenoloncarbonsäure 10, 946.  
Trimethylcyclohexenon 7, 65, 66, 67 (55, 56).  
Trimethylcyclohexenon, Oxim 7, 66 (56); s. a. 10 (570).  
Trimethylcyclohexenon-carbonsäure 10, 635.  
— carbonsäureäthylester 10, 635 (303).  
— carbonsäureäthylesteroxim 10, 635.

**Trimethylcyclohexanon-phenylhydrazon** 15, 132.

— tricarbonsäureäthylesterdinitril 10, 927.  
 Trimethylcyclo-hexenoxim 7, 66 (56); s. a. 10 (570).

— hexenoxim, Benzoat 9, 288.  
 — hexenylacrylsäure 9, 89.  
 — hexenylammoniumhydroxyd 12 (125).  
 — hexenyldiacetyläthylen 7, 670.  
 Trimethylcyclohexyl-äthylammoniumjodid 12, 13.  
 — ammoniumjodid 12, 6.  
 — heptan 5 (28).  
 — methylenbicycloheptanon 7, 345 (186).  
 — propionsäure 9 (20).

**Trimethylcyclo-octatrienylammoniumhydroxyd** 12 (468).

— octenylammoniumhydroxyd 12, 35.  
 — octylammoniumhydroxyd 12 (118).  
 — pentadiencarbonsäure 9 (46).  
 — pentan 5, 39, 40 (16); s. a. 8, 614.  
 — pentanbromessigsäureäthylester 9, 33 (18).

**Trimethylcyclopentancarbonsäure** 9, 26, 27, 28 (13, 14).

Trimethylcyclopentancarbonsäure-brom-essigsäure 9, 767.  
 — buttersäure 9, 768.  
 — essigsäure 9, 765.  
 — isobornsteinsäure 9, 975.  
 — malonsäuredinitril 9, 975.  
 — oxalylsäureamidtolylhydrazon 15, 504 (149); s. a. 16, 1040.  
 — phenylessigsäure 9, 911.  
 — propionsäure 9, 768.

**Trimethylcyclopentandicarbonsäure** 9, 744, 745, 760, 762, 763, 764 (324, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339).**Trimethylcyclopentandicarbonsäure- s. a. Camphersäure-.****Trimethylcyclopentandicarbonsäure-anhydrid** 17, 454, 455 (238).

— anisidid 18 (167).  
 — imid 21, 416 (342).  
 — oxyanilid 18 (167).

**Trimethylcyclopentandiol-carbonsäure** 10, 372, 373.

— dicarbonsäure 10, 540.  
 — essigsäure 10, 374.  
 — essigsäure, Lacton 18, 9.  
 — glykolsäure, Lacton 18, 83.

**Trimethylcyclo-pentandioloncarbonäure** 10, 985.

— pentandion 7 (315).  
 — pentandionbisphenylhydrazon 15 (41).  
 — pentandioncarbonäure 10 (388).  
 — pentandiondicarbonsäuredimethylester 10, 899 (438).  
 — pentanessigsäure 9, 33 (18).  
 — pentanisobuttersäure 9, 39 (20).  
 — pentanol 6, 19 (14).  
 — pentanolcarbonäure 10, 16, 17 (9, 10, 11).

**Trimethylcyclopentanol-carbonsäure, Lacton** 17, 259, 260, 261 (141).

— dicarbonäure 10, 461, 462 (230).  
 — dicarbonäurediäthylester 10, 462.  
 — essigsäure 10, 24 (13).

**Trimethylcyclopentanoloncarbonäure** 10, 945.**Trimethylcyclopentanon** 1, 771; 7, 26 (21).**Trimethylcyclopentanon-carbonsäure** 10, 616 (296).

— carbonäurebromphenylhydrazon 15, 447.  
 — carbonäurephenylhydrazon 15, 348.  
 — dicarbonäurediäthylester 10, 850.  
 — essigsäure 10, 621, 622.  
 — essigsäurephenylhydrazon 15, 349.  
 — tricarbonäuretriäthylester 10 (448).

**Trimethylcyclopentanoxim** 7, 26, 27.**Trimethylcyclopenten** 5, 74, 75 (37); s. a. 9, 1061.**Trimethylcyclopenten-buttersäure** 9 (43).

— carbonäure 9, 55, 56, 59, 60 (32, 33).  
 — carbonäurephenylhydrazid 15, 250.  
 — carbonäuresulfonsäure 11, 368 (95).  
 — dicarbonäure 9, 778, 779 (344, 345, 346).  
 — dicarbonäureanhydrid 17, 463 (242).  
 — essigsäure 9, 69, 71 (37).  
 — essigsäuresulfonsäure 11, 369.

**Trimethylcyclo-pentenon** 7 (52).**— pentenontricarbonäuretriäthylester** 10, 927 (449).**— pentenoxalylsäurenitril** 10, 636.**— pentenpropionsäure** 9 (40).**Trimethylcyclopentenyl-acetaldehyd** 7 (72).

— äthylamin 12, 40 (127).  
 — benzochinolincarbonäure 22, 110.  
 — benzocinchoninsäure 22, 110.  
 — benzylessigsäure 9 (273).  
 — buttersäure 9 (43).  
 — essigsäure 9, 69, 71 (37).  
 — glyoxylsäurenitril 10, 636.  
 — methylphenylpyrimidon 24, 202—203.  
 — propionsäure 9 (40).  
 — valeriansäure 9 (44).

**Trimethylcyclopentyl-amin** 12, 14.

— bromessigsäureäthylester 9, 33 (18).  
 — diphenylisobuttersäureamid 9 (303).  
 — essigsäure 9, 33 (18).

**Trimethyl-cyclopentylidenessigsäure** 9, 73 (37).

— cyclopentylisobuttersäure 9, 39 (20).  
 — cyclopropan 5, 23 (11).  
 — decatrienal 1, 757.  
 — dehydrohexon 17, 22.  
 — dekahydrochinoliniumhydroxyd 20 (36).  
 — desoxybenzoin 7, 460.  
 — desoxyxanthin 26, 413 (125).  
 — desylacetophenon 7, 833.  
 — desylammoniumhydroxyd 14 (395).  
 — diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.  
 — diacetoxypropylammoniumhydroxyd 4, 302.  
 — diacetylaminoxanthin 26, 590.  
 — diacetyldihydropyridin 21, 427.

Trimethyldiäthoxy-butylammoniumhydroxyd 4 (452).

— dihydroharnsäure 26, 554 (178).

Trimethyldiäthyl-aceton 1 (369).

— aminoxanthin 26, 590.

— anilin 12, 1185.

— benzylacetat 7 (185).

— bicycloheptanol 6 (58).

— bicycloheptanon 7 (94).

— carbinphenylammoniumhydroxyd 12, 1179.

— indoliniumhydroxyd 20, 301.

— methyleyclopentancarbonsäure 9 (21).

— piperidon 21, 254.

— trimethylentrisulfon 19, 390.

— trithiantrisdioxyd 19, 390.

Trimethyl-diallylbicycloheptanol 6 (276).

— diallylbicycloheptanon 7 (185).

— diapharmin 26 (39).

— diazidoxyphenylammoniumhydroxyd 18 (198).

— dibenzalcylohexanon 7, 517.

— dibenzalcylohexanoncarbonsäureäthylester 10, 785.

— dibenzoylbenzol 7, 831.

— dibenzoylcolchicinsäure 14 (522).

— dibenzoyldihydropyridin 21, 541.

— dibenzoyloxypropylammoniumhydroxyd 9, 177.

— dibenzylaminoxanthin 26, 590.

— dibenzylbicycloheptanol 6 (346).

— dibenzylbicycloheptanon 7 (283).

— dibenzyleyclopentanon 7 (274).

— dibenzylidencyclohexanon 7, 517.

— dibenzylmethyleyclopentancarbonsäureamid 9 (303).

Trimethyldibrom-äthylammoniumhydroxyd 4, 56 (328).

— äthylbenzol 5, 443.

— dimethylpropylammoniumbromid 4, 56.

— isoamylbenzol 5, 455.

— isobutylammoniumhydroxyd 4, 56.

— isobutylbenzol 5, 453.

— methyleyclohexadienon 7, 159.

— önanthylbenzol 5, 471.

— oxyphenylammoniumhydroxyd 18 (184).

— phenyläthyleyclopentancarbonsäure 9 (264).

— phenylammoniumhydroxyd 12 (328, 329).

— phenylpropylammoniumchlorid 12, 1147.

— propylammoniumhydroxyd 4, 150.

— propylthioharnstoff 4, 151.

Trimethyl-dicarbäthoxybutylammoniumbromid 4, 496.

— dicarbaminyltrimethylendiamin 4, 271.

Trimethyldicarboxy-acetylbutyrolacton, Diäthylester 18, 503.

— äthylpyridiniumhydroxyd, Betain 20 (88).

— glutarsäure 2 (335).

— phenylphosphoniumhydroxyd 16, 779.

— phenylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 780.

Trimethyldicarboxypimelinsäurediäthylesterdinitril 2, 872.

Trimethyldichlor-äthylbenzol 5, 442.

— isopropylbenzol 5, 450.

— methyleyclohexadienol 6, 98.

— methyleyclohexadienon 7, 158.

— methyleyclohexanon 7, 46 (38).

— methylindoleniniumsälze 20, 326.

— methylxanthin 26, 483.

— vinylbenzol 5, 500.

Trimethyldicyanbenzidin s. Dimethyldicyanmethylenbenzidin.

Trimethyldicyanyclohexadienolcarbonsäureäthylester 10, 927.

— äthylester, Benzolat 10, 580.

Trimethyl-dicyanyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 927.

— dicyanpimelinsäurediäthylester 2, 872.

— diglykolsäureanhydrid 19, 155.

— difuranobenzoldicarbonsäure 19, 292.

— dihydantoinspiran 26, 540 (159).

Trimethyldihydro-benzoacridin 20, 503.

— benzopyranophenazin 27, 599.

— brasileinol 17, 218.

— brenzcatechin 7, 565 (316).

— campholenammoniumhydroxyd 12, 16.

— chinolin 20, 323.

— chinolin, dimeres 20 (153).

— chinomethylcumarin 27, 217.

— dinicotinsäurediäthylester 22, 147 (529).

— dinicotinsäuredimethylester 22, 147.

— dioxazin 27, 460.

— diselenazin 27, 462.

— dithiazin 27, 461 (442).

— indol 20, 294.

— naphthylammoniumhydroxyd 12 (518).

— nicotinsäureäthylester 22, 33.

— pyran 17, 22.

— pyridazincarbonsäureäthylester 25 (536).

Trimethyldihydropyridin 20, 179.

Trimethyldihydropyridin-carbonsäureäthylester 22, 33.

— dicarbonsäurediäthylester 22, 147 (529).

— dicarbonsäuredimethylester 22, 147.

— dicarbonsäuredinitril 22, 148 (530).

Trimethyldihydro-resorcin 7, 565 (316).

— resorcinäthyläther 8, 8.

— resorcinanhydrid 8 (509).

— resorcinanil 12 (179).

— resorcylsäure 10 (389).

— resorcylsäureäthylester 10, 795 (389).

— resorcylsäureäthylestersemicarbazon 10, 795.

Trimethyl-diimidazolbenzol 26, 367.

— diisoamylaminoxanthin 26, 590.

— dijodoxyphenylammoniumhydroxyd 18 (186).

— dijodpropylammoniumjodid 4, 152.

Trimethyldimethoxy-benzylammoniumhydroxyd 18 (320, 321).

— dihydroharnsäure 26, 554 (177).

— formylphenyläthylammoniumhydroxyd 14 (499).

Trimethyldimethoxy-methylenedioxy-methylstyrylphenäthylammoniumhydroxyd 19 (777).  
 — methylenedioxyvinylstyrylbenzylammoniumhydroxyd 19 (780).  
 — phenylammoniumhydroxyd 18, 789.  
 — phenylisopropylammoniumhydroxyd 18 (327).  
 Trimethyldimethylallylcarbinammoniumhydroxyd 4, 225.  
 Trimethyldimethylamino-methylphenylammoniumhydroxyd 18, 130, 145.  
 — phenylammoniumjodid 18, 41, 75.  
 — phenylphosphoniumjodid 16, 780.  
 — phenylpyrazolon 24 (226, 228).  
 Trimethyldimethyl-oxophenylpyrazolinylammoniumhydroxyd 26, 465.  
 — oxymethylphenylammoniumhydroxyd 18 (258).  
 — phenylammoniumhydroxyd 12, 1101, 1103, 1115, 1131, 1137 (488).  
 — phenylphosphoniumhydroxyd 16, 772, 773.  
 Trimethyldimethylsäure-heptandisäure, Diäthylesterdinitril 2, 872.  
 — heptansäuretriäthylester 2, 846.  
 — hexandisäure 2, 872.  
 — hexansäure, Derivate 2, 846.  
 — pentansäuretriäthylester 2, 844.  
 Trimethyl-dimethylvinylammoniumhydroxyd 4, 221.  
 — dinicotinsäure 22, 164.  
 Trimethyldinitrooxyphenyl-ammoniumhydroxyd 18 (191).  
 — ammoniumhydroxyd, Anhydroverbindung aus — 18 (124).  
 Trimethyldioxo-acetiminohexahydropurin 26, 531.  
 — äthyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — aminoäthyliminohexahydropurin 26, 532.  
 — benzalhydrazonohexahydropurin 26, 532.  
 — benzyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — chloracetiminohexahydropurin 26, 531.  
 — dimethylphenyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — hydrazonohexahydropurin 26, 532.  
 — hydrindylbenzimidazol 24 (388).  
 — hydrindylchinolin 21, 548.  
 — iminohexahydropurin 26, 530.  
 — iminohexahydrotriazin 26, 250.  
 — methyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — oktahydropurin 26, 444.  
 — phenyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — propionyliminohexahydropurin 26, 531.  
 — tetrahydropurin 26, 478, 479 (142); s. a. Trimethylxanthin.  
 — toyliminohexahydropurin 26, 531.  
 Trimethyldioxthian 19, 386.  
 Trimethyldioxy-äthylammoniumchlorid 4, 57.  
 — äthylglutarsäure, Dilacton 2, 820.  
 — dihydroharnsäure 26 (177).  
 — isopropylcyclohexandiol 6 (569).

Trimethyldioxy-phenacylammoniumhydroxyd 14, 254 (497).  
 — phenäthylammoniumhydroxyd 18 (325).  
 — phenylisopropylammoniumhydroxyd 18 (327).  
 — propylammoniumhydroxyd 4, 302 (447).  
 — propylbicycloheptanol 6 (535).  
 Trimethyldiphenyl-acetylacetylendiurein 26, 507.  
 — acetylendiurein 26, 507.  
 — äthylbicycloheptanon 7, 510.  
 — amin 12, 907, 1115.  
 — cyclopentenol 8, 205.  
 — dihydrofuran 17 (35).  
 — hexancarbonsäureamid 9 (291).  
 — lävulinsäure 10, 773.  
 — methan s. Trimethylditan.  
 — methancarbonsäure 9, 688.  
 — methylenacetophenon 7, 536.  
 — methylenbicycloheptanon 7, 517 (287).  
 — oxäthylamin 18 (284).  
 — oxäthylaminhydroxymethylat 18 (285).  
 — propiophenon 7, 528.  
 — sulfid 6, 484, 491, 497, 521.  
 — trimethylenoxyd 17, 78.  
 Trimethyl-dipropionylaminoxanthin 26, 590.  
 — dipropylaminoxanthin 26, 590.  
 — dipropylbicycloheptanon 7 (95).  
 — ditan 5, 618, 619 (292).  
 — dithiophosphat 1, 286 (145).  
 — dodecanol 1 (219).  
 — dodecatetraen 1 (129).  
 — dodecatrienon 1, 758.  
 Trimethylen 5, 15 (3).  
 Trimethylen (Bezeichnung) 1, 54.  
 Trimethylen-acetyldioxindolcarbonsäure-äthylester 22 (612).  
 — äthylidendioxyd 19, 9.  
 — äthylidendisulfid 19, 9.  
 — äthylidensulfon 19, 9.  
 — asparagin, polymolekulares 4, 479.  
 — benzaldioxyd 19, 26 (615).  
 — benzaldisulfid 19, 26.  
 — benzaldisulfon 19, 26.  
 — benzoylvinyldendisulfid 19 (672).  
 Trimethylenbis-äthylselenid 1, 477 (248).  
 — äthylsulfid vgl. 1 (248).  
 — äthylsulfon 1, 477.  
 — allylconiumhydroxyd 20 (31).  
 — aminocaprylsäure 4 (527).  
 — aminoisobuttersäure 4 (508).  
 — aminophenyllessigsäure 14 (596).  
 — benzopyranspiran 19 (626).  
 — benzoyldithiocarbamat 9, 220.  
 — benzylsulfid 6, 458.  
 — benzylsulfon 6, 458.  
 — dimethylphenylammoniumjodid 12, 458.  
 — dimethylpyrrol 20, 175.  
 — dithiokohlensäurepiperidid 20, 58.  
 — menthylxanthogenat 6 (25).  
 — methyläthylphenylammoniumhydroxyd 12, 549.

Trimethylenbis-methylphenylbensylammoniumhydroxyd 12, 1068 (463).

- methylsulfid 1, 477.
- methylsulfon 1, 477.
- naphthylsulfon 6, 660.
- oxynaphthaldehydanil 12, 220.
- pentamethylendithiocarbamat 20, 58.
- phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester 26, 578.
- phenylsulfon 6, 303.
- phenylthioharnstoff 12, 406.
- phthalamidsäure 9, 813.
- propylsulfid vgl. 1 (248).
- pyridiniumhydroxyd 20, 228.
- selenocyanat 2, 227.
- thioglykolsäureanisidid 12 (173).
- thioglykolsäurephenetidid 12 (174).
- tolylsulfon 6, 371, 420.
- triacetylalloat 10 (244).
- triäthylammoniumhydroxyd 4, 262.
- trimethylammoniumhydroxyd 4, 262 (419).

Trimethylen-bromäthylidendisulfon 19, 9.

- brombenzaldisulfon 19, 26.
- bromhydrin 1, 356 (181).
- bromid 1, 110 (36).
- carbanilid 24, 5.
- carbonsäure 9, 4 (3).
- chinolin 20 (158).
- chinolincarbonsäure 22 (513).
- chinoxalin 22, 202.
- chlorhydrin 1, 356 (180).
- chlorid 1, 105 (34).
- chlorobromid 1, 109 (36).
- chlororhodanid 2, 177.
- cinchoninsäure 22 (513).
- cyandioxindol 22 (612).
- cyanid 2, 635 (273).
- diäthylmethylendisulfon 19, 12.
- diäthylselenid 1, 477 (248).
- diäthylsulfid 1 (248).
- diamin 4, 261 (419).
- dibromid 1, 110 (36).
- dibrommethylendisulfon 19, 2.
- dicarbanilid 12, 549.
- dicarbanilsäurediäthylester 12, 549.
- dicarbanilsäuredichlorid 12, 549.
- dichlorid 1, 105 (34).
- diocoonin 20 (31).
- dicyanid 2, 635 (273).
- dieugenol 6, 965.
- digalloat 10 (244).
- diharnstoff 4, 263.
- dihydrochinolin (Bezeichnung) 20, 417.
- diisovalerianat 2, 313.
- diiodid 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 12, 899.
- dimercaptan 1, 476.
- dinitramin 4, 573.
- dioxindol 21 (460).

Trimethylendioxindolcarbonsäure-äthylester 22 (611).

- methylester 22 (611).
- nitril 22 (612).

Trimethylendiphenylmethylen-disulfid 19, 50.

- disulfon 19, 50.
- Trimethylen-diphtalimid 21, 493.
- dipiperidin 20, 68 (20).
- dipropylsulfid 1 (248).
- dirhodanid 2, 179.
- disaccharin 12, 160.
- diselenid 19, 1, 434.
- disulfid 19, 1, 434.
- disulfidsulfon 19 (805).
- disulfidsulfoxyd 19 (804).
- disulfon 19, 2.
- disulfonsäure 4, 12.
- dithiocarbamidsäure 20, 3.
- diurethan 4, 263.
- diurethylan 4, 263.
- divanillin 8, 257.
- divanillindianil 12, 223.
- divanillindioxim 8, 259.
- divanillinsäure 10, 395.

Trimethylenglykol 1, 475 (247).

Trimethylenglykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).

Trimethylenglykol-acetat 2 (67).

- äthyläther 1, 476 (247).
- äthylätheracetat 2 (67).
- äthylätherformiat 2 (19).
- äthylätherphenyläther 6, 147.
- äthylphenyläther 6, 147.

Trimethylenglykolbis-acetaminophenyläther 12 (114).

- formyl-naphthyläther 8, 145, 147.
- formylphenyläther 8, 74.
- formylphenyläther, Dioxim 8, 79; Disemicarbazon 8, 80.
- methoxyallylphenyläther 6, 965.
- methoxycarboxyphenyläther 10, 395.
- methoxyformylphenyläther 8, 257.
- methoxyphenyläther 6, 773.
- methoxyphenyliminomethylphenyläther 12, 223.
- methylformylphenyläther 8, 99.
- oximinomethyl-naphthyläther 8, 147.
- oximinomethylphenyläther 8, 79.
- phenyliminomethyl-naphthyläther 12, 220.

Trimethylenglykol-diacetat 2, 143 (67).

- diäthyläther 1, 476.
- dibenzozat 9, 129 (71).
- dicarbanilat 12 (227).
- dinaphthyläther 6, 607, 642.
- diphenyläther 6, 147.
- ditolyäther 6, 354, 395.
- formiat 2 (19).
- methyläther 1 (247).
- methylätheracetat 2 (67).
- methylätherformiat 2 (19).
- methylätherphenyläther 6, 147.
- methylphenyläther 6, 147.
- phenyläther 6, 147 (85).
- propyläther 1 (247).
- propylätherformiat 2 (19).

Trimethylenharnstoff 20, 3; 24, 5.

Trimethylen-hydantoin 24 (337).  
 — imin 20, 2.  
 — iminsulfonsäure 22, 386.  
 — indirubin 24 (391).  
 — indolin 20, 327 (131).  
 — isatin 21 (408).  
 — isatinphenylhydrazon 21 (408).  
 — isatinsäure 22 (575).  
 — isoamylidendioxyd 19, 12.  
 — isoharnstoff 27, 142.  
 — isopropylidendisulfid 19, 10.  
 — isopropylidendisulfon 19, 10.  
 — isoselenharnstoff 27, 143.  
 — isothioharnstoff 24, 5; 27, 142.  
 — jodhydrin 1, 358 (182).  
 — jodid 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 18, 899.  
 — mercaptan 1, 476.  
 — methylbenzylmethylendisulfon 19, 31.  
 — methyldiamin 23 (3).  
 — methyldioxyd 19, 2 (609).  
 — methylendisulfon 19, 2.  
 — methylphenylmethylendisulfon 19, 30.  
 — methylpropylmethylendisulfon 19, 12.  
 — naphthalin 5 (280).  
 — naphthalindicarbonsäure 9 (402).  
 — naphthalindicarbonsäureanhydrid 17 (268).  
 — naphthalsäure 9 (402).  
 — onanthylidendioxyd 19, 13.  
 — oxyd 17, 6 (3).  
 — phenylendiamin 23, 109.  
 — phthalamidsäure 27, 268.  
 — pikrylacetat 6 (141); 23, 28.  
 — piperidin 20, 160, 153.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 29.  
 — propylidendisulfon 19, 10.  
 — pyrazol 23, 97.  
 — pyrazolcarbonsäureamid 23, 97.  
 — pyrazolon 24, 95.  
 — pyrrolidin 20, 140 (34).  
 — rhodanid 3, 179.  
 — siliciumdichlorid 1, 111; s. a. 10, 1121.  
 — siliciumoxyd 1, 111.  
 — sulfid 17 (3).  
 — sulfiddibromiddisulfon 19, 382.  
 — sulfiddisulfon 19, 382 (805).  
 — sulfiddisulfoxyd 19 (805).  
 — sulfon 17 (3).  
 — sulfoxyddisulfon 19, 382 (805).  
 — tetrahydrochinolin 20, 332 (133).  
 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20 (99).  
 — tetrahydrooxazin 21 (263).  
 — tetrasulfid 19, 433.  
 — thioharnstoff 24, 5.  
 — triamin (Bezifferung) 26, 1.  
 — trisulfid 19, 382 (804).  
 — trisulfiddijodid 19 (804).  
 — trisulfidtetrajodid 19 (805).  
 — trisulfon 19, 383 (806).  
 — trisulfoxyd 19 (805).  
 — xylylenbis-piperidiniumhydroxyd 23, 119, 120.

Trimethylenxylylendisulfid vgl. 19, 31.  
 Trimethyllessigsäure 2, 319 (139).  
 Trimethyllessigsäure-äthylamid 4, 111.  
 — äthylester 2, 320 (139).  
 — amid 2, 320 (139).  
 — anhydrid 2, 320.  
 — anilid 12 (196).  
 — chlorid 2, 320 (139).  
 — diäthylamid 4, 111.  
 — dimethylamid 4, 59.  
 — isopropylamid 4, 154.  
 — methylamid 4, 59.  
 — methylester 2, 320 (139).  
 — nitril 2, 320.  
 — trimethylbutylcarbinester 2, 320.  
 — trimethylcarbinester 2, 320.  
 Trimethylformyl-bicycloheptan 7, 139 (90).  
 — bicycloheptanon 7, 591 (333).  
 — bicyclohepten vgl. 7, 163.  
 — bicycloheptenol 7, 592 (333).  
 — cyclohexan 7, 46 (38).  
 — cyclohexanon vgl. 7, 568.  
 — cyclohexen 7, 87, 88 (70).  
 — cyclohexennitrophenylhydrazon 15 (132).  
 — cyclopentancarbonsäure 10 (297).  
 — cyclopenten vgl. 7, 69.  
 — oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (427).  
 — phenylammoniumjodid 14, 25.  
 — propionsäure 3, 703.  
 — propionsäurephenylhydrazon 15, 347.  
 — pyrrol 21 (285).  
 Trimethyl-furan 17, 43.  
 — furfurylammoniumhydroxyd 18, 585 (555).  
 Trimethylgalloyl-oxybenzoesäuremethylester 10 (246).  
 — oxynaphthoesäuremethylester 10 (247).  
 — syringasäure 10 (247).  
 — vanillinsäuremethylester 10 (247).  
 Trimethyl-gluconsäurelacton vgl. 18, 203.  
 — glucose 1, 897 (454); s. a. 19 (900); 22 (755).  
 — glucoson 1 (468).  
 — glutaconsäure 2, 795, 796 (315, 316); s. a. 16, 1037.  
 — glutaconsäureanhydrid 17, 450, 451 (237).  
 — glutaconsäureanil 21, 414 (341).  
 — glutaconsäureanilid 12, 309 (213).  
 — glutarsäure 2, 704, 705 (288, 289, 290).  
 — glutarsäureanhydrid 17, 423 (231).  
 — glutarsäureanilid 12, 303.  
 — glutarsäureimid 21, 395.  
 — glycerin 1 (277).  
 — glycolsäureäthylester 18, 265 (436).  
 — glykolbromhydrin 1, 390 (196).  
 — glykolchlorhydrin 1, 390.  
 — glykonsäurelacton 18, 203.  
 — glykose s. Trimethylglucose.  
 — glyoxalin 23, 84 (26).  
 — guanidin 4, 77 (335, 337).  
 — guaninhydroxymethylat 26 (138).  
 — harnsäure 26, 529, 530 (156).  
 — harnsäuredibromid 26, 513.

Trimethylharnsäure-glykol 26 (177).  
 — glykoläthyläther 26 (177).  
 — glykoldiäthyläther 26, 554 (178).  
 — glykoldimethyläther 26, 554 (177).  
 — glykolmethyläther 26 (177).  
 Trimethyl-harnstoff 4, 74 (335).  
 — heptadienol 1, 462.  
 — heptan 1, 170 (66).  
 — heptancarbonsäure 2, 359.  
 — heptandisäure 2, 724.  
 — heptanol 1, 427 (214, 215).  
 — heptanoldisäure 3, 466 (161).  
 — heptanonensäureäthylester 3, 722.  
 — hepten 1, 224 (96).  
 — heptenolal 1, 844.  
 — heptenolsäure 3, 385.  
 — heptenon 1, 748.  
 — heptenylammoniumhydroxyd 4 (397).  
 — heptenylbenzol 5, 508.  
 — heptylamin 4, 199.  
 — heptylammoniumhydroxyd 4 (385).  
 — heptylbenzol 5, 471.  
 — heptylbenzolsulfonsäure 11, 152.  
 — heptylbicycloheptanon 7, 144.  
 — hexadecenylbenzol 5, 510.  
 Trimethylhexahydro-benzaldehyd 7, 46 (38).  
 — benzylammoniumjodid 12, 12.  
 — benzylanilin 12, 172.  
 — benzylbicycloheptanon 7, 173.  
 — indazol 23 (28).  
 — indazolthiocarbonsäureanilid 23 (28).  
 — pyrazin 23, 22.  
 — triazin 26, 6 (3).  
 Trimethyl-hexan 1 (64).  
 — hexancarbonsäure 2 (153, 154).  
 — hexandiol 1, 494.  
 — hexandiol, Diacetat 2, 145.  
 — hexandiolsäure, Nitril 3, 404.  
 — hexandisäure 2, 715.  
 — hexanol 1, 425 (212, 213).  
 — hexanol, Carbanilsäureester 12 (220).  
 — hexanolal 1, 842.  
 — hexanoldisäure 3, 464.  
 — hexanolid 17, 246.  
 — hexanolidsäure 18, 390 (481).  
 — hexanolon 1, 842.  
 — hexanolsäure 3, 356.  
 — hexanon 1, 711 (367).  
 — hexantriol 1, 523 (278).  
 — hexen 1 (95).  
 — hexencarbonsäure 2 (195).  
 — hexenol 1, 450.  
 — hexenylammoniumhydroxyd 4 (397).  
 — hexinol 1 (236).  
 — hexylamin 4, 199.  
 — hexylammoniumhydroxyd 4 (384).  
 — hexylphenylammoniumjodid 12, 1183.  
 — histidin 26 (716).  
 — homopiperonylammoniumhydroxyd 19 (767).  
 — hydantoin 24, 290.  
 — hydracrylsäure 3, 340, 342.  
 — hydrazinoxanthin vgl. 26, 592.

Trimethyl-hydrazobenzol 15 (147).  
 — hydrazoniumhydroxyd 4, 548.  
 — hydrindoncarbonsäure 10, 738.  
 — hydrindylammoniumhydroxyd 12, 1194 (511).  
 — hydrochinon 6, 931.  
 — hydrozimtsäure 9, 567.  
 — imidazol 23, 80, 84 (26).  
 — imidazoleninnoxid vgl. 27 (573).  
 — imidazoliumhydroxyd 23, 66, 70.  
 — imidazoloxyd 23 (26).  
 — imidazolthion 24, 71.  
 — indol 20, 319, 320, 326, 327.  
 — indoldihydrid 20, 294.  
 — indolenin 20, 324, 327.  
 — indolenin, dimeres 20, 324.  
 — indoleninaldoxim 21, 319.  
 — indolenincarbonsäureamidoxim 22, 70.  
 — indolenincarbonsäurenitril 22, 70.  
 — indoleniniumhydroxyd 20, 321.  
 — indoleninjodäthylat 20, 325.  
 — indoleninjodmethylat 20, 325.  
 — indolin 20, 290, 294, 295.  
 — indoliniumhydroxyd 20, 280 (102, 103).  
 — indolizinhydroxymethylat 20 (131).  
 — isatin 21 (405).  
 — isatinphenylhydrazon 21 (405).  
 — isoamylammoniumhydroxyd 4, 181 (381).  
 — isoamylbenzol 5, 455.  
 — isoamylbicycloheptanon 7, 144 (95).  
 — isoamylblei 4 (595).  
 — isoamyldecandiol vgl. 1, 499.  
 — isoamylidenbicycloheptanon 7 (112).  
 — isoamylmonosilan 4 (580).  
 — isoamylphosphoniumhydroxyd 4, 588.  
 — isoamylplumban 4 (595).  
 — isoantipyrylammoniumhydroxyd 25, 465.  
 Trimethylisobutyl-äthylen 1 (95).  
 — ammoniumhydroxyd 4, 164 (373).  
 — benzol 5, 453.  
 — bicycloheptanol vgl. 6, 95.  
 — bicycloheptanon vgl. 7, 143.  
 — blei 4 (593).  
 Trimethylisobutylidenbicycloheptanon 7, 172.  
 Trimethylisobutyl-monosilan 4 (580).  
 — plumban 4 (593).  
 — tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 11.  
 Trimethyl-isobutyrophanon 7, 340 (181).  
 — isobutyrylbenzol 7, 340 (181).  
 — isobutyrylcyclopentancarbonsäuremethyl-ester 10 (300).  
 — isochinophthalon 27, 229.  
 — isocyanurat 26, 249 (76).  
 — isocyanursäure 26, 249 (76).  
 — isoharnstoff 4, 74.  
 — isoindoliniumhydroxyd 20 (104).  
 — isomelamin 26, 250 (76).  
 — isophthalsäure 9, 884.  
 Trimethylisopropenyl-ammoniumhydroxyd 4, 220.  
 — cyclohexen 5 (90).  
 — cyclopentancarbonsäure vgl. 9, 78.

Trimethylisopropenylcyclopenten vgl. 5, 168.

Trimethylisopropyl-ammoniumhydroxyd 4, 153 (369).

— benzol 5, 450.

— bicyclohexanon 7 (92).

— blei 4 (592).

— cyclobutan 5 (24).

— cyclohexanol 6 (33).

— cyclohexanon 7 (42).

— cyclohexen 5 (55).

— cyclopentancarbonsäure 9, 39 (20).

— cyclopentenon 7 (89).

— cyclopentenonoxalylsäureäthylester 10 (391).

— dihydrochinoxalin 23, 172.

Trimethylisopropyliden-bicycloheptanon 7, 171.

— cyclohexanon 7, 165.

— cyclopentancarbonsäure 9, 78.

— indolin 20, 333.

— pyrrolidon 21, 263.

Trimethylisopropyl-indandion 7 (382).

— indoleninumsalze 20, 333, 334.

— indolin 20, 301.

— methylenpiperidiniumhydroxyd 20, 158.

— phenylammoniumhydroxyd 12, 1148.

— plumban 4 (592).

— pyrrolenin 20 (52).

— pyrrolidiniumhydroxyd 20, 127.

— tetrahydrooxazin 27, 12.

— tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 11.

— triphenylmethan vgl. 5, 715.

— tritan 5, 715.

Trimethyl-isopuron 26, 445.

— isorosindulin 25, 363.

— isothioharnstoff 4 (338).

— isovalerophenon 7, 342 (183).

— isovalerylbenzol 7, 342 (183).

— isoxazol 27, 18.

— isoxazolin 27, 14.

— isoxazon 27, 163.

— itamalsäure 3, 462.

Trimethyljod-äthylammoniumhydroxyd 4, 135 (359).

— mercuriphenylammoniumjodid 16, 973.

— methylammoniumhydroxyd 4, 55 (328).

— nitrooxyphenylammoniumhydroxyd 13 (188).

— oxypropylammoniumhydroxyd 4, 291.

— phenylammoniumjodid 12, 671.

— phenylarsoniumhydroxyd 16 (431).

— propylammoniumhydroxyd 4, 152 (368).

Trimethyl-kaffolid 27, 787 (656).

— ketol 1, 832 (422).

— ketolmethylphenylhydrazon 15 (50).

— ketolphenylhydrazon 15 (50).

— kobaltcyanid 4 (329).

— kynurin 21, 120 (226).

— lävulinsäure 3 (247).

— leucylglycin 4 (523).

— lophin 23, 323.

— mandelsäure 10, 282, 283.

— mandelsäurechloralid 19, 134.

Trimethyl-mandelsäuretrichloräthyliden-ätherester 19, 134.

— melamin 26, 246.

— menthylammoniumhydroxyd 12, 27, 29.

— methan 1, 124 (40).

— methenolbicycloheptanon 7, 591 (333).

— methenolcyclohexanon 7, 568.

Trimethylmethoäthenyl- s. a. Trimethylisopropenyl-.

Trimethylmethoäthenyl-cyclopentancarbon-säure 9, 78.

— cyclopenten 5, 168.

Trimethylmethoäthyl- s. a. Trimethylisopropyl-.

Trimethylmethoäthylcyclopentancarbon-säure 9, 39 (20).

Trimethylmethoäthylol- s. a. Trimethyloxyisopropyl-.

Trimethylmethoäthylol-bicycloheptanon 8, 15.

— cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 268 (144).

— cyclopentanol 6, 751.

Trimethyl-methobutenylbenzol 5, 506.

— methobutenylolcyclohexen 6, 103.

— methobutenyloncyclohexen 7, 171.

Trimethylmethobutyl- s. a. Trimethylisopropyl-.

Trimethyl-methobutylbicycloheptanon 7, 144 (95).

— methobutylododecandiol 1, 499.

— methobutylolbicycloheptanon 8, 15.

— methobutylonbicycloheptanon 7, 598.

— methohexadienyloncyclohexen 7, 344.

— methopentenylolcyclohexen 6, 104.

— methopentenyloncyclohexen 7, 172.

— methopropenylalcylohexen 7, 170.

— methopropenylbenzol 5, 505.

— methopropenylcyclopenten 5, 169.

Trimethylmethopropyl- s. a. Trimethylisobutyl-.

Trimethyl-methopropylbicycloheptanol 6, 95.

— methopropylbicycloheptanon 7, 143.

— methopropylolcyclopentanol 6, 751.

— methopropylolcyclopenten 6, 94.

Trimethylmethoxy-äthylammoniumhydroxyd 4, 281.

— amylammoniumhydroxyd 4 (441).

— benzylammoniumhydroxyd 13 (229).

— isoharnsäure 26 (171).

— methylammoniumhydroxyd 4, 54 (327).

Trimethylmethoxymethylendioxy-methylphenäthylammoniumhydroxyd 19 (775).

— nitrovinylphenäthylammoniumhydroxyd 19 (775).

— phenyläthylammoniumhydroxyd 19 (774).

Trimethylmethoxyoxymethylphenylammoniumhydroxyd 13 (324).

Trimethylmethoxyphenyl-äthylammoniumhydroxyd 13, 624, 627 (234, 237, 241).

— ammoniumhydroxyd 13, 364, 443 (111).

— arsoniumhydroxyd 16 (432).



- Trimethylmethoxyphenyl-chroman 17 (75).  
 — isopropylammoniumhydroxyd 18 (251).  
 — propylammoniumhydroxyd 18 (251).  
 Trimethyl-methoxypseudoharnsäure 24 (438).  
 — methoxyvinylpiperonylammoniumhydroxyd 19, 336.  
 — methylacetylaminophenylpyrazolon 24 (226).  
 Trimethylmethylal- s. a. Trimethylformyl-.  
 Trimethylmethylal-bicycloheptan 7, 139 (90).  
 — bicycloheptanon 7, 591 (333).  
 — bicyclohepten 7, 163.  
 — bicycloheptenol 7, 592 (333).  
 — cyclohexan 7, 46 (38).  
 — cyclohexanon 7, 568.  
 — cyclohexen 7, 87, 88 (70).  
 — cyclopenten 7, 69.  
 Trimethylmethyl-allylomethylcarbinammoniumhydroxyd 4, 224.  
 — aminophenylpyrazolon 24 (226).  
 — anilinoäthylammoniumhydroxyd 12 (282).  
 — anilinopropylammoniumhydroxyd 12 (283).  
 — arabinosid 1, 864.  
 — benzalbicycloheptanon 7, 409 (217).  
 — benzylammoniumhydroxyd 12 (490).  
 — benzyldenbicycloheptanon 7, 409 (217).  
 — carboxyphenylphosphoniumhydroxyd 16, 779.  
 — cumarinylammoniumhydroxyd 18, 611.  
 — cyanaminophenäthylammoniumhydroxyd 18 (48).  
 — cyclohexenylammoniumhydroxyd 12 (125).  
 Trimethylmethylen-acetyldiolin 20, 330.  
 — benzindolin 20 (170).  
 — bicycloheptan 5 (90).  
 — bicycloheptanon 7, 163 (107).  
 — bicyclohexan 5, 164, 165 (87).  
 — bicyclohexanol 6 (63).  
 — bicyclohexanon 7, 162 (105).  
 — cycloheptadien 5 (207).  
 — cyclohexadienon 7, 326.  
 — cyclopentan 5, 81.  
 — cyclopentancarbonsäure 9, 73.  
 — cyclopentandicarbonsäure 9, 780.  
 Trimethylmethylen-dioxydimethoxy-methylstyrylphenäthylammoniumhydroxyd 19 (778).  
 — vinylstyrylbenzylammoniumhydroxyd 19 (780).  
 Trimethylmethylen-indolin 20, 324, 330.  
 — naphthindolin 20 (170).  
 Trimethylmethyl-glykosid 1, 900.  
 — hydrindylammoniumhydroxyd 12 (516).  
 Trimethylmethylmercapto-äthylammoniumhydroxyd 4 (432).  
 — methylphenylammoniumhydroxyd 18 (215).  
 — phenylammoniumhydroxyd 18, 539 (126, 141).  
 — propylammoniumhydroxyd 4 (435, 438).  
 Trimethylmethylnitrosoanilinoäthylammoniumhydroxyd 12 (339).  
 Trimethylmethylol- s. a. Trimethyloxymethyl-.  
 Trimethylmethylol-bicycloheptan 6, 93.  
 — bicycloheptanol 6, 755.  
 — bicyclohepten 6, 102.  
 — butandisäure 8, 462.  
 — cyclohexanol 6, 749.  
 — cyclohexanol, Oxalylderivat vgl. 19, 161.  
 — cyclohexen 6, 66 (43).  
 — cyclopentan 6, 23.  
 — cyclopentancarbonsäure 10, 25 (13).  
 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 264, 265 (142).  
 — cyclopenten 6, 51.  
 Trimethylmethyl-oxymethylphenylammoniumhydroxyd 18 (248).  
 — rhamnosid 1, 874.  
 Trimethylmethylsäure-butandisäure, Derivate 2, 831.  
 — heptan 2, 359.  
 — heptandisäure 2, 845.  
 — heptansäure 2, 728.  
 — hexandisäure 2, 842, 843.  
 — hexanoldisäure 2, 571.  
 — hexansäure 2, 726.  
 — pentandisäure und Derivate 2, 836, 837, 839 (326).  
 — pentanondisäure, Derivat 2, 858.  
 — pentanonsäure, Nitril 2, 818.  
 — pentansäure 2, 717.  
 — pentendisäure, Diäthylesternitril 2, 857.  
 Trimethylmethylsulfon-äthylammoniumhydroxyd 4 (432).  
 — butylammoniumjodid 4 (439).  
 — propylammoniumhydroxyd 4 (435).  
 Trimethylmethyltoluidinoäthylammoniumhydroxyd 12 (387); s. a. 14 (839).  
 Trimethylmilchsäure 3, 341 (125).  
 Trimethylmilchsäure-äthylester 3 (125).  
 — amid 3 (125).  
 — chloralid 19 (657).  
 — methylester 3 (125).  
 — nitril 3, 341 (125).  
 — trichloräthylidenätherester 19 (657).  
 Trimethyl-naphthalin 5, 571, 572.  
 — naphthalintetrahydrid 5, 506 (243).  
 — naphthindolenin 20, 453 (170).  
 — naphthoimidazoliumhydroxyd 22, 212.  
 Trimethylnaphthyl-ammoniumhydroxyd 12, 1222, 1274 (521).  
 — bicycloheptanol 6 (338).  
 — methylenbicycloheptanon 7 (283).  
 — pyrazolthion 24, 67.  
 — pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64.  
 Trimethyl-neurin 4, 223.  
 — nicotinsäure 22, 54.  
 — nipecotinsäure 22, 12.  
 Trimethylnitro-allylidenphenylhydrazin 15, 556.  
 — azidoxyphenylammoniumhydroxyd 18 (198).

Trimethylnitro-benzalcyklohexanon 7, 406.  
 — benzoylcoclochininsäure 14 (522).  
 — benzoyloxyphenyläthylammoniumhydroxyd 18 (237).  
 — benzylammoniumchlorid 12, 1084.  
 — methylphenylammoniumbromid 12, 845, 877, 997 (393, 408, 438).  
 — oxybenzaminophenylammoniumhydroxyd 18 (205).  
 — oxyphenylammoniumhydroxyd 18, 389.  
 — phenäthylammoniumhydroxyd 12 (478).  
 Trimethylnitrophenyl-ammoniumchloridazo-naphthylaminsulfonsäure 16, 410.  
 — ammoniumhydroxyd 12, 690, 701 (346).  
 — ammoniumperjodid 12, 690.  
 — propylammoniumhydroxyd 12 (496).  
 — pyrazolon 24, 64 (228).  
 Trimethyl-nitrosomethylanilinoäthylammoniumhydroxyd 12 (339).  
 — nitrostyrylbenzimidazol 28 (73).  
 — nitroxanthin 26, 477.  
 — nonadienol 1 (239).  
 — nonanol 1, 428.  
 — nonen 1, 225.  
 — nonenol 1 (233).  
 — octadiensäure 2, 493.  
 — octandiol 1 (258).  
 — octanonsäure 2, 723.  
 — octenolsäure, Ester 2, 385.  
 — octylammoniumhydroxyd 4, 196 (387).  
 — önanthylidenbicycloheptanon 7, 173.  
 Trimethylglykonsäure 2, 544.  
 Trimethylol-amin, Trisulfoxylsäureester 1, 583 (306).  
 — isopropylmethan 1, 522.  
 Trimethyl-orthoformiat 2, 19.  
 — oxamid 4, 62.  
 — oxamin 4, 49 (324).  
 — oxanilid 12 (489).  
 — oxidopropylammoniumhydroxyd 18, 583.  
 — oximinophenyläthylammoniumhydroxyd 14, 50.  
 — oximinopropylammoniumchlorid 4, 315.  
 — oxindol 21, 293, 297 (294).  
 Trimethyloxo-butenylcyklohexan 7, 142 (93).  
 — butenylcyklohexan 7, 167, 168, 169, 170 (109, 110).  
 — butylcyklohexan 7 (43).  
 — butylcyklohexen 7 (93).  
 — dimethylphenylpyrazolinyllammoniumhydroxyd 25, 454, 465.  
 — iminotetrahydropurinhydroxymethylat 26 (138).  
 — methylphenylpyrazolinyllammoniumhydroxyd 25, 453.  
 Trimethyloxyäthoxydihydroharnsäure 26 (177).  
 Trimethyloxyäthyl- s. a. Trimethyläthylol-  
 Trimethyloxyäthyl-ammoniumhydroxyd 4, 277 (425).  
 — arsoniumhydroxyd 4 (575).  
 — cyclohexen 6 (55, 642).  
 — phosphoniumchlorid 4, 590.

Trimethyloxyäthylpropylcyklopentancarbonsäure 16 (14).  
 — carbonsäure, Lacton 17 (144).  
 Trimethyloxy-aminophenylammoniumhydroxyd 18, 551.  
 — amylammoniumhydroxyd 4 (441).  
 — anilinophenylammoniumjodid 18, 501; s. a. 18, 418.  
 — arsonophenylammoniumhydroxyd 16 (492).  
 — benzalicycloheptanon 7, 736 (387); 8, 153, 154.  
 — benzhydrylbicycloheptanon 8, 206.  
 — benzhydrylcyclopentancarbonsäure 10 (167).  
 — benzhydrylcyclopentancarbonsäure, Lacton 17 (210).  
 — benzoylcyclopentancarbonsäure, Methyläthersäure 10, 967.  
 — benzylammoniumhydroxyd 18 (229).  
 — benzyldienbicycloheptanon 7, 736 (387); 8, 153, 154.  
 — bisbenzaminophenylammoniumhydroxyd 18 (212).  
 — butylammoniumhydroxyd 4 (440).  
 — butylcyklohexan 6 (34).  
 — cycloheptenylammoniumhydroxyd 18, 352.  
 — cyclohexylpropylammoniumhydroxyd 18 (107).  
 — desoxyxanthin 26, 416.  
 — dihydroharnsäure 26 (170).  
 — dimethylbutylammoniumhydroxyd 4, 296.  
 — dimethylisocamylammoniumhydroxyd 4, 299.  
 — diphenyläthylcyclopentancarbonsäure 10 (167).  
 Trimethyloxyisobutyl-ammoniumhydroxyd 4 (440).  
 — butylammoniumhydroxyd 4, 300.  
 — cyclopentanol vgl. 6, 751.  
 — cyclopenten vgl. 6, 94.  
 Trimethyloxyisopropyl-ammoniumhydroxyd 4 (433).  
 — butylammoniumhydroxyd 4, 299.  
 — bicycloheptanon vgl. 8, 15.  
 — cyclopentancarbonsäure 10 (13).  
 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 268 (144).  
 — cyclopentanol vgl. 6, 751.  
 Trimethyloxymethoxy-dihydroharnsäure 26 (177).  
 — phenoxypropylammoniumhydroxyd 6 (388).  
 — phenylisopropylammoniumhydroxyd 18 (328).  
 Trimethyloxymethyl- s. a. Trimethylmethylol-  
 Trimethyloxymethyl-ammoniumhydroxyd 4, 54.  
 — amylammoniumhydroxyd 4 (445).

Trimethyloxymethyl-benzylammonium-  
hydroxyd 18 (243, 245).

- butylammoniumhydroxyd 4, 294 (443, 444).
- cyclohexen 6, 66 (43).
- cyclopentancarbonsäure 10, 25 (13).
- cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 265 (142).

Trimethyloxymethylen-bicycloheptanon  
7, 591 (333).

- cyclohexanon vgl. 7, 568.
- dioxyphenyläthylammoniumhydroxyd 19 (774).

Trimethyloxymethyl-hydrindylammonium-  
hydroxyd 18 (268).

- isopropylphenylammoniumhydroxyd 18 (260).
- nicotinsäure 22, 223.
- nicotinsäure, Lacton 27, 197.
- nicotinsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 224.
- phenyläthylammoniumhydroxyd 18 (258).
- phenylammoniumhydroxyd 18 (231).
- tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (210).

Trimethyloxynaphthalinazo-nitrooxyphenyl-  
ammoniumhydroxyd 16 (339).

— oxyphenylammoniumhydroxyd 16 (339).

Trimethyloxy-naphthoxypropylammonium-  
hydroxyd 6 (314).

- naphthylammoniumchlorid 18, 684.
- oxoperinaphthindenylammoniumhydr-  
oxyd, Anhydroverbindung 14 (491).
- oxotetrahydropurin 26, 416.

Trimethyloxyphenyl-äthylammoniumhydr-  
oxyd 18, 624, 627 (237, 240, 243).

- äthylcyclopentancarbonsäure 10, 323 (142).
- ammoniumhydroxyd 18, 363, 408, 443 (111, 150).
- benzimidazolin 28, 240, 403.
- butylammoniumhydroxyd 18, 651 (259).
- chroman 17 (75).
- isopropylammoniumhydroxyd 18, 638 (251, 255).
- propylammoniumhydroxyd 18, 639, 640, 641 (251, 252, 257).

Trimethyloxy-propylammoniumhydroxyd  
4, 288, 289 (433, 434, 437).

— tetrahydronaphthylammoniumhydroxyd  
18, 664.

— tolyläthylcyclopentancarbonsäure  
10 (142).

— xanthin vgl. 26, 548.

Trimethyl-paraconsäure 18, 389.

- paraconylmalonsäurediäthylester 18, 503.
- paramid 26 (80).
- pentamethylenimin 20, 124, 125, 126 (32).
- pentamethylenoxyd 17, 16 (11).
- pentan 1, 164 (62).
- pentanal 1 (365).
- pentanal, Acetat der Enolform 2, 139.
- pentanalsemicarbazon 8 (51).
- pentandicarbonsäurediäthylester 2, 727.

Trimethyl-pentandiol 1, 492, 493, 983 (256).

- pentandiol, Diacetat 2, 145 (68); Iso-  
butyrat 2, 292.
- pentandioldisäure 8, 538.
- pentandiolsäure 8, 404.
- pentandisäure 2, 704, 705 (288, 289).
- pentanol 1, 423 (210).
- pentanolal 1, 841.
- pentanolal, Acetat 2, 157.
- pentanoldisäure 8, 461, 462.
- pentanolid 17, 245 (133).
- pentanolon vgl. 1 (426).
- pentanoloxim 1, 842.
- pentanolsäure 8, 353; s. a. 16, 1037.
- pentanon 1, 708 (364).
- pentanondisäurediäthylester 8, 815.
- pentanonsäureäthylester 8, 711.
- pentansäure 2, 352.
- pentantriol 1 (277).
- penten 1 (94).
- pentendisäure 2, 795, 796 (315, 316); s. a.  
16, 1037.
- pentenol, Benzoat 9 (65); Carbäthoxy-  
derivat 8 (4); Trimethylessigsäureester  
2 (139).
- pentenon 1, 744.
- pentenylammoniumhydroxyd 4, 222 (396).
- pentenyloncyclohexen 7, 171.
- phenacetoxisopropylammoniumhydr-  
oxyd 9 (175).
- phenacetoxypropylammoniumhydroxyd  
9 (175).
- phenacylammoniumhydroxyd 14, 50.
- phenacylcyclopentancarbonsäure 10, 740.

Trimethylphenäthyl- s. a. Trimethylphenyl-  
äthyl.

Trimethylphenäthyl-ammoniumhydroxyd  
12, 1097 (473).

— bicycloheptanon 7, 399 (211).

— cyclopentancarbonsäure 9 (264).

Trimethyl-phenanthrylammoniumjodid  
12, 1338.

— phenmorpholiniumhydroxyd 27, 36.

— phenol 6, 509, 518 (255, 256).

— phenol, Acetaminobenzoldiazoäther  
16 (372).

Trimethylphenoxy-amyllammoniumhydroxyd  
6 (92).

— butylammoniumhydroxyd 6 (92).

— propylammoniumhydroxyd 6 (91).

Trimethylphenyl- s. a. Mesityl-, Pseudo-  
cumyl-.

Trimethylphenyl-acetylen 5, 521.

— acetylenbicycloheptanon 6, 691.

— acetylhydrazin 18, 556.

Trimethylphenyläthyl- s. a. Trimethyl-  
phenäthyl.

Trimethylphenyl-äthylalkohol 6, 550; s. a.  
Pseudocumyläthylalkohol.

— äthylbicycloheptanon 7, 399 (211).

— äthylen 5, 496, 500 (239).

— äthylendiamin 12 (282).

Trimethylphenyl-äthylenglykol 6 (453).  
 — äthylenoxyd 17 (24).  
 — äthylidenbicycloheptanon 7 (217).  
 — äthylcyclopentancarbonsäure 10, 323 (142).  
 — äthylpyridiniumhydroxyd 20, 219.  
 — allantoin 25 (693).  
 — allen 5, 522.  
 — aminobenztriazol 26, 325.  
 — ammoniumhydroxyd 12, 157 (155).  
 — amylammoniumhydroxyd 12 (507).  
 — anilinoformylhydroxylamin 15, 31.  
 — anisalrhodanin 27, 303.  
 — anisosaldoxim 27, 106.  
 — arsendichlorid 16, 839.  
 — arsinsäure 16, 873.  
 — arsoniumhydroxyd 16, 826 (430).  
 — benzalrhodanin 27, 273.  
 — benzimidazol 23, 218.  
 — benzimidazoliumhydroxyd 23, 240.  
 — benzoaldoxim 27, 26.  
 — benzoylcyanamid 12, 1155.  
 — benzoylguanidin 12 (500).  
 — benzoylharnstoff 12, 1155.  
 — benzoylhydrazin 15, 556.  
 — benzylketon 7, 460.  
 — bicycloheptandion 7 (387).  
 — bicycloheptanol 6, 591, 592 (303).  
 — bicycloheptanon 7 (210).  
 — bicycloheptanoncarbonylsäure 10 (350).  
 — bicyclohepten 5, 574.  
 — blei 16 (543).  
 — bordibromid 16, 923.  
 — boroxyd 16, 923.  
 — buttersäure 9 (223).  
 — butylammoniumhydroxyd 12 (504).  
 — butylen 5, 505.  
 — butylenbicycloheptanon 7 (217).  
 — carbamidsäureäthylester 12, 1161.  
 — carbonimid 12, 1155, 1162.  
 — carboxyäthylcyclopenten 9 (273).  
 — chlorbenztriazol 26, 42.  
 — chlorbenztriazoloxyd 26, 42.  
 — cyanamid 12, 1155.  
 — cyclohexylammoniumhydroxyd 12 (518).  
 Trimethylphenylcyclopentan-carbonsäure 9, 631, 632.  
 — dicarbonylsäure 9 (396).  
 — dicarbonylsäureanhydrid 17 (265).  
 Trimethylphenyl-cyclopenten 5, 526 (254); s. a. 7, 954.  
 — cyclopropan 5 (242).  
 — diacetamid 12, 1154.  
 — dichlorarsin 16, 839.  
 — dichlorphosphin 16, 774, 775.  
 — dihydrooxazin 27, 55.  
 — dihydropyrimidin 23, 197.  
 — dihydrothiazin 27, 55.  
 — diimidsulfonsäure 16, 76.  
 — dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434.  
 — dimethylpyrazolon 24, 41.  
 — dinitrobenztriazol 26, 53.  
 — dinitrobenztriazoloxyd 26, 53.

Trimethylphenyl-dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381.  
 — dioximidazolidin 24, 256.  
 — diphenyltriazolin 26 (14).  
 — dithiocarbamidsäurecarbäthoxymethylester 12, 1155.  
 Trimethylphenylendiamin 13, 40, 74, 190 (22).  
 Trimethylphenyl-essigsäure 9, 563 (219).  
 — fulgensäure 9, 915.  
 — fulgid 17, 518.  
 — glycyllurethan 12, 1155.  
 — glykolsäure 10, 282, 283.  
 — glyoxylsäure 10, 713, 714 (338).  
 — harnsäure 26, 533.  
 — harnstoff 12, 1154, 1164.  
 — heptan 5 (227).  
 — heptylammoniumhydroxyd 12 (508).  
 — heptylen 5, 508.  
 — hexadecylen 5, 510.  
 — hexylammoniumhydroxyd 12 (508).  
 — hydantoin 24, 256, 290.  
 — hydrazin 15, 119, 555 (176, 178).  
 — hydrazinsulfonsäure 15, 557.  
 — hydrazoniumjodid 15, 119.  
 — hydrazonoglutaconsäurediäthylester 15 (178).  
 — hydrazonopropylammoniumbromid 15, 398.  
 — hydroxylamin 15, 31 (10).  
 — iminobuttersäuremethylester 12, 1156.  
 — iminocyanpropionsäureäthylester 12, 1156.  
 Trimethylphenyliminomethyl-acetessigsäureäthylester 12, 1156.  
 — acetessigsäuretrimethylphenylamid 12, 1156.  
 — acetylaceton 12 (499).  
 — cyclohexanon 12, 206.  
 — malonsäureäthylesternitril 12, 1156.  
 — malonsäureäthylestertrimethylphenylamid 12, 1157.  
 — valeriansäurenitril 12, 1162.  
 Trimethylphenyl-iminophthalid 17 (253).  
 — iminotrimethylphenylphthalimidin 21 (367).  
 — indoleniniumhydroxyd 20, 477.  
 — indoleniniumsalze 20, 326, 477.  
 — indolin 20, 454.  
 — isocyanalaldoxim 27, 106.  
 — isobenzaldoxim 27, 26.  
 — isobuttersäureamid 9 (223).  
 — isocyanat 12, 1155, 1162.  
 — isonitrosomethylpyrazolon 24, 336.  
 — isopropylammoniumhydroxyd 12 (493).  
 — isothiocyant 12, 1162.  
 — isothioharnstoff 12, 421, 460 (252, 262); s. a. 17, 616.  
 — jodidchlorid 5, 404, 409.  
 — jodtrimethylphenyljodoniumhydroxyd 5 (197).  
 — mercaptan 6, 521; s. a. Pseudocumylmercaptan.  
 — methan 5, 415 (203).

## Trimethylphenyl-methansulfonsäure 11, 137.

- methylpyrazolon 24, 40.
- methylpyridazinon 24 (224).
- monosilan 16 (525).
- naphthylendiamin 13, 271.
- naphthylsulfid 6, 623, 659.
- nitramin 16, 675.
- nitrobenzalrhodanin 27, 275, 276.
- nitrobenztriazol 26, 47.
- nitrobenztriazoloxyd 26, 47.
- nitroisobenzaldoxim 27, 30, 32.
- nitrosaminoxanthin 26, 590.
- nonan 5 (227).

## Trimethylphenylorthophosphinsäure-bromid-trianilid 16, 815.

- chloridtrianilid 16, 814.
- jodidtrianilid 16, 815.
- nitrattrianilid 16, 814.
- tetrachlorid 16, 814, 815.
- trianilid 16, 814.

## Trimethylphenyl-oxamidsäure 12, 1154.

- oxazin 27 (219).
- oxodimethylpyrazolinyllammoniumhydroxyd 25, 454.
- oxomethylpyrazolinyllammoniumhydroxyd 25, 453.

## — oxoximinomethylpyrazolin 24, 336.

- oxyäthylphthalimidin 21 (458).
- phenacylamin 14 (371).
- phenylpyridazinon 24 (256).
- phosphin 16, 773, 774.
- phosphinigsäure 16, 798, 799.
- phosphinigsäurediäthylester 16, 798.
- phosphinigsäurediphenylester 16, 798.
- phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 799.

## Trimethylphenylphosphinsäure 16, 814, 815.

## Trimethylphenylphosphinsäure-anhydrid 16, 799, 814, 815.

- bisphenylhydrazid 16, 815.
- dianilid 16, 814.
- dichlorid 16, 814, 815.
- diphenylester 16, 814.

## Trimethylphenyl-phosphoniumjodid 16, 758.

- phthalamid 12, 1154.
- phthalamidsäure 12, 1154.
- phthalid 17, 371.
- phthalimid 21, 468 (367).
- phthalisoimid 17 (253).
- piperidindicarbonsäuredimethylester 22, 167.

## — piperonylidenrhodanin 27, 543.

- plumban 16 (543).
- propencarbonsäure 9 (223).
- propionsäure 9 (222).
- propylammoniumhydroxyd 12, 1146 (494, 497).
- propylbicycloheptanon 7, 399 (211).
- propylen 5, 503.
- propylidenbicycloheptanon 7 (217).
- propylphenylammoniumhydroxyd 12 (552).

## — pseudothiohydantoin 27 (308).

## — pyrazol 23, 82.

## Trimethylphenyl-pyrazolidon 24, 10.

- pyrazolin 23, 35.
- pyrazoliumhydroxyd 23, 72, 75, 187.
- pyrazolon 24, 64, 65, 70.
- pyrazolonbenzimid 24, 65.
- pyrazolonimid 24, 65.
- pyrazolonmethyylimid 24, 65.
- pyrazolthion 24, 66, 70.
- pyridazinon 24, 71.

## Trimethylphenylpyridino-pyrazol 26 (15).

- pyrazolon 26, 161.
- pyrazolonhydroxyäthylat 26, 162.
- pyrazolonhydroxymethylat 26, 162.
- pyrazolonhydroxypropylat 26, 162.

## Trimethylphenyl-pyrolidon 21 (294).

- pyrrolon 21 (303).
- quecksilberhydroxyd 16, 956.
- selenopyrazolon 24, 67.
- semicarbazid 16, 556.
- senföl 12, 1162.
- silicium 16 (525).
- stibiniumhydroxyd 16 (512).
- styrylketon 7, 494.
- succinimid 21, 376.
- sulfamidsäure 12 (500).
- sulfondimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.
- tetrahydrooxazin 27, 38 (212).
- thiobenzoylthiocarbamidsäureäthylester 12, 1155.
- thiocarbamidsäureäthylester 12, 1162.
- thioharnstoff 12, 1162.
- thionin 27 (415).
- thiourethan 12, 1162.

## Trimethylphenyltolyl-diimid 16, 76.

- harnstoff 12, 1155.
- jodoniumhydroxyd 5 (196).
- sulfid s. Methylphenyltrimethylphenylsulfid.
- thioharnstoff 12, 1162.
- triazen 16, 713.
- triazencarbonsäureanilid 16, 713.
- triazencarbonsäuretoluidid 16, 713.

## Trimethylphenyl-triazolin 26 (4).

- trimethylbenztriazol 26, 66.
- trimethyldihydrobenzotetrazin 26, 361.
- trimethylenoxyd 17, 54.
- urethan 12, 1161.

## Trimethylphloretin 8, 500.

## Trimethylphloroglucin 6, 1125 (554); s. a. 8, 615.

## Trimethylphloroglucin-dicarbonsäurediäthylester 6, 1127.

## — dikohlensäurediäthylester 6, 1127.

## Trimethylphosphat 1, 286 (142).

- phosphin 4, 580.
- phosphinoxyd 4, 591.
- phosphinselenid 4, 591.
- phosphinsulfid 4, 591.
- phosphit 1, 285 (142).
- phosphorbenzobetain 16, 779.
- phosphorbenzobetain, Phosphoniumbase 16, 778.

Trimethyl-phosphortolubetain 16, 779.  
 — phthalid 17, 324.  
 — phthalidcarbonsäure 18 (492).  
 — phthalidylidenmethylochinolin 27, 229.  
 — phthalidylidenpyrrolenin 27 (293).  
 — phthalsäure 9, 884.  
 — pimelinsäure 2, 724.  
 — piperazin 22, 22.  
 — piperidin 20, 149.  
 — piperidin 20, 124, 125, 126 (32).  
 — piperidincarbonsäure 22, 12.  
 — piperidiniumhydroxyd 4, 222 (396).  
 — piperidinoxanthin 26, 590.  
 — piperidinthiocarbonsäureamid 20, 126.  
 — piperidon 21, 246 (264, 271).  
 — piperidonoxim 21, 247 (264, 271).  
 — piperidoneamicarbazon 21 (271).  
 — piperidylcarbaminsäure 22 (625, 626).  
 — piperidylcarbaminsäureäthylester 22 (625, 626).  
 — piperidylidithiocarbaminsäure 22, 421, 422 (626, 627).  
 — piperidylharnstoff 22 (625, 626).  
 — piperonylammoniumhydroxyd 19 (765).  
 — plathydroxyd 4, 692.  
 — propandicarbonsäure 2, 704 (288).  
 Trimethylpropenyl-ammoniumhydroxyd 4, 220.  
 — benzol 5, 503.  
 — bicycloheptanol 6, 103 (65).  
 — bicycloheptanon 7, 171 (111).  
 — bicycloheptanoncarbonsäure, Derivate 16, 653, 654.  
 Trimethylpropionsäure 2, 338.  
 Trimethylpropionyl-bicycloheptanon 7, 597 (335).  
 — bicycloheptanol 7, 597 (335).  
 — oxyisopropylammoniumhydroxyd 4 (433).  
 Trimethylpropiophenon 7, 336, 337 (180).  
 Trimethylpropyl-ammoniumhydroxyd 4, 138 (361).  
 — anilin 12, 1184.  
 — benzol 5, 449.  
 — benzolsulfonsäure 11, 151.  
 — bicycloheptanol 6, 95 (58).  
 — bicycloheptanon 7, 143 (93).  
 — blei 4 (592).  
 Trimethylpropylenbicycloheptanon 7, 170 (110).  
 — propylmethan 1, 157.  
 — propylmonosilan 4 (580).  
 Trimethylpropylon-bicycloheptanon 7, 597 (335).  
 — cyclopentancarbonsäuremethylester 10, 629.  
 — cyclopentancarbonsäuremethylester-semicarbazon 10, 629.  
 — cyclopenten 7, 139.  
 Trimethylpropyl-oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (427).  
 — oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (328).  
 — phenylammoniumhydroxyd 12, 1143 (491).

Trimethylpropyl-plumban 4 (592).  
 — pyrrol 20 (52).  
 — pyrrolidiniumjodid 20, 113, 126.  
 — stannan 4, 632.  
 — zinn 4, 632.  
 Trimethyl-pseudoharnsäure 25, 498 (708).  
 — puron 26, 444.  
 — pyrandihydrid 17, 22.  
 Trimethylpyrantetrahydrid 17, 16 (11).  
 Trimethylpyrantetrahydrid-carbonsäure 18, 266.  
 — dicarbonsäure 18, 322 (447).  
 — dicarbonsäureanhydrid 19, 160.  
 Trimethyl-pyranthin 21, 394.  
 — pyrazin 23, 97.  
 — pyrazinhydroxymethylat 23, 98.  
 — pyrazol 23, 75, 81 (25, 26).  
 — pyrazolcarbonsäureamid 23, 82.  
 — pyrazolin 23, 34 (14).  
 — pyrazolincarbonsäureamid 23, 35; s. a. 24, 577.  
 — pyrazolinthiocarbonsäureanilid 23 (14).  
 — pyrazoliumhydroxyd 23, 51.  
 — pyrazolon 24, 20, 70 (189).  
 — pyrazolonanil 24 (190).  
 — pyrazolonimid 24 (189).  
 — pyrazolopyron 27, 642.  
 — pyrazolthion 24 (222).  
 — pyrazolyloxomethylphenylpyrazolynidenhydrazin 25, 530.  
 — pyrazolyphenyloxomethylpyrazolynidenhydrazin 25, 530.  
 Trimethylpyridin 20, 250, 252 (87).  
 Trimethylpyridin-carbonsäure 22, 54.  
 — carbonsäureäthylester 22, 54.  
 — carbonsäureäthylesterhydroxymethylat 22, 55.  
 — carbonsäurehydroxymethylat 22, 55.  
 — dicarbonsäure 22, 164.  
 — dicarbonsäureäthylester 22, 165.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 165 (536).  
 — dicarbonsäurediäthylesterhydroxymethylat 22, 165.  
 — dicarbonsäuredimethylester 22, 165.  
 — dicarbonsäuredinitril 22, 165.  
 — dihydrid 20, 179.  
 Trimethyl-pyridinopyrazolon 26, 160.  
 — pyridintetrahydrid 20, 149.  
 Trimethylpyridon 21, 58, 274, 275 (281).  
 Trimethylpyridon-anil 21, 275.  
 — carbonsäure 22 (573).  
 — carbonsäureäthylesterhydrazon 22, 302.  
 — carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 22, 302.  
 — carbonsäureanil 22, 302.  
 — carbonsäurenitril 22, 302, 303.  
 — dicarbonsäure 22, 347.  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 347.  
 Trimethyl-pyrimidon 24, 96, 97 (234).  
 — pyrindolhydroxymethylat 20 (131).  
 — pyron 17, 296.  
 — pyroxoniumsalze 17 (56).  
 — pyrrocolinhydroxymethylat 20 (131).

- Trimethylpyrrol 20, 173, 177 (43, 44, 45).  
 Trimethylpyrrol-aldehyd 21 (282, 283, 285).  
 — carbonsäure 22, 29 (496, 497).  
 — carbonsäureäthylester 22, 29, 31 (496, 497).  
 — carbonsäuremethylester 22, 31.  
 — dicarbonsäure 22, 134.  
 — dicarbonsäureäthylester 22 (527).  
 — dicarbonsäurediäthylester 22, 134 (528).  
 Trimethyl-pyrrolenin 20 (44).  
 — pyrrolenphthalid 27 (293).  
 — pyrrolidin 20, 102, 110.  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 4, 221; 20, 92, 94.  
 Trimethylpyrrolidon 21, 245 (265).  
 Trimethylpyrrolidon-carbonsäure 22, 293, 294.  
 — carbonsäureäthylester 22, 293.  
 — carbonsäureamid 22, 293.  
 — carbonsäuremethylester 22 (572).  
 Trimethyl-pyrrolin 20, 138.  
 — pyrroylbenzoesäure 22 (579).  
 — pyrrolylpropionsäure 22 (501).  
 — pyrilyumsalze 17 (56).  
 — resorcin 6, 930, 931; s. a. Mesorcin.  
 — resorcindibenzoat 9, 134.  
 — rhamnose 1, 874; s. a. 15, 216 Z. 4 v. u.  
 — rhamnoseanil 12 (189).  
 — rhamnosephenylhydrazon 15, 216.  
 — rhodamin 19, 350.  
 — rosanilin 18, 767.  
 Trimethylsäure-heptan, Triäthylester 2, 842.  
 — heptanonsäure, Ester 3, 863.  
 — hepten 2, 857.  
 — heptendisäure, Pentaäthylester 2, 883.  
 — hexan 2, 835.  
 — hexandisäure und Derivate 2, 881.  
 — hexanondisäure, Pentaäthylester 3, 869.  
 — hexensäure, Derivate 2, 867.  
 — hexendisäure, Pentaäthylester 2, 882, 883.  
 — hexensäure, Tetraäthylester 2, 879 (337).  
 — octan, Derivate 2, 844, 845.  
 — octansäure, Tetraäthylester 2, 871.  
 — pentandisäure 2, 880.  
 — pentansäure, Tetraäthylester 2, 865.  
 — pentendisäure, Derivate 2, 882; s. a. 15, 722.  
 Trimethyl-salicylsäure 10, 275.  
 — seleninhydroxyd 1, 291.  
 — selenoniumhydroxyd 1, 291.  
 — selenophosphat 1 (146).  
 — selenopyridon 21, 276.  
 Trimethylsilyltoluolsulfonsäure 16 (528).  
 Trimethylsilyltoluolsulfonsäure-amid 16 (528).  
 — anilid 16 (528).  
 — benzylamid 16 (529).  
 — bromid 16 (528).  
 — chlorid 16 (528).  
 — methylamid 16 (528).  
 — methylanilid 16 (529).  
 — toluidid 16 (529).  
 Trimethyl-spirodihydantoin 26, 540 (159).  
 — stannyltrimethylplumbypentan 4 (597).  
 Trimethyl-stibin 4, 617 (578).  
 — stibindibromid 4, 620.  
 — stibindichlorid 4, 619.  
 — stibindijodid 4, 620.  
 — stibinoxid 4, 619.  
 — stibinsulfid 4, 620.  
 — stilben 5 (316).  
 — stilbendibromid 5 (294).  
 — stilbenylammoniumjodid 12, 1332.  
 — styrol 5, 498, 500 (239).  
 — styroldibromid 5, 443.  
 — styroloxid 17 (24).  
 — styrylbenzimidazol 23 (73).  
 — styrylcyclopentancarbonsäure 9, 646 (274); s. a. 10 (571).  
 — suberylammoniumhydroxyd 12, 8.  
 — suberylmethylammoniumjodid 12, 13.  
 — sulfhydroxyd 1, 290 (144); s. a. 10, 1121.  
 — sulfoniumoxalat 2, 533.  
 — sulfobenzylmonosilan 16 (528).  
 — sulfomethylaminophenylpyrazolon 24 (226).  
 — sulfoniumantimonyltartrat 3, 504.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 290 (144); s. a. 10, 1121.  
 — sulfoniumoxalat vgl. 2, 533.  
 — tartrimid 21 (476).  
 — taurin 4, 530.  
 — tetraazaindolizin 26, 597.  
 — tetrabromäthylammoniumbromid 4, 59.  
 — tetrachloroxybenzylammoniumhydroxyd, betainartiges Anhydrid 18, 609.  
 Trimethyltetrahydro-acetophenon 7, 138 (89).  
 — benzaldehyd 7, 87, 88 (70).  
 — benzylanilin 12, 173.  
 — carbazol 20, 422.  
 — carbazoleniumpikrat 20, 422.  
 — chinolin 20, 291, 292, 293, 299 (113, 117).  
 — chinoliniumhydroxyd 20 (109, 110); s. a. 20 (105).  
 — eucarvylammoniumhydroxyd 12 (120).  
 — furan 17 (11).  
 — isochinoliniumhydroxyd 20, 289.  
 — naphthalin 5, 506 (243).  
 — naphthylammoniumhydroxyd 12, 1197 (515).  
 — oxazin 27, 10 (205).  
 — oxazincarbonsäureäthylester s. Trimethyl-carbäthoxytetrahydrooxazin.  
 — pyran 17, 16 (11).  
 — pyrancarbonsäure 18, 266.  
 — pyrandicarbonsäure 18, 322 (447).  
 — pyrandicarbonsäureanhydrid vgl. 19, 160.  
 — pyridin 20, 140, 149.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 137.  
 — pyrimidin 23, 36.  
 Trimethyl-tetramethylenglykol 1 (254); s. a. 8 (819).  
 — tetramethylenimin 20, 110.  
 — tetramethylenoxyd 17 (11).  
 — tetrazotopyrimidin 26, 597.  
 — tetrolsäure 2, 486.

Trimethyl-thiazol 27, 19.  
 — thiazoliumhydroxyd 27, 18.  
 — thiochromon 17 (182, 183).  
 — thiocumarin 17, 344 (184, 185).  
 — thioharnsäure 26, 536.  
 — thioharnstoff 4, 75 (336).  
 — thiohydantoin 24, 294.  
 — thionin 27, 393.  
 — thiophen 17, 43.  
 — thiophencarbonsäure 18, 299.  
 — thiophosphat 1, 286 (143, 145).  
 — thiopiperidondiäthylmercaptol 21, 247.  
 — thiopiperidondiphenylmercaptol 21, 247.  
 — thiopyridon 21, 276.  
 — thiopyridoncarbonsäure 22, 303.  
 — thiopyrimidon 24 (236).  
 — thiosinamindibromid 4, 151.  
 — thiouracil 24, 360 (335).  
 — thujamenthyllammoniumhydroxyd 12 (124).  
 — thujylammoniumhydroxyd 12, 43.  
 — toluylcyclopentancarbonsäure 10, 741.  
 Trimethyltolyl-äthylammoniumhydroxyd 12 (497).  
 — ammoniumhydroxyd 12, 786, 857, 903 (376, 398, 413).  
 — arsoniumhydroxyd 16, 832 (431).  
 — bicycloheptanol 6, 593.  
 — blei 16 (544, 545).  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 765.  
 — plumban 16 (544, 545).  
 — propylammoniumhydroxyd 12 (506).  
 — pyridiniumhydroxyd 20 (88).  
 — pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 63.  
 — pyridinopyrazolon 26, 163.  
 — pyrrolon 21 (304).  
 — trimethylenoxyd 17 (24).  
 Trimethyltriäthyl-aceton 1 (371).  
 — isopropylalkohol 1 (218).  
 — trimethylentrisulfon 19, 391.  
 — trithian 19, 391.  
 — trithiantrisdioxyd 19, 391.  
 Trimethyl-triallyltrimethylentrisulfon 19, 394.  
 — triallyltrithiantrisdioxyd 19, 394.  
 — triazaindolin 26, 361 (112).  
 — triazintrioxyd 26, 36.  
 — triazopyridazin 26, 361.  
 — triazopyrimidin 26, 361 (112).  
 — tribenzoylbenzol 7, 881.  
 — tribenzylamin 12, 1134.  
 — tribenzyltrimethylentrisulfon 19, 399.  
 — tribenzyltrithiantrisdioxyd 19, 399.  
 — tribromäthylammoniumbromid 4, 56.  
 — tribrompropylammoniumbromid 4, 152.  
 — tricarballylsäure 2, 837, 839 (326).  
 — trichinoxalinobenzol 26, 604.  
 — trichlormethyldioxolon 19 (656).  
 — trichlormethylxanthin 26, 483.  
 — tricumarin 19, 417.  
 — triocyclooctancarbonsäure 9 (53).  
 — tridecatetraenon 1, 758.  
 — trifuranobenzol 19, 396.

Trimethyl-trifuranobenzoltricarbonsäure 19, 426.  
 — triiminohexahydrotriazin 26, 250 (76).  
 — trimesinsäuretrinitril 9, 983.  
 Trimethyltrimethoxy-benzylammoniumhydroxyd 18, 829.  
 — oxomethylmethoxymethylentetrahydrophenanthryllammoniumhydroxyd 14 (519).  
 — phenäthylammoniumhydroxyd 18 (338, 339).  
 Trimethyltrimethyl-allylammoniumhydroxyd 4, 224.  
 — benzoylphenylammoniumjodid 14, 112.  
 Trimethyltrimethylen-diamin 4, 270.  
 — dibromid 1, 148.  
 — disulfonsulfid 19, 388.  
 — dithiocarbamidsäure 20, 104.  
 — glykol 1, 486.  
 — imin 20, 103.  
 — oxyddicarbonsäure 18, 321.  
 — triamin 26, 1, 6 (3).  
 — trisulfon 19, 385, 388.  
 Trimethyltrimethyl-phenylammoniumhydroxyd 12, 1152.  
 — phenylbenztriazol 26, 66.  
 — phenyldihydrobenzotetrazin 26, 361.  
 — vinylammoniumhydroxyd 4, 223.  
 Trimethyl-trioxan 19, 385 (806).  
 — trioxyxanthylcyclopentancarbonsäure, Lacton 19, 219.  
 Trimethyltriphenyl-äthan 5 (353).  
 — amin 12, 907 (415).  
 — carbinamin 12, 1346.  
 — essigsäure 9, 718.  
 — melamin 26 (104).  
 — methan 5, 713 (352).  
 — methancarbonsäure 9, 718.  
 — methansulfonsäure 11, 198.  
 — methyl 5 (354).  
 — methylamin s. Trimethyltriphenylcarbinamin.  
 — trithian 19, 398.  
 Trimethyl-tristolubenzyltrithiantrisdioxyd 19, 399.  
 — trisulfimid 4, 84.  
 — tritan 5, 713 (352).  
 — trithian 19, 387 (807).  
 — trithianbisdioxyd 19, 388.  
 — trithianoxydbisdioxyd 19, 388.  
 — trithiantrisdioxyd 19, 385, 388.  
 — tritolubenzyltrithiantrisdioxyd 19, 399.  
 — trixylyltrimethylentrisulfon 19, 399.  
 — tyrosinjudmethylat 14, 613.  
 — undecadienol 1 (240).  
 — undecatrienol 1, 464.  
 — undecatrienon 1, 758.  
 — uracil 24, 347, 356 (335).  
 — uramil 25, 494 (705).  
 — valerolacton 17, 243.  
 — valerolactonisobuttersäureäthylester 18 (482).



Trimethylvinyl-ammoniumhydroxyd 4, 203 (389).  
 — benzol 5, 500.  
 — benzylammoniumhydroxyd 12, 1191 (510).  
 — butylammoniumhydroxyd 4, 224.  
 — oxyäthylammoniumhydroxyd 4, 281.  
 — oxyphenylammoniumjodid 18, 364.  
 — piperonylammoniumhydroxyd 19, 330.  
 Trimethyl-wismut 4, 622.  
 — xanthin 26, 461, 468, 482 (136).  
 — xanthincarbonsäure 26, 574.  
 — xanthinsulfonsäure vgl. 26, 581.  
 — zimtsäure 9 (264).  
 — zinnäthylat 4, 633.  
 — zinnhydroxyd 4, 633 (585).  
 Trimorpholin 27, 539.  
 Trimyristin 2, 367 (162).  
 Trinaphthalinsulfonyl-aminoxyd 11, 158.  
 — hydroxylamin 11, 158.  
 Trinaphthoyl-hydrazin 9 (275).  
 — pyren 7 (489).  
 Trinaphthyl-arsenit 6, 648.  
 — arsin 16, 839, 840.  
 — arsinoxyd 16, 853.  
 — arsinoxydhydrat 16, 853.  
 — arsinsulfid 16, 853.  
 — arsinetetrabromid 16, 853.  
 — arsinetetrachlorid 16, 853.  
 — bismutin 16 (524).  
 — borat 6, 611, 648.  
 — brommethan 5 (387).  
 — carbinol 6, 737, 738 (368).  
 — carbinol, Dichlorid 6, 736.  
 — chlormethan 5 (387).  
 Trinaphthylen-benzol 5, 764 (393).  
 — diamin 12, 1221.  
 Trinaphthyl-guanazol 26, 203.  
 — guanidin 12, 1244.  
 — guanidincyanid 24, 459.  
 — jodmethan 5 (387).  
 — melamin 26, 248 (75).  
 — methan 5 (387).  
 — methyl 5 (389).  
 — naphthylendiamin 18 (53); 16 (419).  
 — pararosanilin 18, 761.  
 — phosphat 6, 611, 647 (308).  
 — phosphinoxyd 16, 788.  
 — rosanilin 18, 769.  
 — triazin 26 (28).  
 — wismut 16 (524).  
 — wismutdibromid 16 (525).  
 Trinitroacetamino-acetoxiazobenzol 16 (340).  
 — anisol 18 (195, 197); s. a. 27 (731).  
 — diphenylamin 18, 96.  
 — diphenylmethan 12 (548).  
 — oxyazobenzol 16 (340).  
 — phenetol 18 (196).  
 — phenol 18, 533 (195, 197).  
 — phenoläthyläther 18 (196).  
 — phenolmethylether 18 (195, 197); s. a. 27 (731).

Trinitro-acetaminophenoxazin 27 (402, 405).  
 — acetanilid 12, 767.  
 — acetonitril 2, 229.  
 Trinitroacetoxi-acetaminazobenzol 16 (340).  
 — äthylbenzol 6 (239).  
 — diacetylaminazobenzol 16 (340).  
 — diphenylamin 18, 366, 446.  
 — methylbenzol 6, 388.  
 — phenylphthalimid 21, 474.  
 Trinitro-acetylhydrazinophenetol 15, 596.  
 — acridincarbonsäure 22, 101.  
 — äthan 1, 103 (33).  
 — äthannitril 2, 229.  
 Trinitroäthoxy-benzalphenylhydrazin 15, 596.  
 — cinnamalphenylhydrazin 15, 596.  
 — diphenylamin 18, 366, 425, 446.  
 — methylbenzol 6, 388 (195).  
 — naphthalin 6, 620, 656.  
 — phenylacetylhydrazin 15, 596.  
 — phenylhydrazin 15, 596.  
 — phenylmethylnitramin 18, 425.  
 — phenylurethan 18, 533.  
 — salicylalphenylhydrazin 15, 596.  
 — toluol 6, 388 (195).  
 Trinitroäthylamino-methylbutylbenzol 12, 1181.  
 — phenol 18 (140).  
 — toluol 12, 879.  
 — xylol 12, 1133.  
 Trinitroäthyl-anilin 12, 764 (368).  
 — anthracendihydrid 5, 649.  
 — anthranilsäurenitril 14, 383.  
 — azobenzol 16, 72.  
 — benzol 5, 360.  
 — butylbenzol 5, 446.  
 — carbostyryl 21, 310.  
 — chinolon 21, 310.  
 — dihydroanthracen vgl. 5, 649.  
 — diphenylamin 12, 766 (370).  
 — hydrazobenzol 15, 547.  
 Trinitroäthylidenphenylhydrazin 15, 495.  
 Trinitroäthyl-isopropylanilin 12, 764.  
 — naphthylamin 12 (532).  
 — nitraminophenol 18 (140).  
 — nitraminotoluol 12, 880.  
 — nitraminoxylol 12, 1134.  
 — phenylanilin 12, 766 (370).  
 — tritan 5, 713.  
 Trinitro-allylanilin 12, 765.  
 — amarin 28, 307.  
 Trinitroamino-anisol 18, 532 (140, 195, 197).  
 — dimethylbenzol s. Trinitroaminoxylol.  
 — diphenyläther 18, 521.  
 — diphenylamin 18, 17, 41, 61, 79, 121 (17).  
 — diphenylmethan 12 (547).  
 — methylbenzol s. Trinitroaminotoluol.  
 — methylbutylbenzol 12, 1181.  
 — methyldiphenylamin 18, 30, 81.  
 — methylisopropylbenzol 12, 1169.  
 — phenetol 18, 532 (140, 195).  
 — phenol 18, 425, 533 (140, 197).  
 — phenoläthyläther 18, 532 (140, 195).

Trinitroamino-phenolmethyläther 18, 532 (140, 195, 197).  
 — phenoxazin 27 (402).  
 — toluol 12, 879 (409).  
 — xylol 12, 1133.  
 Trinitro-anhydrodiacetonharnstoff 24, 71.  
 — anilin 12, 757, 763 (368).  
 — anilindicarbonsäureamidinphenylamidin 12, 770.  
 Trinitroanilino- s. a. Pikrylamino-.  
 Trinitroanilino-acetophenon 14, 42, 47.  
 — acetophenonphenylhydrazon 15, 402.  
 — azobenzol 16, 314.  
 — azobenzolsulfonsäure 16, 333.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351.  
 — bernsteinsäure 12, 770.  
 — dimethylbenzol s. Trinitroanilinoxylol.  
 — essigsäure 12, 770.  
 — indazol 25, 317.  
 — isovaleriansäure 12, 770.  
 — methylbenzol s. Trinitroanilintoluol.  
 — methylisopropylbenzol 12, 1169.  
 — methylnaphthalin 12 (545).  
 — phenol 18, 425.  
 — phenoläthyläther 18, 425.  
 — phenolmethyläther 18, 425.  
 — phenylmalonsäurediäthylester 14, 560.  
 — phenylnaphthoimidazol 23, 284.  
 — phenyltartronsäurediäthylester 14, 641.  
 — toluol 12, 879.  
 — xylol 12, 1133.  
 Trinitro-anisol 6, 264, 288, 292 (129, 140, 141).  
 — anthracendihydrid 5, 642.  
 — apigenin 18, 183.  
 — aposafranin 25, 335.  
 — azidobenzol 5, 279 (144).  
 — azobenzol 16, 58, 59 (227).  
 — azoxybenzol 16, 628 (379).  
 — benzalaminodimethyltolylpyrazol 25, 314.  
 — benzalanilin 12, 199.  
 — benzalbensidin 18, 224.  
 Trinitrobenzaldehyd 7, 265.  
 Trinitrobenzaldehyd-bromphenylhydrazon 15, 437.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 471.  
 — oxim 7, 265.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 535.  
 — phenylhydrazon 15, 138 (33).  
 — semicarbazon 7, 265.  
 — sulfophenylhydrazon 15, 641.  
 Trinitro-benzaldiacetat 7 (144).  
 — benzalhydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.  
 — benzalhydrazinophenetol 15, 596.  
 — benzalphenylhydrazin 15, 495.  
 — benzaminoanisol 18 (196, 197).  
 — benzaminophenolmethyläther 18 (196, 197).  
 — benzilam 27, 89.  
 — benzochinondiazid vgl. 16, 531.  
 — benzochinonimidtrimethylimid 7 (350).  
 — benzoesäure 9, 417 (167, 168); s. a. 10 (571).

Trinitrobenzol 5, 271 (140).  
 Trinitrobenzolazo-chlornitrohydrazobenzol 16, 415, 418.  
 — chlorphenylbenztriazoloxyd 26, 340.  
 — diphenylamin 16, 314.  
 — naphthalin 16, 78, 80.  
 — nitrobenzolazochlorbenzol 16, 86.  
 — nitrobenzolazochlornitrobenzol 16, 86.  
 — nitrobenzolazonitrohydrazobenzol 16, 416.  
 — nitrohydrazobenzol 16, 415.  
 Trinitrobenzol-dimalonsäuretetraäthylester 9, 999.  
 — malonsäuretartronsäuretetraäthylester, Nitrit 10, 589.  
 — sulfanilid 12, 566.  
 — sulfonsäure 11, 80.  
 Trinitrobenzoyl-diphenylamin 12 (370).  
 — oxydiphenylamin 12, 366, 447.  
 Trinitrobenzyl-alkohol 6 (224).  
 — aminobenzoesäure 14 (534).  
 — aminophenolmethyläther 18 (111, 151).  
 — anilin 12 (468).  
 — anisidin 18 (111, 151).  
 — anthranilsäure 14 (534).  
 — bromid 5 (174).  
 — hydrokotarnin 27 (459).  
 — jodid 5 (174).  
 — mesitylen 5, 619.  
 — naphthalin 5, 690.  
 — naphthochinon 8, 207.  
 — naphthylamin 12 (536).  
 — nitroanilin 12 (468).  
 — toluidin 12 (468).  
 Trinitrobis-äthylaminobenzol 18 (17).  
 — benzaminomethylidiphenylsulfid 18 (226); 27 (407 Anm.).  
 — methoxystyrylbenzol 6 (520).  
 — methylaminotoluol 18, 165.  
 — methylnitraminobenzol 18, 61 (18).  
 — methylnitraminotoluol 18, 165.  
 — nitrostyrylbenzol 5 (361).  
 — oxyphenylphenylendiamin 18, 500.  
 Trinitrobenzocatechin-äthyläther 19 (614).  
 — diäthyläther 6, 792 (395).  
 — dimethyläther 6, 792 (395, 396).  
 — methyläther 6 (395).  
 — methylätherbromäthyläther 6, 792.  
 Trinitrobutyl-anilin 12 (368).  
 — benzol 5, 418.  
 — hydrinden 5, 506.  
 — naphthalin 5, 573.  
 — nitraminotoluol 12 (445).  
 — nitrosaminotoluol 12 (445).  
 — toluol 5, 438.  
 — xylol 5, 448 (213).  
 Trinitrocarbanilsäure-äthylester 12, 768 (370).  
 — isoamylester 12, 768.  
 — isobutylester 12, 768.  
 — isopropylester 12, 768.  
 — methylester 12, 767.  
 — propylester 12, 768.  
 Trinitrocarbostyryl 21 (220).

Trinitro-chalkon 7, 483.

- chinondiazid 16, 531.
- chinonimidtrimethylimid vgl. 7 (350).
- chlorbenzoesäuretoluidid 12, 927.
- chlorphenylhydrazinoazobenzol 16, 415.
- cinnamalhydrazinophenetol 15, 596.
- cinnamalphenylhydrazin 15, 495.
- citranilid 12, 709.
- cyanphenol 10, 148.
- cymol 5, 426; s. a. Trinitromethylisä-propylbenzol.
- dekacyclen 5, 764.
- diacetylaminooxyazobenzol 16 (340).
- diacetylphenylendiamin 18, 61.
- diäthoxyazobenzol 16, 639.
- diäthylaminodimethylaminobenzylbenzo-phenon 14, 124.
- diäthylanilin 12, 764 (367, 368).
- diäthylbenzol 5, 426.
- diäthylphenol 6, 545.
- diäthylphenylendiamin 18, 61 (17).
- diaminobenzol 18, 60 (17).
- diaminophenol 18, 568.
- diaminotoluol 18, 165.

Trinitrodianilino-benzol 18 (17).

- diphenylsulfon 18, 547.
- phenol 18, 568.
- phenyllessigsäureäthylester 14, 476.
- toluol 18, 165.

Trinitro-diazobenzolimid 5, 279 (144).

- diazobenzolsäure 16, 668.
- diazodiphenylamin 16, 603.
- diazophenol 16, 531.
- dibenzoylenphenylbenzoesäure 10, 845.
- dibutyltoluol 5, 458.
- diisobutyl 1, 163.
- diisopropylbenzol 5, 447.
- dimethoxydiphenylsulfid 6 (543).
- dimethoxynaphthalin 6 (483).
- dimethoxypropylbenzol 6, 925.
- dimethoxytoluol 6 (428, 433).
- dimethyläthylbenzol 5, 428, 429.

Trinitrodimethylamino-äthopropylbenzol 12, 1179.

- benzoessäure 14, 447.
- dimethylaminobenzylbenzophenon 14, 124.
- diphenylamin 18, 42.
- isopropylbenzol 12, 1149.
- phenylmethylinitrosamin 18, 61.
- toluol 12 (445).

Trinitrodimethyl-anilin 12, 763, 764, 1133 (367, 368).

- azobenzol 16, 71, 73, 75.
- benzol 5, 370, 381, 389 (181, 185, 188).
- benzophenon 7, 450.
- butylbenzol 5, 448 (213).
- butylvinylbenzol 5, 507.
- cumarin 17 (181).
- cumidin 12, 1149.
- diäthylcarbinanilin 12, 1179.
- diphenylamin 12, 906, 907, 1109, 1115, 1133, 1137 (377); s. a. 12 (414).

Trinitrodimethyl-hexan 1, 163.

- hydrazobenzol 15, 549, 553.
- isopropylanilin 12, 1149.
- isopropylbenzol 5, 441.
- naphthylamin 12 (532).
- phenosafranin 25, 396.
- phenylendiamin 18, 60.
- propylbenzol 5, 440.

Trinitro-dioxymethylbenzol 6, 890.

- dioxyanthron 18, 116.
- diphenyläther 6, 255, 291 (126, 129).
- diphenyläthercarbonsäuremethylester 10, 72.

Trinitrodiphenylamin 12, 247, 752, 765 (362, 368).

Trinitrodiphenylamin-azonaphthol 16, 324.

- carbonsäure 14, 329, 393, 429 (533, 560, 572).
- carbonsäureäthylester 14, 329.
- carbonsäureamid 14, 330.
- carbonsäurechlorid 14, 329.
- sulfonsäure 14, 700.

Trinitrodiphenyl-benzol 5, 695, 696.

- dibenzoylphenylendiamin 18, 99.
- dihydroacridin 20 (185).

Trinitrodiphenylenoxyd 17 (30).

Trinitrodiphenyl-methan vgl. 5, 596.

- phenylendiamin 18 (17).
- sulfid 6, 343.
- sulfidcarbonsäure 10 (54).
- sulfidcarbonsäuremethylester 10 (58).
- sulfon 6, 345.

Trinitro-dipropylanilin 12, 764.

- distyrylbenzol 5 (360).
- ditan 5, 596.
- ditoluidinotoluol 18, 165.
- ditolylamin 12, 907.
- euxanthon 18, 116.
- fluoran 19, 149.
- fluoranthen 5, 686.
- fluorenon 7, 471 (254); s. a. 15, 151 Anm.
- fluorenonnitrophenylhydrazon 15 (134).
- fluorenonphenylhydrazon 15, 151.
- furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.
- glycerin 1, 516 (272).
- guajacol 6 (395).
- heptadecylanilin 12, 764.
- hexylanilin 12, 764.
- hexyltoluol 5, 452.
- hydrazinophenetol 15, 596.
- hydrazinophenoläthyläther 15, 596.
- hydrazinotoluol 15 (153).
- hydrazobenzol 15, 490, 493 (147).
- hydrobenzamid 7, 253, 259.
- hydrochinondiäthyläther 6, 859.
- hydrochinondiisobutyläther 6 (419).
- hydrochinondimethyläther 6, 858.
- hydroxymercuriphenol 16, 961.
- idryl 5, 686.
- isoamylhydrazobenzol 15, 495.
- isoamyltritan 5, 714.
- isobutylanilin 12, 764.
- isobutylhydrazobenzol 15, 495.

Trinitro-isobutyltoluol 5, 437.  
 — isopropylanilin 12, 764.  
 — isopropylbenzol 5, 396.  
 — isopropylhydrazobenzol 15, 495.  
 — isopropylidenphenylhydrazin 15, 495.  
 — isopropyltritan 5, 714.  
 — isovalerylaminophenylisovalerianat 18 (197).  
 — kresol 6, 369, 387 (194).  
 — kyaphenin 26, 98.  
 — lophin 23, 319.  
 — menthen 5, 87.  
 — mercaptobenzoyldiphenylamin 13 (127).  
 — mercaptodiphenylamin 13, 400 (126).  
 — mesitylen 5, 412 (200).  
 — methan 1, 79 (21); s. a. 10, 1121.  
 Trinitromethoxy-butylbenzol 6, 525.  
 — dimethylbenzol 6, 497.  
 — diphenyläther 6, 772.  
 — diphenylamin 13, 366, 425, 446.  
 — methylanthrachinon 8, 348.  
 — methylbenzol 6, 369, 388 (181, 195).  
 — naphthalin 6, 620, 656, 664.  
 — phenylmethylnitramin 13, 425 (140).  
 — stilben 6 (336).  
 — toluol 6, 369, 388 (181, 195).  
 — xylol s. Trinitromethoxydimethylbenzol.  
 Trinitromethyl-acridon 21, 341, 342.  
 — äthylbenzol 5, 397, 399.  
 Trinitromethylamino-dimethylbenzol s. Trinitromethylaminooxylol.  
 — diphenylamin 13, 61, 79.  
 — methylbenzol s. Trinitromethylamino-toluol.  
 — methylnitraminobenzol 16, 683.  
 — phenol 13, 425.  
 — phenylmethylnitramin 13, 61.  
 — toluol 12, 879, 1012.  
 — trimethylbenzol 12 (502).  
 — xylol 12, 1133.  
 Trinitromethyl-anilin 12, 764, 879 (368, 409).  
 — anthranilsäurenitril 14, 383.  
 — azobenzol 16, 65.  
 — benzol 5, 347, 349 (172, 173); s. a. 16 (647).  
 — benzophenon 7, 443.  
 — benzophenoncarbonsäure 10, 761 (361); s. a. 13, 902.  
 — butan 1, 141.  
 — butylanilin 12, 1181.  
 — butylbenzol 5, 438.  
 — carbanilsäureäthylester 12, 768 (371).  
 — carbanilsäuremethylester 12, 768 (371).  
 — carbostyrl 21, 310 (297).  
 — chinolon 21, 310 (297).  
 — diäthylbenzol 5, 441.  
 — diphenylamin 12, 766, 787, 857, 879, 906 (370, 377, 399, 414).  
 — diphenylamincarbonsäure 14, 381, 482.  
 — diphenylmethancarbonsäure 9, 682.  
 — hexan 1, 157 (58).  
 — hexylbenzol 5, 452.

Trinitromethyl-hydrazobenzol 26, 52.  
 — isobutylbenzol 5, 437.  
 — isopropylanilin 12, 1169.  
 — isopropylazobenzol 16, 77.  
 — isopropylbenzol 5, 420, 426.  
 — isopropylcyclohexen vgl. 5, 87.  
 — isopropylidiphenylamin 12, 1169.  
 — methoäthylcyclohexen 5, 87.  
 — naphthalin 5 (266).  
 — naphthylamin 12, 1263.  
 Trinitromethylnitramino-anisol 13, 425 (140).  
 — dimethylbenzol s. Trinitromethyl-nitraminoxylol.  
 — diphenylamin 13 (17).  
 — methylbenzol s. Trinitromethylnitramino-toluol.  
 — phenetol 13, 425.  
 — phenol 13, 425 (140).  
 — phenoläthyläther 13, 425.  
 — phenolmethyläther 13, 425 (140).  
 — resorcindimethyläther 13, 787.  
 — toluol 12, 880, 1013.  
 — xylol 12, 1131, 1134.  
 Trinitromethyl-nitrit 1 (21).  
 — nitrosaminotoluol 12, 1013 (445).  
 — pentan 1, 149, 150.  
 — phenoxazin 27 (233).  
 — phenylacetylhydrazin 15 (153).  
 — phenylanilin 12, 766 (370).  
 — phenyldiacetylhydrazin 15 (153).  
 — phenylhydrazin 15 (153).  
 — phenylphenylendiamin 13, 61.  
 — triphenylmethan 5, 709 (350).  
 — tritan 5, 709 (350).  
 Trinitromethylxylolbis-methoxymethylendioxy-methyltetrahydroisochinolin 27 (646).  
 — methylmethoxymethylendioxytetrahydroisochinolin 27 (646).  
 Trinitro-naphthalin 5, 563 (265).  
 — naphthalindicarbonsäure 9, 918.  
 — naphthoesäure 9, 655.  
 — naphthol 6, 619, 620 (309).  
 — naphthylamin 12, 1264, 1316 (532).  
 — naphthyl oxyessigsäure 6, 657.  
 — naphthyl oxyessigsäureanilid 12, 482.  
 — nitrobenzaminoisol 13 (196).  
 — nitrobenzaminophenolmethyläther 13 (196).  
 — nitrobenzolsulfaminoanisol 13 (196).  
 — nitromethylbenzolsulfaminoanisol 13 (196).  
 — nitrophenylphenylendiamin 13 (17).  
 — orcin 6, 890.  
 — oxanil 12, 767.  
 — oxanilsäure 12, 767.  
 Trinitrooxy-acetaminoozobenzol 16 (340).  
 — acetophenon 8, 89.  
 — acetyldiphenylamin 13 (115, 187).  
 — äthylbenzol 6 (239).  
 — benzoesäure 10, 148 (67).  
 — benzonitril 10, 148.  
 — chinolin 21 (220).

- Trinitrooxy-cumarin 18, 29.  
 — diäthylbenzol 6, 545.  
 — dimethylbenzol 6, 493.  
 — diphenyl 6, 673.  
 — diphenylamin 18, 365, 411, 425, 445, 520 (111, 150, 187).  
 — diphenylaminocarbonsäure 14, 579, 586.  
 — diphenylaminsulfonsäure 14, 810.  
 — diphenylmethan vgl. 6, 677.  
 — ditan 6, 677.  
 — methoxyäthylbenzol 6 (443).  
 — methoxytoluol 6 (433).  
 — methylbenzoesäure 10, 227 (98).  
 — methylbenzol 6, 369, 387 (194).  
 — methylbutylbenzol 6, 550.  
 — methyldiphenylamin 18, 447.  
 — naphthalin 6, 619, 620 (309).  
 — naphthofurazan 27, 613.  
 — phenthiazinoxid 27 (231).  
 — phenylmethylnitramin 18, 425 (140).  
 — phenylphthalimid 21, 474.  
 — phenylquecksilberhydroxyd 16, 961.  
 — toluol 6, 369, 387 (194).  
 — toluylsäure 10, 227 (98).  
 — trimethylstyrol 6 (293).  
 — trimethyltriphenylmethan 6, 724.  
 — triphenylmethan 6, 720 (352).  
 — tritan 6, 720 (352).  
 — xylol s. Trinitrooxydimethylbenzol.  
 Trinitro-pentamethoxyflavon 18 (427).  
 — perylen 5 (363).  
 — phenäthylacetat 6 (239).  
 — phenetol 6, 264, 290 (140).  
 — phenol 6, 264, 265 (129); s. a. 8, 615; 18, 900.  
 — phenoläthyläther 7, 644.  
 — phenolsulfonsäure 11, 240.  
 — phenoxazin 27, 63 (224).  
 Trinitrophenoxy-benzaldehyd 8, 44.  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 188.  
 — benzoesäuremethylester 10, 72.  
 — dimethylnaphthalin 6, 669.  
 — essigsäureäthylester 6, 291.  
 — phenyljodidchlorid 6, 291.  
 Trinitro-phenselenazin 27 (232).  
 — phenthiazin 27 (230).  
 Trinitrophenyl- s. a. Pikryl-.  
 Trinitrophenyl-acetessigsäureäthylester 10, 701.  
 — aceton 7, 304.  
 — acetonphenylhydrazon 15, 142.  
 — acetylhydrazin 15, 496.  
 — acridin 20, 514.  
 — äthylalkohol 6 (239).  
 — äthylphenylhydrazin 15, 547.  
 — äthylphenylsulfid 6 (235).  
 — aminodimethylaminophenaziniumhydroxyd 25, 396.  
 — aminophenaziniumhydroxyd 25, 335.  
 — anilin 12, 765 (368).  
 — benzyläther 6, 433.  
 — brommalonsäurediäthylester 9, 856.  
 — dihydrophenazin 28 (55).

- Trinitrophenyl-dimethylphenylhydrazin 15, 549, 553.  
 — ditolyharnstoff 12, 811, 953.  
 Trinitrophenylen-bisäthylnitramin 18, 61.  
 — bismethylnitramin 18, 61 (18).  
 — diamin 18, 60 (17).  
 — dimalonsäuretetraäthylester 9, 999.  
 Trinitrophenyl-essigsäure 9, 460.  
 — guanylguanidin 12, 768.  
 — hydrazin 15, 493 (147).  
 — hydroxylamin 15, 13.  
 — indazol 28 (61).  
 — malonsäurediäthylester 9, 856 (379).  
 — mercaptan 6, 344.  
 — mercaptoacridin 21, 133.  
 — methylsotriazol 26, 22.  
 — methyltriazol 26, 22.  
 — naphthylamin 12, 1224, 1277 (522, 535); s. a. 12 (532).  
 — naphthylendiamin 18, 208.  
 — naphthylhydrazin 15, 562, 569.  
 — natriumsuperoxyd 6, 291.  
 — nitramin 16, 668.  
 — nitrobenzyläther 6, 451.  
 — phenylendiamin 18, 61 (17).  
 — phthalimid 21, 466.  
 — piperidin 20, 22 (8).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 217 (74).  
 — rhodanid 6, 345.  
 — rosindulin 25, 351.  
 — saccharin 27, 172.  
 — selenacridin 21, 134.  
 — tartronsäurediäthylester 10, 510.  
 — trimethylphenylhydrazin 15, 555.  
 — trinitrophenyläther 6 (141).  
 — wasserstoffsuperoxyd 6, 291.  
 Trinitro-phloroglucin 6, 1106.  
 — piperonylidenphenylhydrazin 19, 124.  
 — propan 1, 118.  
 — propenal 1, 634.  
 — propionaldehyd 1, 634.  
 — propionaldehydanil 12, 189.  
 — propionaldehydimethylimid 4, 56.  
 — propionaldehydtolylimid 12, 909.  
 — propionylaminophenol 18 (197).  
 — propylanilin 12, 764.  
 — propyldenalanin 12, 189.  
 — propyldenmethylanilin 4, 56.  
 — propyldentoluidin 12, 909.  
 — propyltritan 5, 714.  
 — pseudocumol 5, 405 (198).  
 — pyrogalloltrimethyläther 6 (541).  
 — quercetinpentamethyläther 18 (427).  
 — resazurin 27, 130.  
 Trinitroresorcin 6, 830 (405).  
 Trinitroresorcin-äthyläther 6, 833.  
 — diäthyläther 6, 833.  
 — diessigsäure 6, 833.  
 — dimethyläther 6, 832, 833 (406).  
 — methyläther 6, 832 (406).  
 — methyldiäthyläther 6, 833.  
 — methyläthyläther 6, 833.  
 Trinitroresorufin 27, 130.

Trinitro-salicylaldehydazinenphenetol 15, 596.  
 — salicylaldehydazinenphenetol 15, 495.  
 — salicylsäure 10 (186).  
 — salol 10, 123.  
 Trinitroso-aminoresorcin 18, 787.  
 — diaminophenol 18, 568.  
 — phloroglucin 7, 907.  
 — tricrotylidentetramin 1, 730.  
 — trimethylentriamin 26, 6 (3).  
 — trimethyltrimethylentriamin 26, 9.  
 — trioxybenzol 7, 907.  
 Trinitro-stilben 5, 638 (307); s. a. 18, 899.  
 — stilbendibromid 5 (285).  
 — stilbendichlorid 5 (285).  
 — sulfhydryldiphenylamin 18, 400 (126).  
 — sulfobenzid 5, 345.  
 — tetrahydrochinolin 20, 275.  
 — tetramethoxyflavonolmethyläther 18 (427).  
 — tetramethoxyhydrazobenzol 15 (197).  
 — tetramethylanilin 12 (502).  
 — tetramethylbenzol 5, 433.  
 — tetramethyldiphenylamin 12, 1133.  
 — tetraphenylmethan 5, 739.  
 — thiophenol 6, 344.  
 — thuidin s. Trinitroaminotoluol.  
 — toluol 5, 347, 349 (172, 173); s. a. 16 (647).  
 — toluolsulfaminophenetol 18 (196).  
 — toluolsulfonyloxydiphenylamin 18 (111).  
 — toluylsäure 9, 460.  
 — tolylnaphthylamin 12, 1225.  
 — tolylphthalid 17, 366.  
 — triäthylbenzol 5, 449.  
 — triaminobenzol 18, 301.  
 — triaminotriphenylmethan 18, 317.  
 — trianilinobenzol 18, 301.  
 — tribenzylamin 12, 1079, 1087.  
 — trimethoxybrasanochinon 18, 229.  
 Trinitrotrimethyl-azobenzol 16, 75.  
 — benzol 5, 400, 405, 412 (198, 200).  
 — benzophenon 7, 456, 457.  
 — cumarin 17 (184, 185).  
 — diphenylamin 12, 1152.  
 — diphenylmethan vgl. 5, 619.  
 — ditan 5, 619.  
 — hydrazobenzol 15, 555.  
 Trinitro-trioxybenzophenon 8, 419.  
 — trioxyflavon 18, 183.  
 — triphenylamin 12, 717.  
 — triphenylbenzol 5, 737.  
 — triphenylcarbinol 6, 720 (352).  
 — triphenylen 5, 720.  
 — triphenylmethan 5, 707 (349).  
 — trisdimethylaminotriphenylmethan 18, 317.  
 — trismethylaminobenzol 18, 301.  
 — trismethylnitraminobenzol 18, 301.  
 — tritan 5, 707 (349).  
 — tritanol 6, 720 (352).  
 — tritolybenzol 5, 741.  
 — tritylchlorid 5, 707.  
 — umbelliferon 18, 29.

Trinitro-veratrol 6, 792 (395, 396).  
 — xylenol 6, 493.  
 — xylinin s. Trinitroaminoxylol.  
 — xylol 5, 370, 381, 389 (181, 185, 188).  
 Trinitroxylenbis-methoxymethylendioxy-methyltetrahydroisochinolin 27 (645).  
 — methylmethoxymethylendioxytetrahydroisochinolin 27 (645).  
 Triocetylamin 4, 196, 197.  
 Triönanthoxaldin 1, 697.  
 Triönanthylalkohol 1, 431.  
 Triönanthylidendiamin 1, 697.  
 Triolein 2, 468 (204).  
 Trioleinonid 2, 469.  
 Trional 1, 671 (349).  
 Triorsellinsäure 10, 417 (204).  
 Triosen 1, 815 (427).  
 Trioxan 19, 381.  
 Trioximino-diphenylpropan 7, 871.  
 — hexahydroisophthalsäurediäthylester 15, 57.  
 — hydrinden 7, 867.  
 — phenylpentan 7, 865.  
 — phenylpentan, Tribenzoat 9, 295.  
 — propan s. Triisonitrosopropan.  
 Trioxin (Bezeichnung) 19, 381 Anm.  
 Trioxo-acetylhexahydropyrimidin 24, 518.  
 — äthobutylbenzol 7, 865 (474).  
 — äthopentylbenzol 7, 866.  
 Trioxoäthyl-äthoxyäthylhexahydropyrimidin 25 (514).  
 — äthylpropylhexahydropyrimidin 24 (419).  
 — allylimidazolidin 24, 454.  
 — allylphenylhexahydropyrimidin 24 (424).  
 — benzochroman 17, 572.  
 — bromäthylhexahydropyrimidin 24 (418).  
 — butylbenzol 7, 866.  
 — chloräthylhexahydropyrimidin 24 (418).  
 — chroman 17, 569.  
 — cyclohexylhexahydropyrimidin 24 (422).  
 — dibrompropylphenylhexahydropyrimidin 24 (424).  
 — dihydronaphthalin vgl. 7, 869.  
 — furantetrahydrid 17, 556 (281).  
 — hexahydropyrimidin 24, 466, 491 (416).  
 — hexahydrotriazindicarbonsäurediäthylester 26, 255.  
 — hydrinden 7, 868 (476).  
 — imidazolidin 24, 453 (404).  
 — isopropylhexahydropyrimidin 24 (419).  
 — methoxyphenylhexahydropyrimidin 25 (517).  
 — methylbutylhexahydropyrimidin 24 (419).  
 — naphthalindihydrid 7, 869.  
 — phenoxyäthylhexahydropyrimidin 25 (514).  
 — phenylfuranetrahydrid 17, 570 (285).  
 — phenylhexahydropyrimidin 24 (423).  
 — phenylimidazolidin 24, 455.  
 — piperidin 21, 198, 560.  
 — piperidincarbonsäure 22, 344.  
 — propylhexahydropyrimidin 24, 492 (418).  
 — propylpyrandihydrid 17, 566.

- Trioxoäthyl-propylpyrandihydricarbon-**  
säure 18, 495.  
— pyrrolidin 21, 559.  
— tetrahydrofuran vgl. 17, 556 (281).  
— tetrahydroisochinolin 21, 567.  
**Trioxoäthyl-benzylhexahydropyrimidin**  
24 (425).  
— dibenzylhexahydropyrimidin 24 (427).  
— hexahydropyrimidin 24 (421).  
— imidazolidin 24, 454.  
— phenylimidazolidin 24, 455.  
**Trioxo-anilinotetrahydropyridin** 21 (434).  
— benzalhexahydropyrimidin 24, 496.  
— benzylhexahydropyrimidin 24, 466, 496  
(423).  
— benzylimidazolidin 24 (405).  
— benzylpiperazin 24 (423).  
— bisäthoxyäthylhexahydropyrimidin  
25 (526).  
— bisbromphenylimidazolidin 24 (405).  
— bisnitrophenylimidazolidin 24, 456.  
— bisoxyphenylimidazolidin 24 (405).  
— bisphenoxyäthylhexahydropyrimidin  
25 (526).  
— bisphenylhydrazonobisbenzoloheptan  
16, 33.  
— butenylhydrinden 7, 870.  
— butylbenzol 7, 864 (474).  
— capronsäure, Derivate 8, 824.  
— carbäthoxymethylphenylpyrrolidin  
22 (593).  
— cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.  
— cyclohexylbenzylhexahydropyrimidin  
24 (425).  
**Trioxodiäthyl-acetylhexahydropyrimidin**  
24, 518.  
— allylhexahydropyrimidin 24 (418).  
— bisdibrompropylhexahydropyrimidin  
24 (418).  
— brompropylhexahydropyrimidin 24 (417).  
— diallylhexahydropyrimidin 24 (418).  
— dibrompropylhexahydropyrimidin  
24 (418).  
— dichlorpropylhexahydropyrimidin  
24 (417).  
— diphenylpyran 17, 577.  
**Trioxodiäthylhexahydro-pyrimidin** 24, 471,  
485 (411, 416).  
— pyrimidincarbonsäureäthylester 24, 491.  
— pyrimidincarbonsäureamidin 24, 491.  
— triazincarbonsäureäthylester 26, 255.  
**Trioxodiäthyl-imidazolidin** 24, 454 (405).  
— phenylhexahydropyrimidin 24, 491.  
**Trioxo-diallylhexahydropyrimidin** 24 (422).  
— dibenzoylheptan 7, 906.  
— dibenzylhexahydropyrimidin 24, 498.  
— dibrompropyldibenzylhexahydro-  
pyrimidin 24 (426).  
— dihydrochromenessigsäureäthylester  
18 (524).  
— diisoamylhexahydropyrimidin 24, 494.  
— diisobutylhexahydropyrimidin 24, 494.  
— diisohexylimidazolidin 24, 454.  
**Trioxodimethobutylfuran-tetrahydrid**  
17, 557.  
**Trioxodimethoxyphenyl-butan** 8, 493.  
— butan, Semicarbazon 8, 494.  
**Trioxodimethyl-äthylchromendihydricarbon-**  
säureäthylester 18, 546.  
— diäthylidihydropyridin 21, 606.  
— diäthylhexahydropyrimidin 24, 490  
(417).  
— diäthylpyran 17, 566.  
**Trioxodimethylhexahydro-pyrimidin** 24, 471,  
479, 482 (411).  
— pyrimidinopyrazin 26, 537, 538.  
— pyrimidinopyrazincarbonsäure 26, 577.  
**Trioxodimethyl-imidazolidin** 24, 453 (404).  
— piperidin 21, 198.  
— tetrahydropyran 17 (282).  
**Trioxodinaphthylimidazolidin** 24, 459.  
**Trioxodiphenyl-benzalhexahydropyrimidin**  
24, 497.  
— benzhydrylhexahydropyrimidin 24, 498.  
— benzylhexahydropyrimidin 24, 496.  
— cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.  
— diphenylmethylenhexahydropyrimidin  
24, 498.  
— hexahydrodipyrrol 24, 495.  
— hexahydropyrimidin 24, 472.  
— imidazolidin 24, 455 (405).  
— pentandicarbonsäure 10 (452).  
— propan 7, 871 (479).  
— pyrrolidin 21 (436).  
**Trioxo-dipropylhexahydropyrimidin**  
24, 492 (419).  
— dithionbisdimethylphenyldipyrrolidyliden  
24, 528.  
— dithiondinaphthylidipyrrolidyliden  
24, 528.  
— dithiondiphenyldipyrrolidyliden 24, 528.  
— dithionditolyldipyrrolidyliden 24, 528.  
— ditolylimidazolidin 24, 457, 458.  
— furantetrahydrid 17, 554.  
— furfurylidenhexahydropyrimidin 27, 689  
(607).  
**Trioxohexahydro-dinaphthophenazin**  
24, 499.  
— purin 26, 513 (151, 157).  
— pyrimidin 24, 462, 467 (408, 410).  
— pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 265.  
— pyrimidincarbonsäureamid 25, 265.  
— pyrimidindihydroperimidinspiran  
26, 539.  
**Trioxohexahydropyrimidyl- s. a. Barbituryl-.**  
**Trioxohexahydropyrimidyl-benzoylessig-**  
säureäthylester 25, 272.  
— benzoylessigsäuremethylester 25, 272.  
— essigsäure 25 (594).  
**Trioxohexahydro-pyrimidylidenamino-**  
methyluracil 25, 487.  
— pyrrolopyrimidin 26 (78).  
— triazin 26, 239 (73).  
— triazinessigsäure 26, 255.  
— triazinessigsäureäthylester 26, 256.  
— triazintricarbonsäuretriäthylester 26, 255.

**Trioxo-hexan 1, 808.**

- hexancarbonsäure, Derivate 3, 826, 827.
- hexantricarbonsäure, Derivate 3, 863 bis 864.
- hexylbenzol 7, 865.
- hydrazono-hexahydropyrimidin 24 (434).
- hydrinden, Disemicarbazon 7 (476); Trioxim vgl. 7, 867; Verbindung mit Benzamidin 9 (123); Verbindung mit Guanidin 7 (475).
- hydrindenbisphenylhydrazon 15 (49).
- hydrindenhydrat 7 (475).
- imidazolidin 24, 449 (401).
- imino-hexahydropyrimidin 24, 505.
- isoamylimidazolidin 24 (405).
- isoamylphenylimidazolidin 24 (405).
- isoamyltolylimidazolidin 24 (405).
- isobutylimidazolidin 24 (405).
- isochroman 17 (284).
- isohexylimidazolidin 24, 454.
- isonitrosohexahydropyrimidin 24, 509.
- isopropylbenzylhexahydropyrimidin 24 (424).
- isopropylhexahydropyrimidin 24, 484.
- lupetidin 21, 198.
- mercaptopropylbenzylhexahydropyrimidin 25 (518).
- methoxyphenylbutan 8, 409.
- Trioxomethyl-acetylimidazolidin 24 (406).**
- acetylpyrrolidin 21 (448).
- äthylchroman 17, 570, 571.
- äthylhexahydropyrimidin 24, 480, 484.
- äthylimidazolidin 24, 454.
- äthylpyrandihydrid 17, 559 (283).
- äthylpyrandihydridcarbonsäure 18, 493.
- allylimidazolidin 24, 454.
- anthracendihydrid 7, 874 (481).
- benzoylpyrrolidin 21 (448).
- benzylhexahydropyrimidin 24, 480.
- diäthylhexahydropyrimidin 24, 489.
- diäthylmethylenpyrandihydrid 17, 566.
- dihydroanthracen 7, 874 (481).
- dihydrochromen 17 (285).
- dihydropyran vgl. 17, 559.
- furfurylidenhexahydropyrimidin 27, 690.
- hexahydropyrimidin 24, 465, 470, 478, 480 (409, 411).
- hydrinden 7, 868 (476).
- imidazolidin 24, 452 (402); s. a. 26, 656.
- phenylhexahydropyrimidin 24 (423).
- phenylimidazolidin 24, 455.
- phenylpyrrolidin 21, 556.
- piperidin 21, 198, 558.
- piperidincarbonsäure 22, 343.
- propylhexahydropyrimidin 24, 484.
- pyrandihydrid 17, 559.
- tetrahydrochinolin 21, 565.
- tetrahydroisochinolin 21, 565, 567.
- tolylpyrrolidin 21, 557.
- Trioxo-naphthylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 570.**
- nipecotinsäure 22, 342.
- nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497.

**Trioxo-nitrophenylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 456, 475.**

- nitrophenylhydrazonopiperidin 21, 571.
- önanthsäure, Derivate 3, 826.
- Trioxooximino-diäthylhexahydropyrimidin 24, 514 (442).**
- dimethylhexahydropyrimidin 24, 513 (440).
- diphenylhexahydropyrimidin 24, 515 (442).
- hexahydropyrimidin 24, 506 (433).
- methyläthylhexahydropyrimidin 24 (441).
- methylhexahydropyrimidin 24, 511 (436).
- Trioxo-oxyäthylhexahydropyrimidin 25 (514).**
- oxybenzalhexahydropyrimidin 25, 90.
- pentan 1, 806 (413).
- pentancarbonsäure, Derivate 3, 824.
- pentandicarbonsäure 3, 859.
- pentandicarbonsäurediäthylester 3, 860 (296).
- phenoxyäthylbenzylhexahydropyrimidin 25 (518).
- Trioxophenyl-benzylhexahydropyrimidin 24 (426).**
- butan 7, 864 (474).
- cyclohexylessigsäureäthylester 10, 877.
- dihydroanthracenooxazin 27 (351).
- hexahydropyrimidin 24 (423).
- hexan 7, 865.
- Trioxophenylhydrazono-dimethylhexahydropyrimidin 24, 514.**
- diphenylhexahydropyrimidin 24, 515.
- hexahydropyrimidin 24, 509 (434).
- naphthalintetrahydrid 15, 183.
- piperazin 24, 517.
- Trioxophenyl-imidazolidin 24, 454 (405).**
- methoxyphenylpropan 8, 468.
- nitrophenylpropan 7, 871.
- pyrrolidin 21, 553, 566 (436).
- tetrahydrofuran 17 (284).
- Trioxo-pimelinsäure 3, 859.**
- pimelinsäurediäthylester 2, 860 (296).
- pipocolin 21, 198, 558.
- pipocolincarbonsäure 22, 343.
- piperazincarbonsäureäthylester 24 (414).
- piperidin 21, 197 (249).
- piperidincarbonsäure 22, 342.
- propan 1, 806 (413).
- Trioxopropyl-dihydronaphthylessigsäureäthylester 10, 880.**
- furantetrahydrid 17, 556.
- hexahydropyrimidin 24, 484.
- hydrinden 7, 869.
- phenylhexahydropyrimidin 24 (424).
- Trioxo-pyrrolidylphenylessigsäureäthylester 22 (593).**
- sulfonaphthylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 646.
- sulfophenylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 641.
- tetraäthylhexahydropyrimidin 24, 490.



Trioxotetrahydro-anthracenooxazin 27 (351).

- benzoacridin 21, 570 (474).
- chinolin 21, 564 (435).
- dinaphthophenazin 24, 499.
- furan vgl. 17, 554.
- isochinolin 21, 565.
- pyridin 21, 560 (434).
- pyridincarbonsäure 22, 345.

Trioxotetrakisphenylhydrazonoheptan 15, 185.

Trioxotetramethyl-chromentetrahydrid 17, 567.

- cyclohexyltrioxotetramethylcyclohexylidenmethan 7, 909.
- dipyrrolidyliden 24 (422).
- hexahydrobenzaldehyd 7, 884.
- hexahydrobenzaldoxim 7, 884.
- tetrahydrochromen vgl. 17, 567.

Trioxo-thionmethyllthiatetraazaoktahydro-anthracen 27 (665).

- tolylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 498, 515.
- tolyloxyäthylpropylhexahydropyrimidin 25 (515).
- tolylpyrrolidin 21, 554.
- triäthylbenzol 7, 866 (474).
- trimethylbenzol 7, 863.
- trimethylhexahydropyrimidinopyrazin 26, 538.

Trioxoverbindungen, acyclische 1, 806 (413); isocyclische 7, 852 (468); heterocyclische 17, 552 (280); 19, 190, 416, 452 (703, 815); 21, 553 (432); 24, 448 (400); 26, 239, 513 (73, 150, 194, 200); 27, 285, 517, 689, 786, 798 (349, 530, 607, 634, 646, 664).

Trioxyacetophenon 8, 393, 396 (685, 686, 687).

Trioxyacetophenon, Diacetat 8 (687).

Trioxyacetophenon-dicarbonssäurediäthylester 10 (521).

- oxim 8, 394.
- phenylhydrazon 15, 210.
- semicarbazon 8, 394.
- tricarbonssäurediäthylester 10 (526).
- tricarbonssäuretriäthylester 10 (526).

Trioxyacetyl-benzoesäureäthylester 10 (502).

- benzolcarbonsäureäthylester 10 (502).
- benzoldicarbonssäurediäthylester 10 (521).
- isophthalsäurediäthylester 10 (521).
- pyrimidin 24, 518.

Trioxy-acridin 21, 205.

- adipinsäure 8, 554 (193).
- äthobutylbenzol 6, 1129.

Trioxyäthyl-acetophenon 8 (691).

- acetylbenzol 8 (691).
- aminoanthrachinon 14, 295, 296.
- anthron 8 (710).
- benzol 6, 1113 (552).
- butenylbenzoesäure 10 (259).
- butylbenzoesäure 10 (254).
- dioxyphenylbenzopyranol 17 (128).

Trioxyäthylidioxyphenyl-benzopyranoltetra-äthyläther 17 (128).

- benzopyranoltriäthyläther 17 (128).
- benzopyranoltrimethyläther 17 (128).
- benzopyroxoniumsalze 18 (422).
- benzopyroxoniumsalze, Alkyläther 17 (128).
- benzopyryliumsalze 18 (422).
- benzopyryliumsalze, Alkyläther 17 (128).
- chromen 17 (126).

Trioxyäthyl-nicotinsäureäthylester 22, 267.

- oxyphenylchromen 17 (123).
- pyridin 21, 198.
- pyridincarbonssäureäthylester 22, 267.
- pyrimidin 24, 481 (416).

Trioxyamino-acetophenon 14 (513).

- anthracen 14, 266.
- anthracensulfonsäure 14, 870.
- anthrachinon 14, 294, 295, 296; s. a. 17, 617.
- benzoessäureäthylester 14, 639.
- benzol 18, 825, 826, 827 (337).
- caprolacton 18 (583).
- dimethylbenzol 18, 834.
- diphenylmethan 18, 836.
- isophthalsäurediäthylester 14, 645 (688).
- methylbenzol 18, 828.
- naphthalin 18, 835, 836.
- pyrimidin vgl. 25, 449.
- toluol s. Trioxyamino-methylbenzol.
- triphenylmethan 18 (344).
- xylol s. Trioxyamino-dimethylbenzol.

Trioxyanhydromethylberberin 27 (541).

Trioxyanilino-acetophenon 14, 283.

- anthracen 14, 266.
- chinon 14, 294.
- piperidin, Trinatriumsalz des Triachwefflig-säureesters 20 (71).

Trioxy-anthracen 8, 330, 331, 332 (646, 647).

- anthracen, Triacetat 6, 1139, 1140 (562).
- anthracendihydrid 6, 1138, 1139 (561).
- anthrachinon 8, 505, 509, 512, 513, 516, 518, 519 (740, 741, 742).
- anthrachinoncarbonsäure 10, 1044, 1045 (517).
- anthrachinondisulfonsäure 11, 363.
- anthrachinonopyridin 21, 636, 637.
- anthrachinonopyridinsulfonsäure 22, 416, 417.
- anthrachinonsulfonsäure 11, 362, 363, 364 (94).
- anthradichinon 8, 564.
- anthranol 6, 1176 (579); 8, 430.
- anthranol, Tetraacetat 6, 1176.
- anthranolsulfonsäure 11 (92).
- anthron 8, 430, 431, 432 (705).
- anthronsulfonsäure 11 (92).
- anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 198.
- aposafranon 28, 554.
- aurindicarbonssäure 10, 1053.
- aurintricarbonssäure 10, 1055.
- azobenzol 16, 204 (280).
- azobenzolcarbonsäure 16, 245.

Trioxy-azobenzolsulfonsäure 16, 276.  
 — benzalacetophenon 8 (708); 17, 180.  
 — benzalaminophenylarsonsäure 16 (469).  
 — benzalanilin 12, 227.  
 — benzalarsanilsäure 16 (469).  
 — benzalcylohexadiendiol 8, 541.  
 — benzaldehyd 8, 388, 390 (684).  
 — benzaldehydnitrophenylhydrazon 15 (139).  
 — benzaldehydphenylhydrazon 15, 210.  
 — benzaldimid 8, 388, 390.  
 — benzaldoxim 8, 388, 390.  
 — benzaminobenzoylpyrrolin 22, 538.  
 — benzaminomethyltetrahydronaphthalin-carbonsäure, Lacton 18 (581).  
 — benzhydrylnaphthoesäure, Lacton 18, 156.  
 — benzil 8, 500.  
 — benzildioxim 8, 500.  
 — benziloxim 8, 500.  
 — benzoacridin 21, 208.  
 — benzochinon 8, 490.  
 Trioxybenzoesäure 10, 464, 468, 470 (232, 233, 234, 236); s. a. 17, 616.  
 Trioxybenzoesäure- s. a. Gallussäure-.  
 Trioxybenzoesäure-äthylester 10, 467, 484 (236, 243).  
 — carboxyphenylester 10, 486 (232, 246).  
 — methylester 10, 466, 469, 483 (242).  
 — sulfonsäure 11, 420.  
 Trioxybenzoflavon 18, 199.  
 Trioxybenzol 6, 1071, 1087, 1092 (535, 541, 545); s. a. 8, 615; 16 (647).  
 Trioxybenzol-azomethylbenzoylaminoäthylphenanthren 16, 406.  
 — azomethylbutyrophenon 16, 222.  
 — azonaphthalin 16, 206.  
 — azopyrimidin vgl. 25, 551.  
 — azoxylol 16, 206.  
 — carbonsäure 10, 464, 468, 470 (232, 233, 234, 236); s. a. 17, 616.  
 — dicarbonsäure 10, 578 (285).  
 — disulfonsäure 11, 311 (73).  
 — sulfonsäure 11, 310, 311, 312 (73).  
 — tricrotonsäure 10, 591.  
 — tricrotonsäure, Trilacton 19, 417.  
 Trioxybenzo-naphthylidin 25 (507).  
 — naphthylidinsulfonsäure 25 (615).  
 Trioxybenzophenon 8, 417, 422 (701, 702); 10, 82 Anm.  
 Trioxybenzophenon-anil 12, 228.  
 — carbonsäure 10 (504).  
 — carbonsäureäthylester 10 (505).  
 Trioxybenzoyl-aceton, Trimethyläther 8, 492, 493.  
 — ameisensäure 10 (501).  
 — benzoesäure 10 (504).  
 — benzoesäureäthylester 10 (505).  
 — chlorid 10, 467.  
 Trioxybenzoylenfluoron 18, 234 (419).  
 Trioxybenzoyl-essigsäurenitril 10 (502).  
 — oxybenzoesäure 10 (76).  
 Trioxybenzylaminobenzoesäure 14, 431.

Trioxybenzyl-aminonaphthalimid 21 (417).  
 — anilin 12, 222.  
 — cumaron 17 (115).  
 — pyrimidin vgl. 23 (180).  
 — salicylamid 18, 829.  
 — xanthen, Anhydroverbindung vgl. 17, 186.  
 Trioxybisbenzolazo-acetophenon 16 (286).  
 — butyrophenon 16, 222 (286).  
 — flavon 18, 650.  
 — oxymethoxybenzalacetophenon 16, 224.  
 — oxyphenylpropiophenon 16, 223.  
 — toluol 16, 206.  
 Trioxybis-bromphenylhydrazonocaprinsäure 15 (124).  
 — dimethylaminofuchson 14, 293.  
 — dimethylaminotriphenylcarbinol 18 (347).  
 — dimethylaminotriphenylmethan 18, 840 (343).  
 — phenylhydrazonocaprinsäure 15, 395 (99).  
 — toluolazooxyphenylpropiophenon 16, 223.  
 Trioxy-brasan 17, 184.  
 — bromphenylfluoron 18, 199.  
 — butan 1, 519 (276); s. a. 12 (607).  
 — butancarbonsäure 8, 413 (147).  
 — butandicarbonsäure 8, 554, 555 (193).  
 — butandicarbonsäure, Lacton 18, 539.  
 — buttersäure 8, 411 (146).  
 Trioxybutyl-amin 4, 303.  
 — benzol 6, 1127.  
 — chinolin 21, 204.  
 — hydroxylamin 4, 541.  
 — nicotinsäure, Lacton 27, 299.  
 — nitrosohydroxylamin 4, 574.  
 — pyridin 21, 198, 199.  
 Trioxy-butyrophenon 8, 399 (691).  
 — butyrylbenzol 8, 399 (691).  
 — caprolacton 18, 158, 159 (385, 386).  
 — capronsäure 8, 413 (148).  
 — capronsäurephenylhydrazid 15, 329 (81).  
 Trioxycarbäthoxy-benzoylessigsäure 10 (520).  
 — benzoylessigsäureäthylester 10, 1047 (521).  
 — phenylfluoron 18, 557, 558.  
 — pyridylessigsäure, Lacton 27, 353.  
 Trioxy-carbomethoxybenzoylessigsäure-äthylester 10, 1047 (521).  
 — carbomethoxyphenylfluoron 18, 558.  
 — carboxymethoxybenzophenoncarbon-säure 10, 1042.  
 — carboxynaphthylfluoron 18, 560.  
 — carboxyphenylfluoron 19, 254 (738); s. a. Tetraoxyfluoran.  
 — carboxypyridylfluoron vgl. 27, 354.  
 — chalkon 8 (706, 707, 708).  
 — chinaldin 21, 204.  
 — chinaldincarbonsäureäthylester 22, 272.  
 — chinolin 21, 202, 203.  
 — chinon 8, 490.  
 — chinoxalin 25, 68.  
 — cumaran 17, 176.  
 — cumarin 18 (392).

Trioxy-cumarincarbonsäureäthylester 18, 554 (545).  
 — cumarintricarbonsäuretriäthylester 18 (551).  
 — cumaron 17, 176 (112).  
 — cyanacetophenon 10 (502).  
 — dehydroiren 18, 24.  
 — desoxybenzoin 8, 422.  
 — diäthylbenzol 6 (554).  
 Trioxydiamino-anthron 14, 284.  
 — benzoessäureäthylester 14, 640.  
 — benzol 18, 826.  
 — dihydroacridylpyridincarbonsäure, Lacton 27 (621).  
 — methylbenzol 18, 829.  
 Trioxy-dianthrachinonylenoxyd 18 (433).  
 — dianthrachinonyloxyd vgl. 8 (715).  
 — dibenzoxanthen, Anhydroverbindung vgl. 17, 190.  
 — dibenzoxanthylbenzoessäure, Lacton 19 (731).  
 — dibenzoylbenzol, Diäthyläther 8 (748); Dimethyläther 8 (748); Trimethyläther 8, 531.  
 — dibenzylpropan 6 (560).  
 — dibromcarbäthoxyphenylfluoron 18, 558.  
 — dicarboxyphenylisoxazon, Diäthylester 27 (394).  
 — dichinolinocyclopentadien 28 (181).  
 — dichinolinocyclopentadiencarbonsäure 25 (565).  
 — dicyclohexyl 6 (535).  
 Trioxydihydro-anthracen 6, 1138, 1139 (561).  
 — camphylsäure 10, 460.  
 — chinolincarbonsäure, Lacton 27, 304.  
 — dianthrazin 28, 553.  
 — dinaphthophenazin 28, 553.  
 — phenarsazin 27 (673).  
 Trioxy-diiminotetrahydrodianthryl 25, 81.  
 — diketomethylidihydronaphthoesäure 10, 1040 (516).  
 Trioxydimethoxy-anthrachinon 8, 563.  
 — chalkon 8, 545.  
 — flavon 18, 240, 246.  
 — hydrofluoransäuremethylester, Anhydroverbindung vgl. 18 (475).  
 — triphenylmethan vgl. 6, 1192.  
 — tritan 6, 1192.  
 Trioxydimethyl-aminoacetophenon 14, 282.  
 — anthrachinon 8, 528 (747).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (518).  
 — anthranolcarbonsäure 10 (507).  
 — azinpurin 26, 537, 538.  
 — azinpurincarbonsäure 26, 577.  
 — azobenzol 16, 205, 206.  
 — benzaldehyd 8, 398.  
 — benzaldoxim 8, 398.  
 — benzoessäure 10, 495.  
 — benzoessäuremethylester 10, 496.  
 — benzol 6, 1115, 1116 (553); s. a. 8, 615.  
 — benzolcarbonsäure 10, 495.  
 — butyrophenon 8 (692).  
 — butyrylbenzol 8 (692).

Trioxydimethyl-chlorphenylxanthendicarbonsäure, Anhydroverbindung vgl. 18 (476).  
 — chromen 17, 177, 178.  
 Trioxydimethyldiisopropyltriphenylmethancarbonsäure 10 (268).  
 — sulfonsäure, Sulton 19 (650).  
 Trioxydimethyl-dioxymethylphenylxanthen, Anhydroverbindung vgl. 17, 227.  
 — diphenyl 6 (559).  
 — diphenylbutan 6 (561).  
 — hydrofluoransäure, Lacton s. Dioxymethylfluoran.  
 — hydrofluoransäuremethylester, Salze 18 (471, 472).  
 — hydrouracil 25 (513, 514).  
 — methylenflaven 17, 184.  
 — phenylpentan 6 (555).  
 — phenylxanthen, Anhydroverbindung und Salze 17 (119, 120).  
 — pyridin 21, 198.  
 — pyrimidin s. Dioxymethyloxymethylpyrimidin.  
 — triphenylmethan 6, 1147.  
 — triphenylmethancarbonsäure 10 (267).  
 — triphenylmethansulfonsäure, Sulton 19, 91 (650).  
 — xanthylbenzoessäure, Lacton 19, 236, 237 (728, 729, 730, 731).  
 Trioxydioxo-äthylfurantetrahydrid 18, 207 (409).  
 — butylbenzol, Trimethyläther 8, 492, 493.  
 — diäthylbenzol 8, 493 (733).  
 — dibenzyl 8, 500.  
 — dihydroflavonol 18 (432).  
 — dihydronaphthochinolin 21, 636, 637.  
 — dimethylhexahydropyrimidin 25 (513, 514).  
 — dioxyphenylchroman 18, 256, 257 (430, 431).  
 — flavan 18, 214, 218, 219, 220, 221 (413, 414).  
 — flavansulfonsäure 18, 579.  
 — hexahydropyrimidin 25, 83.  
 — methylidihydronaphthalincarbonsäure 10, 1040 (516).  
 — methylidihydronaphthoesäure 10, 1040 (516).  
 — methylhexahydropyrimidin 25, 87.  
 — methylnaphthalindihydridcarbonsäure 10, 1040 (516).  
 — oxyphenylnaphthacentetrahydrid 8, 532.  
 Trioxydioxybenzalacetophenon 8, 543.  
 Trioxydioxy-methoxyphenylbenzo-pyranol 18 (429).  
 — pyroxoniumsalze 18 (430).  
 — pyryliumsalze 18 (430).  
 Trioxydioxyphenyl-benzopyranol 18 (420).  
 — benzopyroxoniumhydroxyd 18 (420).  
 — benzopyryliumhydroxyd 18 (420).  
 — chroman 17, 209 (125).  
 — chromen 18, 209.  
 — chromon 18, 239, 242, 250 (423, 424).

Trioxy-dioxyphenylfluoron 18, 254 (428).  
 — diphenacylmethylbenzol, Trimethyläther 8, 531.  
 — diphenensäure, Monolacton 18, 546; Dilacton 19, 217.  
 Trioxydiphenyl-äther 6, 1069.  
 — butan 6 (560).  
 — butancarbonsäure 10, 527.  
 — carbinol s. Trioxybenzhydrol.  
 — chromen 17, 186, 187 (121).  
 — methan 6, 1135 (559).  
 — propan 6, 1137 (560).  
 — tetrahydrofurancarbonsäure 10 (505).  
 — valeriansäure 10, 527.  
 Trioxy-diphthalyl-diphenylenoxyd 18 (433).  
 — ditan 6, 1135 (559).  
 — dithiobenzoessäure 10, 467.  
 — ditolylpropan 6 (561).  
 — flavanon 18, 178 (395).  
 — flavon 18, 180, 181, 184, 186, 187, 188, 189, 190 (396).  
 — flavon, Diacetylderivat 18 (396); s. a. 18, 183.  
 — flavonol 18, 214, 218, 219, 220, 221 (413, 414).  
 — fluoran 19, 247.  
 — fluorescein 19, 264.  
 — fluorondicarbonsäure 18, 565.  
 — fuchsondicarbonsäure 10, 1049.  
 — fuchsontricarbonsäure 10, 1053.  
 — furantetrahydrid 17, 175.  
 — glutarsäure 8, 552, 553 (192, 193).  
 — heptadecan 1 (278).  
 — heptadecancarbonsäure 8, 414 (148).  
 — heptancarbonsäure 8, 413.  
 — hexahydrobenzoessäure 10, 457.  
 — hexamethoxytriphenylmethan vgl. 6, 1210.  
 — hexamethoxytritan 6, 1210.  
 — hexan 1, 521.  
 — hydrofluoransäuremethylester, Salze 18, 362 (469).  
 — hydronaphthamid 8 (564).  
 — hydrozimtsäure 10, 495.  
 — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 201.  
 — indenobenzopyryliumsalze 17, 201.  
 — indol 21, 580.  
 — isocamyl-naphthalin, Triacetat 6 (559).  
 — isobuttersäure 8, 412.  
 — isobutylbuttersäure 8, 413.  
 — isobutyraldehyd 1, 856.  
 — isobutyrophenon 8 (691).  
 — isobutyrylbenzol 8 (691).  
 — isochinolin 21, 203.  
 — isoflavin 18, 190 (397).  
 Trioxyisophthalsäure 10, 578 (285).  
 Trioxyisophthalsäure-diäthylester 10, 577 (285).  
 — dimethylester 10 (285).  
 — methylesteramid 10 (285).  
 Trioxy-isopropylflavin 18, 196.  
 — isopropylphenylchromon 18, 196.  
 — isovalerophenon 8, 400.

Trioxy-kyaphenin 26, 129 (36).  
 — lutidin 21, 198.  
 — malachitgrün 18 (347).  
 — mercaptotriphenylmethan 6 (581).  
 — mesitylen 6, 1125 (554); s. a. 8, 615.  
 — mesitylenaldehyd 8, 398.  
 — methobutylbenzol 6, 1128.  
 Trioxymethoxy-benzol vgl. 6, 1154.  
 — benzolazomethylbenzoylaminoäthyl-phenanthren 16, 406.  
 — benzophenon 8 (734).  
 — dioxoflavin 18, 245, 246 (425).  
 — diphenylmethan 6 (575).  
 — flavon 18, 211, 215 (412); s. a. Rhamnocitrin.  
 — flavonol 18, 245, 246 (425).  
 — indenochromen 17, 202.  
 — methylanthracen 8, 437 (709).  
 — naphthacenchinon 8, 558.  
 — sulfophenylxanthen, Sulton 19, 406.  
 Trioxymethyl-aminoanthrachinon 14, 295, 296.  
 — anilinoacetophenon 14, 283.  
 — anthracen 8, 335 (650).  
 — anthracen, Triacetat 6, 1142 (563).  
 — anthrachinon 8, 520, 524, 525, 526, 527 (743, 745, 746); s. a. 10, 1124.  
 — anthrachinon, Trisdiphenylcarbamidsäureester 12 (254).  
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (517).  
 — anthranol 8, 436 (709).  
 — anthron 8, 436, 437 (709).  
 — azobenzol 16, 205.  
 — benzalacetol 17, 177, 178.  
 — benzalacetophenon 17, 181, 182.  
 — benzalcarboxybenzoylacetol 18, 556.  
 — benzaldehyd 8, 396.  
 — benzaldoxim 8, 396.  
 — benzaloxyphtalidylacetol 18, 556.  
 — benzochinon 8, 491.  
 — benzoessäure 10, 494.  
 — benzoessäuremethylester 10, 494.  
 — benzol 6, 1109, 1112 (548, 549); s. a. 8, 615.  
 — benzolcarbonsäure 10, 494.  
 — butyrophenon 8, 400 (691).  
 — chinolin 21, 204.  
 — chinolincarbonsäureäthylester 22, 272.  
 — chinon vgl. 8, 491.  
 — cumarin 18, 170.  
 — dibenzoylmethan, Trimethyläther 8, 504.  
 Trioxymethyldioxyphenyl-benzopyranol vgl. 17 (127).  
 — benzopyroxoniumsalze 18 (422).  
 — benzopyryliumsalze 18 (422).  
 — chromen 17, 215, 216.  
 Trioxymethyldiphenylhexan 6 (561).  
 Trioxymethylen 1, 566 (300); 19, 381.  
 Trioxymethylen-dioxychalkon 19, 244.  
 — dioxydidehydroberbin vgl. 27 (513).  
 — flaven 17, 183.  
 Trioxymethyl-flavin 18, 193.  
 — fluoron 18, 176.

**Trioxymethyl-furantetrahydridcarbonsäure**

- 18, 359 (466).
- glutarsäure 3, 555 (193).
- hexan 1, 522.
- hexancarbonsäure 3, 413.
- hydrouracil 25, 87, 88.
- isocarbostyryl 21, 208.
- isochinolin 21, 204.
- isochinolon 21, 630.
- isocumarin 18, 170.
- methobutylbenzol 6, 1129.
- naphthochinoncarbonsäure 10, 1040 (516).
- nicotinsäureäthylester 22, 267.
- önanthsäure 3, 413.
- pentan 1, 521.
- phenazon 23, 554.
- phenylchromen 17, 181, 182.
- propan 1, 520.
- pyridin 21, 197, 198.
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 267.
- pyrimidin 24, 478, 480; s. a. Dioxyoxy-methylpyrimidin.
- tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 359 (466).
- tetramethylenchromen 17 (113).
- thioxanthon 18 (395).
- tolylhexan 6 (555).
- trioxyphenylchromen 17, 229, 230.
- triphenylacetoneitril 10, 534.
- triphenylmethan 6, 1146, 1147.
- triphenylmethansulfonsäure, Sulton 19, 91.
- valerolacton 18, 160, 701 (386).
- xanthen 17 (114).
- Trioxy-naphthacenchinon** 8, 530, 531.
- naphthalin 6, 1132, 1133, 1134 (558).
- naphthalincarbonsäure 10 (260).
- naphthalinsulfonsäure 11, 312.
- naphthochinon 8, 494.
- naphthoesäure 10 (260).
- naphthoesäure, Lacton 18 (354).
- naphthoesäureäthylester 10 (261).
- nicotinsäureäthylester 22, 266.
- nitrobenzalacetophenon 8, 434.
- nitrooxyphenylfluoron 18, 231.
- nitrophenylfluoron 18, 199.
- önantholacton 18, 161.
- Trioxyoxido-dianthrachinonyl** 18 (433).
- dimethyloctan 17, 176 (111).
- fuchsoncarbonsäure 19, 254 (738).
- heptan 17, 175.
- Trioxyoxo-äthylbenzol** 8, 393, 396 (685, 686, 687); s. a. 10 (571).
- äthylidihydroanthracen 8 (710).
- äthylidioxiphenylchroman 18 (422).
- aminomethylloxymethylentetrahydro-phenanthren 14 (517).
- anthracendihydrid 8, 430, 431, 432 (705).
- butan 1, 855, 856 (432).
- butylbenzol 8, 399 (691).
- caprolacton 18, 207 (409).
- chromen 18 (392).

**Trioxyoxo-chromencarbonsäureäthylester**

- 18, 554 (545).
- chromentricarbonsäuretriäthylester 18 (551).
- diäthylbenzol 8 (691).
- dibenzyl 8, 422.
- dihydroanthracen 8, 430, 431, 432 (705).
- dimethylbenzol 8, 396.
- dimethylbutylbenzol 8 (692).
- dimethylfurantetrahydrid 18, 161 (387).
- dioxymethoxyphenylchroman 18 (429).
- dioxiphenylchroman 18 (420).
- diphenylbutancarbonsäure 10 (505).
- diphenylmethan 8, 417, 422 (701).
- diphenylmethancarbonsäure 10 (504).
- diphenylmethancarbonsäureäthylester 10 (505).
- diphenylvaleriansäure 10 (505).
- ditan 8, 417, 422 (701, 702).
- hexan 1, 857 (433).
- isoamylbenzol 8, 400.
- isoxazolinylisophthalsäurediäthylester 27 (394).

**Trioxyoxomethyl-anthracendihydrid** 8, 436, 437 (709).

- benzol 8, 388, 390 (684).
- butylbenzol 8, 400 (691).
- chromen 18, 170.
- dihydroanthracen 8, 436, 437 (709).
- dihydroisochinolin 21, 208.
- dioxiphenylchroman, Salze 18 (422 Z. 1—6 v. o.).
- isochromen 18, 170.
- thioxanthen 18 (395).

**Trioxyoxo-oxydimethoxyphenylchroman** 18 (430).

- oxymethoxyphenylchroman 18 (421).
- oxyphenylchroman 18 (410).
- oxyphenylchromen 18, 210 (411).
- pentan 1, 856, 857 (432).
- phenylbutan 8, 399.
- phenylchromen 18 (396).
- phenyllessigsäure 10 (501).
- phthalan vgl. 18, 164.
- propylbenzol 8, 398.
- tetraphenylbutan 8, 486.
- thioxanthen 18 (394).
- trimethylbenzol 8, 398.
- trimethyltributylidihydroxanthen 18, 252.
- trioxyphenylchroman 18 (429).
- xanthen 18, 173 (393).

**Trioxyoxy-benzalacetophenon** 8, 503 (739).

- benzylhydrinden, Dimethyläther 6, 1175.

**Trioxyoxydimethoxyphenylbenzo-pyranol** 18 (430).

- pyroxoniumsalze 18 (430).
- pyryliumsalze 18 (430).

**Trioxyoxymethoxybenzal-acetophenon** 8, 544.

- acetophenonphenylhydrazon 15, 229.

**Trioxyoxymethoxyphenylbenzopyranol** 18 (421).

Trioxymethoxyphenylbenzo-pyr-  
oxoniumsalze 18 (421).  
— pyryliumsalze 18 (421).  
Trioxymethyl-propancarbonsäure 8, 476.  
— tetrahydropyran 17 (122).  
— valerolacton 18, 203 (406).  
Trioxyphenyl-benzopyranol 18 (410).  
— benzopyroxoniumsalze 18 (410).  
— benzopyryliumsalze 18 (410).  
— chromon 18, 210, 214, 218, 219, 224 (411, 413, 414).  
— dihydronaphthacenchinon 8, 532.  
— fluoron 18, 231.  
— propiophenon 8, 498 (735).  
— propiophenonanil 12, 229.  
Trioxy-palmitinsäure 8, 414.  
— pentadecancarbonsäure 8, 414.  
— pentan 1, 520.  
— pentancarbonsäure 8, 413 (148).  
— pentandicarbonsäure 8, 555.  
Trioxyphenacyl-chinoliniumhydroxyd 20, 357.  
— isochinoliniumhydroxyd 20, 383.  
— pyridiniumhydroxyd 20, 225.  
— tetrahydrochinolin 20, 268.  
Trioxy-phenäthylamin 18 (338).  
— phenanthren 6, 1141.  
— phenanthren, Methylätherdiacetat 6, 1140; s. a. Methoxydiacetoxyphe-  
anthren.  
— phenanthrenchinon 8 (742).  
— phenetidinoacetophenon 14, 283.  
Trioxyphenoxazontetracarbonsäure-tetra-  
äthylester 27 (386).  
— tetraäthylesteroxyd 27 (386).  
Trioxyphenyl-benzylbutan 6 (560).  
— benzylchromen 17, 188, 189.  
— benzylketon 8, 422.  
— butan 6, 1127.  
— butancarbonsäure 10, 497.  
— buttersäure 10, 496.  
— buttersäure, Lacton 18, 92 (346).  
— buttersäurephenylhydrazid 15, 330.  
— butyraldehyd 8, 399.  
— butyraldehydphenylhydrazon 15, 211.  
— chinazolin 25, 76.  
— chromen 17, 180.  
— chromon 18, 184, 186 (396).  
— dialursäure 25, 107.  
— dimethoxyphenylchromen 17, 227, 228.  
— dioxystyrylketon 8, 543.  
— essigsäure 10, 493.  
— essigsäureäthylester 10, 493.  
— essigsäurenitril 10, 494.  
— fluoron 18, 199 (404).  
— glyoxalbisphenylhydrazon 15, 220.  
— glyoxalphenylosazon 15, 220.  
— glyoxylsäure 10 (501).  
— hexan 6, 1129.  
— hydrazinoacetophenonphenylhydrazon 15, 623.  
— isochinolin 21, 206.  
— malonsäure 10, 579.

Trioxyphenyl-methylendioxystyrylketon 19, 244.  
— naphthalin 6, 1142.  
— oxynaphthylketon 8, 529 (747).  
— oxynaphthylketonphenylhydrazon 15, 221.  
— oxyphenäthylketon 8, 498 (735).  
— oxyphenyläthylketon 8, 498 (735).  
— oxystyrylketon 8, 503 (739).  
— pentan 6, 1128.  
— phenäthylketon 8 (703).  
— phenazon 28, 554.  
— phthalid 18, 176.  
— propan 6, 1124.  
— propancarbonsäure 10, 496.  
— propiophenon 8 (703).  
— styrylketon 8 (708).  
— sulfonbenzol 6, 1158.  
— tolylbutan 6 (561).  
— trioxyphenylketon 8, 561 (761).  
— valeriansäure 10, 497.  
— xanthen 17 (117, 118).  
— xanthen. Anhydroverbindung vgl. 17, 185.  
— xanthendicarbonsäure, Anhydrover-  
bindung vgl. 18 (476).  
Trioxy-phthalazin 25, 68.  
— phthalid 10, 990.  
— phthalsäuredinitril 10, 576.  
— phytan 1 (234).  
— picolin 21, 197, 198.  
— picolincarbonsäureäthylester 22, 267.  
— picolinsäure 22, 266.  
— piperidin, Trinatriumsalz des Trischweflig-  
säureesters 20, 211 (70).  
— piperidinoacetophenon 20, 45.  
— piperonylidenacetophenon 19, 244.  
— propan 1, 502 (266).  
— propancarbonsäure 8, 411, 412 (146).  
— propandicarbonsäure 8, 552, 554 (192, 193).  
— propiophenon 8, 398.  
— propylbenzol 6, 1119, 1124.  
— pseudokryptopiden 19 (737).  
— purin 26, 513 (151).  
— pyrantetrahydrid 17, 175.  
— pyridin 21, 196, 197 (249).  
— pyridincarbonsäure 22, 266.  
— pyridincarbonsäureäthylester 22, 266.  
— pyridinoxyd 21, 196.  
— pyridon 21, 603 (469).  
— pyridylessigsäure 22, 266.  
— pyrimidin 24, 462, 467 (408, 410).  
— rhodanacetophenon 8, 491.  
— stearinsäure 8, 414 (148).  
— sulfomethylphenylxanthen, Sulton 19, 402.  
— sulfophenylfluoron 19, 407.  
— sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.  
— tetrachlorcarbäthoxyphenylfluoron 18, 559.  
— tetrachlorcarbomethoxyphenylfluoron 18, 559.  
— tetrahydrobenzoesäure 10, 458.

Trioxy-tetrahydrofuran vgl. 17, 175.  
 — tetrahydropyran vgl. 17, 175.  
 — tetramethoxydiphensäure, Dilacton 19 (742).  
 — tetramethylbenzol 6, 1128.  
 — tetramethylfluoron 18, 180.  
 — tetramethylphenylxanthen 17 (120).  
 — tetraoxodihydroflavan 18 (432).  
 — tetraoxomethylenaminododekahydrodipyrimidyl 26, 592 (190).  
 — tetraphenylbutan 6, 1150.  
 — tetraphenylfurantetrahydrid, Derivate 17, 190.  
 — thioxanthon 18 (394).  
 — toluchinon 8, 491.  
 — toluol 6, 1109, 1112 (548, 549); s. a. 8, 615.  
 — toluylaldehyd 8, 396.  
 — toluylsäure 10, 493, 494.  
 — tolylheptan 6 (555).  
 — tolylhexan 6 (554).  
 — tolylpentan 6, 1129.  
 — triäthylamin 4, 285.  
 — triäthylbenzol 6, 1129.  
 — triaminobenzol 12, 828.  
 — triaminoinanthren 25, 511.  
 — triazin 26, 239 (73).  
 — trimethoxyisoflavan 18, 259.  
 Trioxytrimethyl-anthrachinon 8, 529.  
 — azinpurin 26, 538.  
 — benzol 6, 1125, 1127 (554); s. a. 8, 615.  
 — chromen 17, 178, 179.  
 — cyclopentylessigsäure, Lacton 18, 83.  
 Trioxytrimethylentriamin 1, 591 (318).  
 Trioxytrioxo-triäthylbenzol 8, 536 (750).  
 — trimethylidibutylxanthendihydrid 18, 252.  
 Trioxytrioxyphenyl-benzopyranol 18 (429).  
 — benzopyroxoniumsalze 18 (429).  
 — benzopyryliumsalze 18 (429).  
 — chromon 18, 267 (432).  
 Trioxytriphenyl-butancarbonsäure 10 (267).  
 — carbinol, Derivate vgl. 6, 1179, 1180.  
 — essigsäure, Lacton 18, 142.  
 — methan 6, 1143, 1144, 1145 (564, 565, 566); s. a. 7, 955; 8 (820).  
 — methancarbonsäure 10 (267); s. a. 19 (901).  
 — methancarbonsäure, Lacton 18, 143 (373).  
 — methansulfonsäure 11, 313.  
 — methansulfonsäure, Sulton 19, 91 (649).  
 — valeriansäure 10 (267).  
 Trioxy-trisdimethylaminotriphenylmethan 18, 841.  
 — tritan 6, 1143, 1144, 1145 (564, 565, 566); s. a. 7, 955; 8 (820).  
 — tritanol, Derivate 6, 1179, 1180.  
 — tropan 21, 195.  
 — valeriansäure 2, 413 (147).  
 — valeriansäurephenylhydrazid 15, 328.  
 — valerolacton 18, 157 (384).  
 — valerolactoncarbonsäure 18, 550 (544).

Trioxyverbindungen, acyclische 1, 502 (266); isocyclische 6, 1068 (533); heterocyclische 17, 175 (110); 19, 94, 403, 446 (662, 812); 21, 195 (249); 23, 549 (179); 26, 126, 402 (35); 27, 134, 495, 619, 769 (258, 509).  
 Trioxy-vinylphenanthren, Trimethyläther 6, 1143 (564).  
 — xanthen, Anhydroverbindung s. Oxyfluoron.  
 — xanthencarbonsäure, Anhydroverbindung s. Oxyfluoroncarbonsäure.  
 — xanthon 18, 173 (393, 394).  
 Trioxyxanthyl-acrylsäure, Lacton 19, 218.  
 — anthrachinoncarbonsäure, Lacton 19 (739).  
 — benzoesäure, Lacton 19, 219, 222 (720, 721).  
 — benzoetricarbonsäure 18, 369.  
 — benzoetricarbonsäure, Lacton 19, 323.  
 — isobuttersäure, Lacton 19, 217.  
 — isophthalsäure, Lacton 19, 321.  
 — naphthoesäure, Lacton 19, 238.  
 — propionsäure, Lacton 19, 217 (717).  
 — pyridincarbonsäure, Lacton 27, 525.  
 — terephthalsäure, Lacton 19, 321.  
 Trioxy-xylol s. Trioxydimethylbenzol.  
 — xylolsäure 10, 495.  
 Tripalmitin 2, 373 (167).  
 Tripentadecyltrioxan 19, 392.  
 Triphenacylamin, Trioxim 14, 54.  
 Triphenäthylamin 12, 1098.  
 Triphenanthrylphosphat 6, 706.  
 Triphenazinnoxazin 27, 778.  
 Triphenidioxazin 27, 746.  
 Triphenidioxazindicarbonsäure-diäthylester 27, 758.  
 — dimethylester 27, 758.  
 — dinitril 27, 758.  
 Triphenoxazinphenylazin 27, 779.  
 Triphenoxybenzol 6, 1103.  
 Triphenyl-acetaldehyd 7 (292); 17, 85.  
 — acetaldehydphenylhydrazon 15 (38).  
 — acetamidin 12, 249.  
 — acetone 7 (293).  
 — acetonitriltrisazoniumchlorid 16, 551.  
 — acetonphenylhydrazon 15 (38).  
 — acetonylarsoniumhydroxyd 16, 829.  
 — acetonylarsoniumhydroxyd, Cycloform 16, 829; Anhydrid der Cycloform 16, 830.  
 — acetonylphosphoniumhydroxyd 16, 761.  
 — acetophenon 7, 544 (305).  
 Triphenylacetyl-cyclohexanolon vgl. 8, 371.  
 — cyclohexenon vgl. 7, 838.  
 — dihydrotetrazin 26, 374.  
 — hydrazin 15, 244.  
 — phenylendiamin 18, 97.  
 — pyrrol 21 (323).  
 — pyrrolidon 21, 361.  
 — semicarbazid 15, 285 (73).  
 Triphenyl-acrolein 7, 532.  
 — acrylsäure 9, 718.  
 — acrylsäureäthylester 9 (312).  
 — acrylsäureamid 9, 719.

Triphenyl-acrylsäuremethylester 9, 719.  
 — acrylsäurenitril 9, 719 (312).  
 — äthan 5, 709 (350).  
 — äthancarbonsäure 9, 715, 716.  
 — äthandicarbonsäure, Derivate 9, 966.  
 — äthoxyphenylblei 16 (546).  
 — äthoxyphenylplumban 16 (546).  
 — äthylalkohol 6, 721 (354).  
 — äthylamin 12, 1345 (560).  
 Triphenyläthylen 5, 722 (355).  
 Triphenyläthylen-carbonsäure 9, 718.  
 — carbonsäureäthylester 9 (312).  
 — carbonsäureamid 9, 719.  
 — carbonsäuremethylester 9, 719.  
 — carbonsäurenitril 9, 719 (312).  
 — glykol 6, 1046 (513).  
 — oxyd 17, 85.  
 Triphenyläthylon- s. a. Triphenylacetyl-.  
 Triphenyl-äthyloncyclohexanolon 8, 371.  
 — äthyloncyclohexanon 7, 838.  
 — aluminium 16 (548).  
 — amin 12, 181, 1436 (166).  
 — aminazotriphenylamin 16, 336.  
 — aminocarbonsäure 14, 330.  
 — aminophenylanthracendihydrid 12, 1350.  
 — aminophenyldihydroanthracen 12, 1350.  
 — aminophenylphthalan 18, 590.  
 — amintrisulfonsäure 14, 705.  
 — anthracendihydrid 5, 758 (388).  
 — antimonit 6, 182.  
 — arsenbetain, Arsoniumbase 16, 830.  
 — arsenit 6, 182.  
 Triphenylarsin 16, 828 (431).  
 Triphenylarsin-dibromid 16, 846.  
 — dibromiddijodid 16, 846.  
 — dichlorid 16, 846.  
 — dichloridcarbonsäureäthylester 16, 855.  
 — dichloriddicarbonsäurediäthylester 16, 855.  
 — oxyd 16, 846 (438).  
 — oxydcarbonsäure 16, 855.  
 — oxydchromat 16, 846.  
 — oxyddicarbonsäure 16, 855.  
 — oxydhexacarbonsäure, Anhydrid 16, 857.  
 — oxydhydrat 16, 846.  
 — oxydhydrochlorid 16, 846.  
 — oxydnitrat 16, 846.  
 — oxydtetracarbonsäure 16, 856.  
 — oxydttricarbonsäure 16, 855.  
 — oxydtrisulfonsäure 16, 857.  
 — sulfid 16, 847.  
 — sulfidocarbonsäure 16, 856.  
 — tetrajodid 16, 846.  
 — tricarbonsäure 16, 842.  
 Triphenyl-azidomethan 5, 708 (349).  
 — azimethylen 7, 417.  
 — benzalsemicarbazid 15, 282.  
 — benzamidin 12, 273.  
 — benzahydriphosphoniumhydroxyd 16 (423).  
 — bensimidazylguanidin vgl. 25, 3.  
 — bensochinoxaliniunhydroxyd 22, 338.  
 — bensodihydrofuran 17, 95 (46).

Triphenyl-benzofulven 5 (382).  
 — benzindol 20 (184).  
 — benzol 5, 736, 737 (370).  
 — benzoldisulfonsäure 11, 226.  
 — benzoldodekahydrid 5, 685.  
 — benzoleikosihydrid 5, 529.  
 — benzoltricarbonsäure 9, 989.  
 Triphenylbenzoyl-äthylen 7, 548.  
 — äthylenoxyd 7, 549.  
 — buttersäure 10 (386).  
 — buttersäuremethylester 10 (386).  
 — buttersäuremethylesteroxim 10 (386).  
 — buttersäuremethylesterphenylhydrazon 15 (89).  
 — buttersäurenitril 10, 791.  
 — cyanocyclopenten 10, 792.  
 — cyclobutanon 7, 845 (454).  
 — cyclohexendicarbonsäurediäthylester 10, 892.  
 — cyclopenten 7 (308).  
 — cyclopentencarbonsäurenitril 10, 792.  
 — methan 7, 544 (305).  
 — oxidiazolin 27, 598.  
 — propionsäure 10, 791.  
 — pyrazol 24, 235.  
 — pyrazolin 7, 836; 24, 235 (284).  
 — pyrazolin, Acetylphenylhydrazon 24, 235.  
 Triphenylbenzyl-äthylenglykol 6 (524).  
 — dihydropyrazin 22, 260.  
 — methan 5, 740 (372).  
 — phosphoniumhydroxyd 16, 770 (421).  
 — thiobiuret 12, 1056.  
 Triphenyl-biguanid 12, 371.  
 — bisaminophenylimidazolin 22, 309.  
 — bismutin 16, 898 (523).  
 — bisnitrophenylimidazolin 22, 308.  
 — biuret 12, 466.  
 — bleihydroxyd 16 (546).  
 — borat 6, 183.  
 — bromdioxyphenylmethan 6, 1057.  
 — brommethan 5, 704 (348).  
 — brommonosilan 16, 905.  
 — bromnitrooxyphenylmethan 6, 732.  
 — bromphenyläthan 5 (372).  
 — butadien 5, 730.  
 — butadiencarbonsäurenitril 9, 720.  
 — butadiendicarbonsäure 9, 968.  
 — butan 5, 714.  
 — butancarbonsäure 9 (310).  
 — butancarbonsäurenitril 9, 718.  
 — butandicarbonsäure 9, 967.  
 — butylalkohol 6 (356).  
 — butyldihydropyridazin 20 (178).  
 — butyrolacton 17, 394 (220).  
 Triphenylcarbin- s. a. Triphenylmethyl-,  
 Triethyl-.  
 Triphenylcarbin-acetylhydrazin 15, 582.  
 — acetylhydroxylamin 15, 33.  
 — amin 12, 1343 (557).  
 — hydrazin 15, 581 (184).  
 — hydroxylamin 15, 33 (11).  
 Triphenyl-carbinol 6, 713 (349).  
 — carbinolcarbonsäure 10, 369 (170).



## Triphenylcarbinol-carbonsäureanilid 12 (271).

- carbonsäuremethylester 10 (170).
- dicarbonsäure 10, 534.
- dicarbonsäure, Lacton 18, 448, 449.
- sulfonsäure, Sulton 19, 58.
- sulfonsäureäthylamid 11, 294.
- sulfonsäuremethylanilid 11, 294 (68).
- tricarbonsäure 10, 584, 585.
- tricarbonsäure, Lacton 18, 501.
- trisdiazoniumhydroxyd 16, 534.

## Triphenyl-carbinpyridiniumhydroxyd 20, 220 (75).

- carbonylguanidin 24, 240.
- chinoxalinhydroxyphenylat 23, 341.
- chinoxaliniumhydroxyd 23, 314.
- chinoxalinotriazol 26 (193).
- chlordioxyphenylmethan 6, 1057.
- chlorformamidin 12, 448.
- chlormethan 5, 700 (346).
- chlormethancarbonsäurechlorid 9 (309).
- chlormonosilan 16, 905 (531).
- chlorphenyläthan 5, 740 (372).
- chlorphenyläthylen 5 (376).
- chlorphenyläthylendichlorid 5 (372).
- chlorphenylimidazol 23 (89).
- citramid 12, 514 (274).
- crotonlacton 17, 396.
- crotonsäurenitril 9, 719.
- cyancyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 892.
- cyanpimelinsäureanhydrid 18, 483.
- cyanpyrazol 25, 149.
- cyanpyridin 22, 116.
- cyanurat 26, 127.

## Triphenylcyclo-hexadien 5, 734.

- hexanoloncarbonsäureäthylester 10, 984.
- hexanoncarbonsäureäthylesternitril 10, 892.
- hexenolon 8, 220.
- hexenolonphenylhydrazon 15, 201.
- hexenon 7, 540, 541.
- hexenoncarbonsäureäthylester 10, 790.
- pentadien 5, 733.
- pentan 5, 724.
- pentandiol 6, 1051.
- pentenopyrazolcarbonsäuremethylester 25, 151.
- propancarbonsäure 9 (312).

## Triphenyl-dehydroguanazol 26, 224.

- diacetylguanidin 12, 452.
- diäthylaminophenylanthracendihydrid 12, 1350.
- dibenzoylguanidin 12, 452.
- dibenzoylpropan 7, 849 (462).
- dibromoxyphenylmethan 6, 731.
- dicarbimid 24, 239.
- dichloroxyphenylmethan 6, 731.
- dicyandihydropyridin 22, 181.
- dicyanpyridin 22, 182.

## Triphenyldihydro-anthracen 5, 758 (388).

- anthranol 6, 738 (368).
- benzochinoxalin 23, 337.
- chinoxalin 23, 300.

## Triphenyldihydro-dithiazin 27, 468.

- naphthooxazin 27, 90, 91.
- pyrazin 23, 322.
- pyridazin 23, 259, 321, 322 (70).
- pyridindicarbonsäuredinitril 22, 181.
- pyrimidin 23, 322.
- pyron 17 (223).
- tetrazin 26, 374.

## Triphenyldimethylaminophenyl-anthracendihydrid 12, 1350.

- butadien 12 (562).
- dihydropyron 18 (577).
- phthalan 18, 590.

## Triphenyldimethylphenyl-blei 16 (545).

- methan 5 (373).
- plumban 16 (545).
- stannan 16 (539).
- zinn 16 (539).

## Triphenyl-dinicotinsäurediäthylester 22, 182.

- dioxoiminohexahydrotriazin 26, 253.
- dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 777.
- dioxyphenylmethan 6, 1057 (522).
- dioxytolyläthylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778.
- diphenyläthylen 5 (388).

## Triphenylen 5, 720.

## Triphenylendiamin 12, 129.

## Triphenylendoanilotriazol 26, 366.

## Triphenylendodekahydrid 5, 576 (270).

## Triphenyl-endoiminotriazol 26, 366.

- endothiatriazol 27, 774 (650).
- endothiatriazolinhydroxyäthylat 27, 775.
- endothiatriazolinhydroxymethylat 27, 775.

## — endoxytriazolin 27 (650).

- essigsäure 9, 712 (309).
- essigsäureanilid 12, 281 (206).
- essigsäurephenylimidchlorid 12 (206).
- essigsäuresulfonsäure 11, 405.
- formazan 16, 17.
- fulgensäure 9, 968.
- fulgid 17, 548 (279).
- fulgiddibromid 17, 547.
- furan 17, 90.
- furantetrahydrid 17, 86.
- furyläthylalkohol 17 (87).
- glutarsäure 9, 966.
- glutarsäureanhydrid 17, 545.
- glyoxalin 23, 318 (89).
- guanazol 26, 197.
- guanidin 12, 430, 451 (261).
- guanidincyanid 24, 457.
- guanidinobenzthiazol 27 (399).
- harnstoff 12, 429 (255).
- hexatriendicarbonsäure 9, 970.
- hydracrylsäure 10 (171).
- hydrazin 15, 125 (29).
- imidazol 23, 319 (68, 89).
- imidazoldisulfonsäure vgl. 25, 296.
- imidazolidin 23, 106.
- imidazolin 23, 304 (87).
- imidazolon 24, 212 (249).

Triphenyl-imidazolthion 24, 214.  
 — iminodiessigsäure 14, 474.  
 — inden 5, 749, 750.  
 — indol 20 (183).  
 — isobornsteinsäure, Derivate 9, 966.  
 — isocyanurat 26, 253 (76).  
 — isocyanursäure 26, 253 (76).  
 — isoharnstoff 12, 448 (260).  
 — isomelamin 26, 252, 253 (76).  
 — isothioharnstoff 12, 461.  
 — isoxazol 27 (244).  
 — isoxazolin 27, 85 (243).  
 — jodmethan 5, 706.  
 — leukanilin 13, 322.  
 — mauvanilin 12, 131.  
 — melamin 26, 247; s. a. Triphenyliso-  
 melamin.  
 Triphenylmethan 5, 698 (345).  
 Triphenylmethan-azonaphthol 16, 169.  
 — bisazocarvacrol 16, 147.  
 — bisazooxymethylisopropylbenzol 16, 147,  
 149.  
 — bisazothymol 16, 149.  
 — bisdiazoniumhydroxyd 16, 519.  
 — carbonsäure 9, 712, 714 (309).  
 — carbonsäureanilid 12 (206).  
 — dicarbonsäure 9, 965, 966 (420).  
 — farbstoffe, basische (Geschichtliches, Kon-  
 stitution) 13, 732.  
 — phosphinigsäure 16 (426).  
 — sulfensäuremethylester 6 (353).  
 — sulfensäurephenylester 6 (353).  
 — sulfinsäure 11 (6).  
 — sulfonsäure 11, 198.  
 — tricarbonsäure 9 (433).  
 — trisdiazoniumhydroxyd 16, 520.  
 — trisulfonsäure 11, 230.  
 Triphenylmethoxyphenyl-butadien 6 (366).  
 — dihydropyron 18 (340).  
 Triphenylmethyl 5, 715 (353); s. a. 16, 1038.  
 Triphenylmethyl- s. a. Triphenylcarbin-,  
 Trityl-.  
 Triphenylmethyl-acetylschwefelamid 6 (354).  
 — acetylsulfid 6, 721 (353).  
 — acetylthiohydroxylamin 6 (354).  
 — amin 12, 1343 (557).  
 — anilin 12, 1344 (557).  
 — azid 5, 708 (349).  
 — benzalthiohydroxylamin 7 (123).  
 — benzimidazyguanidin vgl. 25, 323.  
 — benzochinon 7, 839.  
 — benzoylhydroxylamin 15 (11).  
 — benzyläther 6 (350).  
 — benzylketon 7 (307).  
 — bromamin 12 (559).  
 — bromid 5, 704 (348).  
 — carbamidsäureäthylester 12 (558).  
 — carbazol 20 (165).  
 — carbonsäurechlorid 9 (311).  
 — carbonsäurechlorid, Peroxyd 10 (170).  
 — chinoliniumhydroxyd 20 (140).  
 — chlorid 5, 700 (346).  
 — cyanessigsäure 9, 966.

Triphenylmethyl-cyclohexadiendion 7, 839.  
 — dichloramin 12 (559).  
 — diphenylamin 12 (558).  
 — diphenylmethylen-cyclohexadien 5, 762.  
 — furylcarbinol 17 (87).  
 — harnstoff 12 (558).  
 — hydrazin 15, 581 (184).  
 — hydroxylamin 15, 33 (11).  
 — isobenzaldoxim 12 (558).  
 — magnesiumhydroxyd 16, 942 (556).  
 — malonsäure, Derivate 9, 966.  
 — mercaptan 6 (352).  
 — natrium 16 (589).  
 — nitrit 6 (351).  
 — oxamidsäureäthylester 12 (558).  
 — perchlorat 6, 717 (351).  
 — phenol 6, 731 (364).  
 — phthalimid 21 (368).  
 — piperidin 20 (9).  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 220 (75).  
 — pyrrol 20, 529 (184).  
 — resorcin 6 (522).  
 — schwefelamid 6 (354).  
 — schwefelamid, Benzalverbindung 7 (123).  
 — schwefelchlorid 6 (353).  
 — tetramethylammonium 5 (354).  
 — thioacetat 6, 721 (353).  
 — thiodiazobenzol 16 (358).  
 — thioharnstoff 12 (559).  
 — thiohydroxylamin 6 (354).  
 — thionitrit 6 (354).  
 — thiophen 17, 92.  
 — triphenylcarbinol 6, 738.  
 — urethan 12 (558).  
 Triphenyl-monosilanol 16, 905 (531).  
 — monosilylbromid 16, 905.  
 — monosilylchlorid 16, 905 (531).  
 — naphthindol 20 (184).  
 — naphthodihydrooxazin 27, 90, 91.  
 Triphenyl-naphthyl-blei 16 (545).  
 — dihydropyridazin 23, 340.  
 — harnstoff 12, 1296.  
 — imidazolon 24 (274).  
 — imidazolthion 24 (274).  
 — plumban 16 (545).  
 — stannan 16 (540).  
 — zinn 16 (540).  
 Triphenyl-nicotinsäurenitril 22, 116.  
 — nitromethan 5 (349).  
 — nitrooxyphenylmethan 6, 732.  
 — nitrophenylhydrazin 15 (131).  
 — nitrosomethan 5 (349).  
 — orthoacetat 6, 153.  
 — orthoformiat 6, 152.  
 — orthoschweflige Säure 6 (93).  
 — osotriazol 26, 79.  
 — oxalylguanidin 24, 456.  
 — oxasulfinazol 27 (450).  
 — oxazol 27, 88 (244).  
 — oxazolidon 27 (292).  
 — oxazolon 27, 230 (295).  
 — oxdiazolidon 27, 23.  
 — oxdithianbisoxyd 19 (808).

## Triphenyl-oxdithiandioxyd 19 (808).

— oxodiiminohexahydrotriazin 26, 253.

— oxthiazoloxyd 27 (450).

— oxybenzylglutarsäuredinitril 10, 535.

— oxybenzylpropandicarbonsäuredinitril 10, 535.

— oxyphenylanthracendihydrid 6, 739.

— oxyphenylmethan 6, 731 (364).

— oxyphenylphthalan 17, 152.

— paraldehyd 19 (810).

— paraleukanilin 18, 316.

— paramid 26, 262 (80).

— pararosanilin 18, 760 (299).

— pentancarbonsäurenitril 9, 718.

— pentazdien 16, 753.

— pentenylacetat 6, 727.

— pentenylbenzoat 9, 128.

— phenacylarsoniumhydroxyd 16, 841.

— phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 777.

— phenol 6, 731.

— phenylenbiguanid 24, 117.

— phenylendiamin 18, 80 (7).

— phenylnitren 12 (172).

— phosphat 6, 179 (95).

## Triphenylphosphin 16, 759 (420).

Triphenylphosphin-benzophenonazin 16 (424).

— diphenylmethylen 16 (422).

— fluorenonazin 16 (424).

— glyoxylesterazin 16 (424).

— oxyd 16, 783 (423).

— oxydtricarbonsäure 16, 788.

— phenylimid 16 (423).

— selenid 16, 784.

— sulfid 16, 784 (425).

— tolylimid 16 (423).

— xylylimid 16 (423).

## Triphenyl-phosphit 6, 177 (94).

— phosphitjodmethylat 6, 177.

— phosphorbetain 16, 762.

— phosphorbetain, Phosphoniumbase 16, 762.

— phthalan 17, 95 (46).

— phthalimidin 21, 360 (325).

— piperazin 28, 117.

— piperidinomethan 20 (9).

— piperidon 21, 345 (315).

— piperidondicarbonsäurediäthylester 22, 352.

— propan 5, 711, 712 (352).

— propandicarbonsäure 9, 966.

— propionamid 9, 715.

— propionitril 9, 715, 716.

— propionsäure 9, 715, 716.

— propionsäurediäthylester 9, 715, 716.

— propionsäuremethylester 9, 715.

— propiophenon 7, 545.

— propylalkohol 6, 723.

— propylen 5, 723 (356).

— propylenicarbonsäurenitril 9, 719.

— pseudothiohydantoin 27, 280.

— pyrandicarbonsäure 18, 343.

— pyranol 7 (448); s. a. 16 (647).

## Triphenyl-pyrazinotriazol 26, 598.

— pyrazol 28, 253, 254 (67).

— pyrazolcarbonsäure 25, 149.

— pyrazolin 28, 245.

— pyrazolonimid 24, 210.

— pyridazin 28, 331.

— pyridazinon 24, 218.

— pyridin 20, 532 (184).

— pyridincarbonsäurenitril 22, 116.

— pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 182.

— pyridindicarbonsäuredinitril 22, 182.

— pyrimidin 28 (93).

— pyrimidincarbonsäure 25 (547).

— pyrimidon 24, 235.

— pyrimidonimid 24, 235.

— pyron 17 (224).

— pyroxoniumsalze 17 (86).

— pyrrol 20, 486, 528 (176, 177, 184).

— pyrrolcarbonsäure 22, 106.

— pyrrolidon 21, 360.

— pyrrolon 21, 350, 362 (319).

— pyrrolharnstoff 22, 480.

— pyrrolmethan 20, 529 (184).

— pyrlylumsalze 17 (86).

— rosanilin 18, 768 (301).

— selenophosphat 6 (97).

— semicarbazid 15, 277, 304 (71).

— siliciumbromid 16, 905.

— siliciumchlorid 16, 905 (531).

— siliciumhydroxyd 16, 905 (531).

— silicoguanidin 12, 597.

— silicol 16, 905 (531).

## Triphenylstibin 16, 891 (513).

Triphenylstibin-dibromid 16, 894.

— dichlorid 16, 893.

— diiodid 16, 894.

— oxydhydrat 16, 893 (515).

— oxydhydrochlorid 16 (515).

— oxydnitrat 16 (515).

— oxydsulfat 16 (515).

— sulfid 16, 894 (516).

## Triphenyl-styryldihydropyron 17 (226).

— telluroniumhydroxyd 6 (166).

— tetrahydrofuran 17, 86.

— tetrahydropyrazin 28, 167, 247.

— tetrahydropyron 17, 395 (220, 221).

— tetramethylenoxyd 17, 86.

— tetramsäure 21, 550.

— tetrathiophosphat 6, 182.

— tetrazoliumhydroxyd 26, 363.

— thiazol 27, 89.

— thienylmethan 17, 92.

— thiobiuret 12, 430, 467.

— thiocarinol 6 (352).

— thiochinon 8, 491.

— thioharnstoff 12, 432.

— thioimidazol 24 (250).

— thiophen 17, 91.

— thiophosphat 6, 181 (96).

— thiosemicarbazid 15, 304, 305.

— tolaacylphosphoniumhydroxyd 16, 778.

— toluidin 12, 1348.

— toluylenbiguanid 24, 127.

Triphenyltolyl-äthylen 5 (377).  
 — blei 16 (545).  
 — imidazolion 24 (273, 274).  
 — imidazolthion 24 (274).  
 — plumban 16 (545).  
 — stannan 16 (539).  
 — tetrahydrotriazin 26 (21).  
 — zinn 16 (539).  
 Triphenyl-triäthylamin 12, 1098.  
 — triazen 16, 690.  
 — triazenoxyd 16, 742.  
 — triazin 26, 97 (24).  
 — triazintrioxyd 26, 97.  
 — triazol 26, 79, 81 (21).  
 — triazolhydroxyäthylat 26, 82.  
 — triazolhydroxymethylat 26, 82.  
 — triazolidonanil 26, 159.  
 — triazolin 26 (13, 14).  
 — triazolon 26, 171 (47).  
 — triazoloxyd 26, 79.  
 — triazolthion 26, 174 (47).  
 — tribenzylmelamin 26 (105).  
 — triiminohexahydrotriazin 26, 253 (76).  
 — trimethylenglykol 6 (516).  
 — trimethylensulfoxydisulfon 19 (809).  
 — trimethylentriamin 26, 3.  
 — trimethylentrisulfon 19 (809).  
 — trimethylentrisulfoxyd 19 (809).  
 — trisphenyliminohexahydrotriazin 26, 254.  
 — trithian 19, 396 (808).  
 — trithianoxydbisoxyd 19 (809).  
 — trithiantrisdioxyd 19 (809).  
 — trithiantrisoxyd 19 (809).  
 — trithiophosphat 6, 182.  
 — trithiophosphit 6, 178.  
 — trithioselenophosphat 6, 182.  
 — valeriansäure 9 (310).  
 — valerolacton 17 (220, 221).  
 — vinylacetat 6, 726 (358).  
 — vinylalkohol 7, 522 (291).  
 — vinylbenzoat 9, 128.  
 — wismut 16, 898 (523).  
 — wismutdiacetat 16 (524).  
 — wismutdibromid 16, 899 (524).  
 — wismutdichlorid 16, 899 (524).  
 — wismutdihydroxyd 16, 899 (524).  
 — wismutdinitrat 16, 899.  
 — zinnhydroxyd 16, 914 (540).  
 Triphloretid 10, 245.  
 Triphloroglucichlorid 6, 1100.  
 Triphloroglucid 6, 1100.  
 Triphosgen 3, 17 (8).  
 Triphthalimido-phenol 21, 497.  
 — propan 21, 493.  
 Tripiperidino-äthylphosphoniumhydroxyd 20, 86.  
 — isobutylphosphoniumhydroxyd 20, 86.  
 — methylphosphoniumhydroxyd 20, 86.  
 — triazin 26, 332.  
 Tripiperidin-phosphin 20, 86.  
 — phosphinoxyd 20, 88.  
 — phosphinsulfid 20, 89.  
 Tripiperidylmelamin 26, 332.

Triperonylcyanidin 27, 793 (662).  
 Tripropionyl-schleimsäureäthylester, Lacton 18, 551.  
 — shikimisäure 10, 458.  
 Tripropyl-äthylammoniumchlorid 4, 310.  
 — aluminium 4, 643.  
 — amin 4, 139 (363); s. a. 7, 954.  
 — aminoxyd 4, 140.  
 — antimonit 1, 355.  
 — arsenit 1, 355.  
 — arsin 4, 604.  
 — arsinoxyd 4, 610.  
 — betain 4, 353.  
 — bleihydroxyd 4 (597).  
 — borat 1, 356 (180).  
 — brommonosilan s. Bromtripropylmonosilan.  
 — butylammoniumhydroxyd 4 (371).  
 — carbinol 1, 426 (214).  
 — chinolin 20, 423.  
 — chlormethan 1 (66).  
 — chlorphenylmonosilan 16 (526).  
 — chlorphenylsilicium 16 (526).  
 — cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189.  
 — cyclohexylmethan 5 (28).  
 — dioxypropylammoniumhydroxyd 4, 303.  
 — hydantoin 24 (311).  
 — isoamylblei 4 (595).  
 — isoamylplumban 4 (595).  
 — isobutylblei 4 (594).  
 — isobutylplumban 4 (594).  
 — isobutylstannan 4 (584).  
 — isobutylzinn 4 (584).  
 — methan 1, 170.  
 — monosilan 4, 626.  
 — monosilanol 4, 627.  
 — monosilanolacetat 4, 628.  
 — monosilylacetat 4, 628.  
 — monosilylbromid 4, 628.  
 — orthoformiat 2, 21.  
 — oxyacetonnitril 2, 548.  
 — phenol 6 (274).  
 — phenylmethan 5 (227).  
 — phosphat 1, 355 (179).  
 — phosphinoxyd 4, 592.  
 — phosphit 1, 355 (179).  
 — pyrrol 20 (54).  
 — siliciumbromid 4, 628.  
 — silicol 4, 627.  
 — sulfinhydroxyd 1, 360.  
 — sulfoniumhydroxyd 1, 360.  
 — thioharnstoff 4 (366).  
 — thiophosphat 1 (180, 183).  
 — trimethylentriamin 26, 3.  
 — trioxan 19 (807).  
 — zinnhydroxyd 4, 634 (586).  
 Tripeudocumylphosphit 6, 511.  
 Tripyridinobenzol 26, 94.  
 Tripyridyl-hexahydrotriazin 26 (196).  
 — trimethylentriamin 26 (196).  
 Tripyrrol 20, 163 (38).  
 Tripyrryl-monosilan 20, 166.  
 — triazin 26, 332.

Trirhodanbenzoldiazoniumrhodanid 16, 537.

Triricinolein 8, 388 (139).

Tris- s. a. Tri-

Trisaccharide vgl. 17 (125).

Trisacetamino-azobenzol 16, 386.

— benzol 18, 300 (94).

— butylbenzol 18, 304.

— methylbenzol s. Triacetaminotoluol.

— methylphenylarsin 16, 844.

— methyltriphenylcarbinacetat 18, 769.

— methyltriphenylmethan 18, 323.

— naphthalin 18, 305.

— phenol 18, 570.

— phenylacetat 18, 570.

— phenylarsin 16, 843 (434).

— phenylarsinoxyd 16, 857 (438).

— phenylphosphinoxyd 16, 789.

— toluol 18 (96).

— triphenylamin 18, 114.

— triphenylcarbinol 18, 761.

— triphenylmethan 18, 317.

Tris-acetiminotritolylhexahydrotriazin 26, 254.

— acetonitriloxyd 26, 36.

Trisacetoxymercuri-acetaminotoluol 16 (580).

— aminotoluol 16 (580).

— benzol 16, 958.

— methylanilinoessigsäureäthylester 16 (580).

Trisacetoxymethylcarbinamin 4, 304.

— methylpicolin 21, 198.

— naphthyläthan 6, 1150.

— phenylacetanitril 10, 533.

— phenyläthan 6, 1146.

Trisacetyl-acetonilmonosilanol vgl. 4, 628.

— aminomethan 2, 180.

— anilinobenzol 18, 300.

— mercaptotoluol 6 (550).

— toluidinobenzol 18, 300.

Trisäthoxyphenyl-arsin 16, 840.

— bismutin 16, 899.

— guanidin 18, 487.

— imidazolin 28, 551.

— phosphat 6, 782.

— selenoniumhydroxyd 6, 871.

— stibin 16, 893.

— stibindibromid 16, 896.

— stibindichlorid 16, 895.

— stibindijodid 16, 896.

— stibinoxydhydrat 16, 895.

— sulfoniumhydroxyd 6, 862 (420).

— telluroniumhydroxyd 6 (398, 425).

— triazin 26, 130.

— wismut 16, 899.

Trisäthylamino-methyltriphenylcarbinol 18, 767 (301).

— naphthylcarbinol 18, 778.

— naphthylmethan 18, 336.

— triazin 26, 247.

Tris-äthylidenaminotriazin, Hydrat vgl. 26, 332.

— äthyliminohexahydrotriazin 26, 247.

Trisäthylmercapto- s. Trisäthylthio-

Trisäthylphenyl-arsin 16, 836.

— arsindibromid 16, 850.

— arsindichlorid 16, 850.

— arsinoxydhydrat 16, 850.

— arsinsulfid 16, 850.

Trisäthylsulfon-äthoxylaminopropan 1, 765.

— diphenylbutan 8, 185.

— diphenylpropan 8, 182.

— hexan 1, 835.

— methoxylaminopropan 1, 765.

— methylheptan 1, 841.

— methylpentan 1, 837.

— pentan 1, 831.

— phenylbutan 8, 119.

— phenylpentan 8, 123.

— propan 1, 824.

Trisäthylthio-diphenylbutan 8, 185.

— diphenylpropan 8, 182.

— methan 2, 95 (39).

— methylpentan 1, 837.

— phenylbutan 8, 119.

— propan 1, 824.

Trisalicylalparaleukanilin 18, 317.

Trisalicylin 10, 83.

Trisamino-äthylamin 4, 256.

— formyliminohexahydrotriazin 26, 248.

— formylmelamin 26, 248.

— methylanilinotriazin 26, 248.

Trisaminomethylphenyl-arsin 16, 844.

— arsinsulfid 16, 858.

— iminohexahydrotriazin 26, 248.

— melamin 26, 248.

— phosphinoxyd 16, 790.

Trisaminophenyl-äthan 18, 318.

— arsin 16, 843 (434).

— arsinoxyd 16, 857.

— phosphinoxyd 16, 789.

— stibin 16 (513).

Tris-anilinobenzalbenzoltrisulfonsäuretriamid 12, 266.

— anilinoformylaminoindol 21 (291).

— anisalaminotriphenylmethan 18, 317.

Trisantalylphosphat 6, 558.

Trisazidomethyl-isocyanurat vgl. 26 (77).

— isocyanursäure vgl. 26 (77).

Trisbenzalamino-diphenylamin 18, 299.

— guanidin 7, 230 (127).

— triphenylmethan 18, 316.

Trisbenzamino-äthylamin 9, 262.

— allylessigsäuremethylester 9 (120).

— benzol 18, 298.

— butylen 9, 265.

— methylamin 9, 208.

— naphthalin 18, 305.

— phenylarsin 16, 843.

— phenylbenzoat 18, 571.

— phenylphosphinoxyd 16, 789.

— propan 9, 262.

— triäthylamin 9, 262.

Trisbenzolazo-dioxynaphthalin 16 (278).

— imidazol-25 (738).

— phenol 16, 129 (241).

Trisbenzolazo-phenylpentazdien 16 (419).  
 — phenylphosphat 16, 105.  
 — phloroglucin 16, 206.  
 — resorcin 16, 188.  
 Trisbenzonitriloxyd 26, 97.  
 Trisbenzoyl-äthylamin 14, 62.  
 — anilinobenzol 18, 300.  
 — cyanid 21, 567.  
 — cyanid, Hydrat 21, 630; Phenylhydrazon 21, 568.  
 — oxyäthylamin 9, 174.  
 — oxymethylpicolin 21, 199.  
 — oxyphenylsulfoniumhydroxyd 9, 133.  
 — oxyphenyltrithian 19, 404, 405.  
 — toluidinobenzol 18, 300.  
 Trisbenzyl-aminotriphenylmethan 18, 316.  
 — anilinothiazin 26 (105).  
 Trisbenzylmercapto- s. a. Trisbenzylthio-  
 Trisbenzyl-mercaptomethan 6, 460 (228).  
 — oxyphenyltrithian 19, 405.  
 Trisbenzylsulfon-äthan 6, 460.  
 — diphenylpropan 8, 182.  
 — hexan 6, 459.  
 — methylheptan 6, 459.  
 — pentan 6, 459.  
 — phenylbutan 8, 119.  
 — phenylpentan 8, 123.  
 — toluol 9, 428.  
 Trisbenzylthio-äthan 6, 460.  
 — hydrochinon 6, 1189.  
 — methan 6, 460 (228).  
 — phenylbutan 8, 119.  
 Trisbisdimethylaminooxyxanthylbenzol-  
 tricarbonsäure, Trilacton 19 (840).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 19 (821).  
 Trisbrom-äthylaluminium 4, 643.  
 — äthyltrioxan 19, 389.  
 — benzolazophloroglucin 16, 206.  
 — benzylamin 12, 1075.  
 — isopropyltrioxan 19, 391 (807).  
 — methylphenylamin 12 (437).  
 Trisbromphenyl-carbinol 6, 719.  
 — chlormethan 5, 706.  
 — dibromoxyphenylmethan 6, 731.  
 — guanidin 12, 647.  
 — methan 5, 706 (349).  
 — orthoacetat 6, 200.  
 — phosphat 6, 201.  
 — trithian 19, 397.  
 Trisbutylphenyl-arsin 16, 839.  
 — guanidin 12, 1168.  
 — phosphat 6, 524.  
 Triscampheylidichlorstibin 16 (516).  
 Triscarbäthoxy-aminobenzol 18 (95).  
 — aminopropan 4, 274.  
 — anilinothiazin 26 (75).  
 — methylbromid 2, 812 (321).  
 — oxyphenylglyoxylsäurenitril 10 (501).  
 — phenyliminohexahydrotriazin 26 (75).  
 — phenylmelamin 26 (75).  
 Triscarbomethoxy-anilinothiazin 26 (75).  
 — oxybenzaldehyd 8 (685).  
 — oxybenzoesäure 10 (232, 235).

Triscarbomethoxy-oxybenzoesäureäthylester 10 (232).  
 — oxybenzoesäurecarboxyphenylester 10 (233).  
 — oxybenzoesäuremethylester 10 (232).  
 — oxybenzoylchlorid 10, 487 (233, 236, 249).  
 — phenyliminohexahydrotriazin 26 (75).  
 — phenylmelamin 26 (75).  
 Triscarboxy-benzaminophenol 18, 571.  
 — methylmercaptotriazin 26, 128.  
 — phenylarsin 16, 842.  
 — phenylarsinoxyd 16, 855.  
 — phenylphosphinoxyd 16, 788.  
 Trischlor-äthyltriazin 26, 37.  
 — anilinomethyltriphenylcarbinol 18, 768.  
 — anilinothiazin 26 (74).  
 — benzalbenzoltrisulfonsäuretriamid 11, 228.  
 — benzoyladrenalin 18, 832.  
 — benzylamin 12, 1074.  
 — isopropyltrioxan 19, 391.  
 — mercuriacetaldehyd 1 (103); 3, 607.  
 — mercuriaceton 3, 622.  
 — mercurimethyläthylketon 3, 630.  
 — methoxyphenylwismutdichlorid 16, 900.  
 — methylchlorxanthin 26, 475.  
 — methylisocyanurat 26, 255.  
 — methylisocyanursäure 26, 255.  
 — methyltrioxan 19, 386 (807).  
 — naphthylphosphat 6, 649 (315).  
 — nitromethylphenylarsindichlorid 16, 849.  
 Trischlornitrophenyl-arsin 16, 831.  
 — arsindibromid 16, 847.  
 — arsindichlorid 16, 847.  
 — arsinoxyd 16, 847.  
 Trischloroxypropylamin 4, 291.  
 Trischlorphenyl-benzol 5 (370).  
 — brommethan 5, 705.  
 — carbinol 6, 718.  
 — chlormethan 5, 703.  
 — guanidin 12, 616.  
 — iminohexahydrotriazin 26 (74).  
 — melamin 26 (74).  
 — mercaptomethan 6 (149).  
 — methan 5, 703.  
 — phosphat 6, 188 (102).  
 — phosphit 6, 187.  
 — phosphitjodmethylester 6, 188.  
 — rosanilin 18, 768.  
 — selenophosphat 6, 188 (102).  
 — thiophosphat 6, 188 (102).  
 — triazin 26, 98.  
 — trimethylentriamin 26, 4.  
 Tris-chlorsulfonylphenylstibinoxydhydrat 16 (516).  
 — cinnamalacetyldifurylpentan 19 (704).  
 — cyanäthylamin 4, 399.  
 — cyanbenzylamin 14, 484, 489.  
 — cyanwasserstoff 4, 470.  
 — cyclotrimethylenbenzol 5, 574.  
 — diacetaminooxyd 18 (96).  
 — diacetoxyphenyläthan 6, 1206, 1207.  
 — diacetylaminophenanthren 18, 310.

- Trisdiäthoxyäthylamin 4, 311.  
 — diäthoxypropylamin 4, 313.  
 — diäthylacetylhydrazin 2 (143).  
 Trisdiäthylamino-dibenzoylbenzol 14, 229.  
 — methyltriphenylmethan 18, 319, 320.  
 — phenyliminodiphenylcyclopenten 18 (28).  
 — triazin 26, 332.  
 — triphenylcarbinol 18, 759 (299).  
 — triphenylcarbinoläthyläther 18 (299).  
 — triphenylmethan 18, 316.  
 Tris-dibenzoxanthylphloroglucin 19, 406.  
 — dibenzoylmethylmonosilanol 16, 907.  
 Trisdiäthylamino-acetoxydimethylbenzylamin 18, 650.  
 — äthoxydimethylbenzylamin 18, 647.  
 — aminophenylphosphinoxid 16, 789.  
 — oxydimethylbenzylamin 18, 646, 650.  
 — propylborat 1, 357.  
 Tris-dichloräthyltriazin 26, 38.  
 — dichloranilinotriazin 26 (74).  
 — dichlorphenyliminohexahydrotriazin 26 (74).  
 — dichlorphenylmelamin 26 (74).  
 — difluoräthylphosphat 1, 337.  
 — diketohydrinden 7, 910 (501).  
 — dimethoxyphenylsulfoniumchlorid 6, 1092.  
 — dimethoxyphenyltrithian 19, 407, 408.  
 Trisdimethylamino-benzalaminotriphenylmethan 14, 35.  
 — benzalparaleukanilin 14, 35.  
 — benzol 18, 295.  
 — benzoltrisjodmethylat 18, 295.  
 — dibenzoylbenzol 14, 229.  
 — dimethylaminobenzoyltriphenylmethan 14 (408).  
 — dimethyltriphenylcarbinol 18 (302).  
 — dimethyltriphenylmethan 18, 325, 326, 327.  
 — hexamethyltriphenylmethan 18, 332.  
 — hydrobenzamid 14, 35; s. a. 25, 621.  
 — kyaphenin 26, 332.  
 Trisdimethylaminomethyltriphenyl-carbinol 18, 767.  
 — methan 18, 318, 320, 322, 323, 324.  
 — methanbisjodmethylat 18, 322.  
 Trisdimethylaminophenyl-äthan 18, 318.  
 — arsin 16, 843 (434).  
 — benzofurandihydrid 14, 246.  
 — benzooxazin 27, 410.  
 — iminodiphenylcyclopenten 18 (27).  
 — phosphin 16, 781.  
 — phosphinoxid 16, 789, 790.  
 — phthalan 14, 246.  
 — sulfoniumhydroxyd 18, 539 (200); s. a. 16, 1039.  
 — triazin 26, 332.  
 Trisdimethylamino-triazin 26, 331.  
 — trimethyltriphenylcarbinol 18 (302).  
 — trimethyltriphenylmethan 18, 328, 329, 330.  
 — triphenylaminotrischlormethylat 18, 113.  
 Trisdimethylaminotriphenylcarbinol 18, 749, 750, 755 (298).  
 Trisdimethylaminotriphenylcarbinol-äthyläther 18, 758 (299).  
 — äthyläthertrisjodmethylat 18, 759.  
 — benzyläther 18, 758.  
 — hydroxymethylat 18, 758 (299).  
 — isocamyläther 18, 758.  
 — isocamyläthertrisjodmethylat 18, 759.  
 — methyläther 18, 758.  
 — methylätherjodmethylat 18, 758.  
 — methyläthertrisjodmethylat 18, 759.  
 — trisjodmethylat 18, 759.  
 Trisdimethylaminotriphenyl-carbinthiol 18, 762.  
 — essigsäure 14, 548.  
 — essigsäureäthylester 14, 548.  
 — essigsäurenitril 14, 549 (632).  
 — methan 18, 312, 315 (100).  
 — methansulfinsäure 14 (714).  
 — methansulfonsäure 14, 773, 775.  
 — methantrioxyd 18, 315.  
 — methantrihydroxymethylat 18, 311, 312, 315.  
 Trisdimethylphenyl-arsin 16, 837.  
 — arsinoxid 16, 851.  
 — arsinoxidhydrat 16, 851.  
 — arsinsulfid 16, 851.  
 — bismutin 16, 898.  
 — blei 16 (543).  
 — bleihydroxyd 16 (547).  
 — methan 5, 715.  
 — phosphin 16, 772, 773.  
 — phosphinoxid 16, 787.  
 — phosphinsulfid 16, 787.  
 — telluroniumhydroxyd 6 (243, 248).  
 — triazin 26, 99 (24).  
 — trithian 19, 398, 399.  
 — wismut 16, 898.  
 — wismutdibromid 16, 900.  
 — wismutdichlorid 16, 900.  
 Tris-dimethylsilicobenzoylorthokieselsäure 16, 913.  
 — dinaphthopyrylphloroglucin 19, 406.  
 — dinitromethoxyphenyltrithian 19, 406.  
 — dinitromethylphenylcarbinol 6, 724.  
 — dinitromethylphenylmethan 5, 714.  
 — dinitrophenylmethan 5, 708.  
 — dinitrophenylphosphat 6 (127).  
 Trisdioxybenzoylen-benzol 8, 575.  
 — benzol, Hexabenzolat 9, 163.  
 Trisdioxyphenyl-äthan 6, 1206.  
 — äthan, polymeres Monoacetat 6, 1207; Hexacetat 6, 1206, 1207; polymeres Hexacetat 6, 1207.  
 — propan 6 (596).  
 — trithian 19, 407.  
 Trisdiphenyl-aminotriazin 26, 332.  
 — aminotriphenylcarbinol 18, 760.  
 — methylenecitronensäuretrihydrazid 7 (226).  
 Trisdiphenyl-carbinol 6, 738 (369).  
 — chlormethan 5, 761 (391).

- Trisdiphenyl-methan 5 (391).  
 — methyl 5, 762 (392).  
 Trisdiearylglycerinphosphat 2 (176).  
 Triselenocyanursäuretrimethylester 26, 129.  
 Trisformonitrioxyd 26, 34.  
 Trishydroxylamino-benzol 15, 34.  
 — isophthalsäurediäthylester 15, 57.  
 — methylbenzol 15, 35.  
 — toluol 15, 35.  
 Trishydroxymercuri-acetaldehyd 3, 607 (217).  
 — acetaminotoluol 16 (580).  
 — aminotoluol 16 (580).  
 — benzol 16, 958.  
 — essigsäure 2, 561.  
 — methylanilinoessigsäureäthylester 16 (580).  
 — phenylbromhydroxymercuroxydimethylpyrazolidon 25 (749).  
 — phenylhydroxymercuroxytrimethylpyrazolidon 25 (750).  
 Tris-indandion 7, 910 (501).  
 — isoamyloxymonosilan 1, 404.  
 — isoamyloxysilican 1, 404.  
 — isoamylthiophenylbutan 8, 119.  
 — isobutyloxyphenyltrithian 19, 404.  
 — isopropylbenzylpyridin 20, 533.  
 Trisisopropylphenyl-arsin 16, 838.  
 — arsindibromid 16, 851.  
 — arsindichlorid 16, 851.  
 — arsinoxyd 16, 851.  
 — arsinoxydnitrat 16, 851.  
 — arsinsulfid 16, 852.  
 — bismutin 16, 898.  
 — imidazolin 23, 312.  
 — phosphat 6, 504.  
 — trithian 19, 399.  
 — wismut 16, 898.  
 — wismutdibromid 16, 900.  
 — wismutdichlorid 16, 900.  
 Trisjod-äthyltrioxan 19, 389.  
 — benzylamin 12, 1076.  
 — mercurimethan 2, 94.  
 — phenylcarbinol 6, 720.  
 — phenylchlormethan 5, 707.  
 — phenylguanidin 12, 673.  
 — phenylmethan 5, 707.  
 Trismethoxy-benzolazophloroglucin 16, 206.  
 — benzoyloxyphenyltrithian 19, 408.  
 — dimethylphenylsulfoniumchlorid 6, 911.  
 — methylmethoxyxanthin 26, 550.  
 — methylphenylsulfoniumhydroxyd 6, 378, 882.  
 Trismethoxyphenyl-acetonitril 10, 533.  
 — amin 13 (153).  
 — arsin 16, 840.  
 — bismutin 16, 898.  
 — guanidin 13, 378, 487.  
 — imidazolin 23, 551.  
 — phosphat 6, 782.  
 — phosphit 6, 781 (388).  
 — pyroxoniumsalze 17 (125).  
 — pyryliumsalze 17 (125).  
 — selenoniumhydroxyd 6, 871.  
 Trismethoxyphenyl-stibin 16, 893.  
 — stibindibromid 16, 895.  
 — stibindichlorid 16, 895.  
 — stibindijodid 16, 895.  
 — stibinoxyd 16, 895.  
 — stibinoxydhydrat 16, 895.  
 — sulfoniumhydroxyd 6, 862.  
 — telluroniumhydroxyd 6 (424).  
 — triazin 26, 129 (36).  
 — trimethylentriamin 26, 5.  
 — trithian 19, 404, 405.  
 — wismut 16, 898.  
 — wismutdibromid 16, 900.  
 Trismethyl-ätherglykonsäure 3, 544.  
 — aminomethyltriphenylcarbinol 13, 767.  
 — aminotriazin 26, 246.  
 — anilinetriazin 26 (104).  
 — cyclopentylamin 12 (115).  
 Trismethylendioxyphenyl-triazin 27, 793 (662).  
 — trithian 19, 466.  
 Trismethylen-hexit 19, 462, 463.  
 — idit 19, 463.  
 — mannit 19, 463.  
 — sorbit 19, 462.  
 Trismethyl-furylimidazolin 27, 764.  
 — heptylamin 4, 197.  
 — iminohexahydrotriazin 26, 246.  
 — indolylmethan 26 (25).  
 — mercaptobenzol 6 (544).  
 — mercaptotoluol 6 (549).  
 — phenylhydrazonodimethylcyclohexan 15 (48).  
 — tetrahydrochinolylmethan 26, 96.  
 Trisnaphthalinazo-resorcin 16 (275).  
 — resorcindiacetat 16 (276).  
 Trisnaphthyl-aminomethyltriphenylcarbinol 13, 769.  
 — aminotriazin 26, 248 (75).  
 — aminotriphenylcarbinol 13, 761.  
 — iminohexahydrotriazin 26, 248 (75).  
 — sulfonpropan 6, 660.  
 Trisnitro-äthylphenylarsinoxyd 16, 850.  
 — anilinetriazin 26 (74).  
 — benzalaminomethyltriphenyllessigsäure-nitril 14, 550.  
 — benzalmannit 19, 464.  
 — benzaminodiphenylamin 13, 299.  
 Trisnitrobenzyl-acetondicarbonsäurediäthylester 10, 892.  
 — amin 12, 1079, 1087.  
 — hydrazin 15, 545.  
 — phosphinoxyd 16, 787.  
 — trimethylentriamin 26 (3).  
 Trisnitro-isopropylphenylarsinoxyd 16, 851.  
 — isopropylphenyltrithian 19, 399.  
 — methoxyphenyltrithian 19, 406.  
 — methylphenylarsin 15, 835.  
 — methylphenylarsinoxyd 16, 849.  
 — methylphenylcarbinol 6, 724.  
 — methylphenylphosphinoxyd 16, 785.  
 Trisnitrophenyl-äthan 5, 709.  
 — arsin 16, 831.



Trisnitrophenyl-arsindibromid 16, 847.  
 — arsinoxyd 16, 847 (438).  
 — butan 5, 714.  
 — carbinol 6, 720 (352).  
 — chlormethan 5, 707.  
 — citramid 12, 709.  
 — cyanurat 26, 127.  
 — guanidin 12, 708.  
 — imidazolin 23, 307.  
 — iminohexahydrotriazin 26 (74).  
 — melamin 26 (74).  
 — methan 5, 707 (349).  
 — orthoacetat 6, 219.  
 — orthoformiat 6, 219, 233.  
 — oxazol 27, 89.  
 — phosphat 6, 222, 237 (121).  
 — phosphinoxyd 16, 784.  
 — phosphit 6 (121).  
 — propan 5, 713.  
 — stibinoxydhydrat 16 (515).  
 — triazin 26, 98.  
 Tris-oxäthylborsäure 1, 470.  
 — oximinopropylamin 4, 317.  
 — oxyäthylamin 4, 285.  
 — oxyäthylborsäure s. Trisoxäthylborsäure.  
 — oxybarbiturylphloroglucin 26, 606.  
 Trisoxymethylaminoxanthylbenzol-  
 tricarbonsäure, Trilacton 19 (840).  
 — tricarbonsäuretriäthylester 19 (821).  
 Trisoxykresoxypropyl-amin 6, 358.  
 — aminoxyd 6, 358.  
 Trisoxymethoxyphenyltrithian 19, 408.  
 Trisoxymethyl-carbinamin 4, 303.  
 — chinaldin 21, 204.  
 — chinaldincarbonsäure, Lacton 27, 304.  
 — picolin 21, 198, 199.  
 — picolinhydroxymethylat 21, 199.  
 Trisoxynaphthyl-äthan 6, 1150.  
 — methylamin 13, 688.  
 Trisoxypheyl-äthan 6, 1146.  
 — carbinol, Derivate 6, 1179, 1180.  
 — imidazol 23 (182).  
 — orthoacetat 6, 816.  
 — phosphat 6, 819, 849.  
 — propan 6 (567).  
 — triazin 26, 129 (36).  
 — trithian 19, 403, 404, 405.  
 Tris-oxyulfonaphthylguanidin 14, 827.  
 — oxytolyläthan 6, 1148.  
 — pentamethylenmelamin 26, 332.  
 — phenylacetylenylcarbinol 6 (365).  
 Trisphenylhydrazino-benzol 15, 592.  
 — methylbenzol 15, 592.  
 — triazin 26, 248 (75).  
 Trisphenylhydrazono-dihydropyran 17, 558  
 (283).  
 — hexahydrotriazin 26, 248 (75).  
 — methylamylen 15, 180.  
 — propan 15, 178.  
 — pyrandihydrid 17, 558 (283).  
 Trisphenylimino-hexahydrotriazin 26, 247.  
 — phenylhexahydrotriazin 26, 252.  
 — triphenylhexahydrotriazin 26, 254.

Trisphenylmercapto- s. Trisphenylthio-.  
 Trisphenylnitrosaminobenzol 13, 300.  
 Trisphenylsulfon-äthan 6, 306, 310.  
 — brommethan 6, 313.  
 — chlormethan 6, 313.  
 — methan 6, 310.  
 — phenylbutan 8, 119.  
 — propan 6, 304.  
 Trisphenylthio-äthan 6, 306, 310.  
 — benzochinon 8, 491.  
 — hydrochinon 6, 1189.  
 — hydrochinondiacetat 6, 1189.  
 — methan 6, 309.  
 Trisphenylthionthiodiazolinylmercapto-  
 methan 27 (611).  
 — resorcin 27 (611).  
 Tris-phenylthiopropen 6, 307.  
 — phthalimidöäthylamin 21, 492.  
 — propylphenylguanidin 12, 1144.  
 — salicylaminotrimethylentriamin 26, 6.  
 — salicylaminotriphenylmethan 13, 317,  
 903.  
 — silicobenzoylorthokieselsäure 16, 911.  
 — succinimidomethylamin 21, 377.  
 — sulfoanilinotriphenylcarbinol 14, 705.  
 — sulfoanilinotriphenylmethan 14, 705.  
 — sulfobenzylphosphinoxyd 16, 789.  
 Trissulfophenyl-arsinoxyd 16, 857.  
 — paraleukanilin 14, 705.  
 — pararosanilin 14, 705.  
 — stibinoxydhydrat 16 (516).  
 Tristearin 2, 383 (174).  
 Tris-tetrabromtrioxyxanthylbenzoltricarbon-  
 säure 19, 427.  
 — tetrahydrochinolylmethylphosphonium-  
 hydroxyd 20, 272.  
 — tetrahydronaphthyltrimethylentriamin  
 26, 5.  
 — tetraiodtrioxyxanthylbenzoltricarbon-  
 säure 19, 427.  
 — thioacetyltriazin 26, 260.  
 Tristhionphenylthiodiazolinylmercapto-  
 methan 27 (611).  
 — resorcin 27 (611).  
 Tristilbenacetonanhydrid 7, 552.  
 Tristolulazo-phenol 16, 129.  
 — phenylphosphat 16, 105, 108.  
 — resorcin 16, 189.  
 Tristolyl-iminohexahydrotriazin 26, 248.  
 — iminotritolylhexahydrotriazin 26, 254.  
 — mercaptomethan 6 (210).  
 — nitrosaminobenzol 13, 300.  
 — sulfonpropan 6, 371, 420.  
 Tris-triacetylalloylglycerin 10 (245).  
 — tribrommethyltriazin 26, 37.  
 — tricarbomethoxygalloylglycerin 10 (245).  
 — trichloräthylphosphat 1, 338.  
 — trichloräthylphosphit 1, 338.  
 — trichlorbutylphosphat 1, 370.  
 Tristrichlormethyl-acetyldioxazacyclo-  
 heptanon 27 (523).  
 — benzoxyldioxazacycloheptanon 27 (523).  
 — dioxazacycloheptanon 27 (523).

Tristrichlormethyl-dioxazacycloheptanon-carbonsäureäthylester 27 (524).

- hexahydrotriazin 26, 9.
- tetrahydrotriazin 26, 10.
- triazin 26, 37.
- trimethylentriamin 26, 9.
- pyridin 20, 251.

Tris-trimethoxyphenylmethan 6 (598).

- trimethyläthergalloylglucose 10 (246).
- trimethylenbenzol s. Triscyclotri-methylenbenzol.

Tristrimethylphenyl-arsin 16, 838, 839.

- arsindibromid 16, 852, 853.
- arsinoxyd 16, 852, 853.
- arsinoxydhydrat 16, 852.
- arsinoxydhydrobromid 16, 852.
- arsinoxydhydrochlorid 16, 853.
- guanidin 12, 1162.
- phosphin 16, 774.
- phosphindibromid 16, 788.
- phosphinoxyd 16, 788.
- phosphinsulfid 16, 788.

Tristrioxoxanthylbenzoltricarbonsäure 19, 427.

Tristyril-cinnamoylmethan 7 (279).

- imidazolin vgl. 23 (95).
- pyridin 20, 537.
- trithian 19, 400.

Trisuccinamid 21, 371.

Trisulphydryl- s. a. Trimercapto-.

Trisulphydrylbenzol 6, 1107 (548).

Trisulfimidtrismethyläther 4, 84.

Trisulfonsäuren, acyclische 4, 13; isocyclische 11, 227 (52); heterocyclische 19, 327, 429; 23, 405 (619); 25, 296; 26, 319; 27, 357.

Trisulfooxybenzoesäure 11, 414 (107).

Trisulfurylisatodinitril 27 (271).

Tritan 5, 698 (345).

Tritan (Bezeichnung) 5, 9.

Tritanol 6, 713 (349).

Tritetradecyltrioxan 19, 392.

Tritetrahydrochinolin-phosphin 20, 272.

— phosphinoxyd 20, 272.

— phosphinsulfid 20, 272.

Tritetrakontadienon 1 (393).

Trithenoylbenzol 19 (815).

Trithian 19, 382 (804).

Trithian-bisdioxyd 19, 382 (805).

— bisoxyd 19 (805).

— dibromidbisdioxyd 19, 382.

— dioxyd 19 (805).

— oxyd 19 (804).

— oxydbisdioxyd 19, 382 (805).

— triadioxyd 19, 383 (806).

— trisoxyd 19 (805).

Trithienyl 19, 396 (808).

Trithienyl-arsin 18 (802).

— carbinol 19 (810).

— chlormethan 19 (808).

— hexabromid 19, 396.

— methan 19, 396.

— methylchlorid 19 (808).

Trithienyl-methylperchlorat 19 (810).

— trisulfonsäure 19, 429.

Trithio-acetaldehyd 19, 387 (807).

— acetanilid 18, 545.

— aceton 19, 389.

— acetophenon 19, 398.

— allophansäure 3, 217.

— allophansäureäthylester 3, 218.

— allophansäurebenzylester 6, 462.

— allophansäuremethylester 3, 218.

— anilin 18 (199).

— anisaldehyd 19, 405.

— antimonigsäuretriäthylester 1 (175).

— arsenigsäurebenzoesäureanhydrid 9, 181.

— arsenigsäuretriäthylester 1, 334 (175).

— barbitursäure 24, 477.

— benzaldehyd 19, 396, 397 (808, 809).

— bisacetylaceton 1, 852.

— bismalonsäuredimethylester 3, 416.

— citronensäuretriäthylester 3, 570.

— cuminol 19, 399.

Trithiocyanursäure 26, 259.

Trithiocyanursäure-triäthylester 26, 128.

— triisoamylester 26, 128.

— trimethylester 26, 128 (35).

— triphenylester 26, 128.

— tritolylester 26, 128.

Trithio-dibutolacton 19, 108.

— dibutolacton, Verbindung mit Bromessigsäure 19, 109; Verbindung mit Methyljodid 19, 109.

— dibutolactondijodid 19, 109.

— dibutolactonoxyd 19, 109.

— digalaktose 1 (460).

— diglykolsäure 3, 254.

— dilactylsäure 3, 293.

— divalerolacton 19 (659).

— formaldehyd 19, 382 (804).

— furfural 19, 463.

— gentisinaldehyd 19, 407.

— glycerin 1, 519.

— harnsäure 26, 536.

— isocyanursäure 26, 259.

Trithiokohlensäure 3, 221 (87).

Trithiokohlensäure-äthylenerster 19, 103.

— äthylester 3, 224 (87).

— äthylestercarboxymethylester, Anilid 12 (266).

— biscarboxyäthylester 3, 291, 300 (112, 114).

— biscarboxymethylester 3, 252 (97).

— biscarboxymethylester, Dianilid 12 (266).

— diäthylester 3, 224 (87).

— diallylester 3, 224.

— dicyclohexylester 6, 8.

— diisoamylester 3, 224.

— diisobutylester 3, 224.

— dimethylester 3, 224 (87); s. a. 12 (607).

— diphenylester 6, 313 (146).

— isobutylester 3, 224.

— methylenester 19, 100.

— propylenester 19, 104.

Trithiomethyläthylketon 19, 391.

Trithiomethylharnsäure 26, 536.  
 Trithionhexahydro-purin 26, 536.  
 — pyrimidin 24, 477.  
 — triazin 26, 259.  
 Trithioorthoameisensäure-bischlorphenyl-  
 estertolylester 6 (210).  
 — triäthylester 2, 95 (39).  
 — triäthylester 2 (39).  
 — tribenzylester 6, 460 (228).  
 — trimethylester 2 (39).  
 — trinaphthylester 6 (309).  
 — triphenylester 6, 309.  
 — trischlorphenylester 6 (149).  
 — titolylester 6 (210).  
 Trithio-orthoessigsäuretribenzylester 6, 460.  
 — orthoessigsäuretriphenylester 6, 310.  
 — paraldehyd 19, 387 (807).  
 — phloroglucin 6, 1107 (548).  
 — phloroglucintriessigsäure 6 (548).  
 — phosphorigsäuretriäthylester 1, 331.  
 — phosphorigsäuretriphenylester 6, 178.  
 — phosphorsäurediäthylester 1 (174).  
 — phosphorsäuretriäthylester 1 (174).  
 — phosphorsäuretriphenylester 6, 182.  
 — piperonal 19, 466.  
 — pyrophosphorsäuretetraäthylester 1, 333.  
 — pyrophosphorsäuretriäthylesterbromid  
 1, 333.  
 — salicylaldehyd 19, 403.  
 — selenophosphorsäuretriphenylester 6, 182.  
 — toluylaldehyd 19, 398.  
 — vanillin 19, 408.  
 — zimtaldehyd 19, 400.  
 Trithymyl-cyanurat 26, 127.  
 — orthoschweflige Säure 6 (266).  
 — phosphat 6, 539.  
 Tritolubenzylamin 12, 1134.  
 Tritoluidino-benzol 13, 299.  
 — methyltriphenylcarbinol 13, 769.  
 — naphthalin 13, 305.  
 — triazin 26, 248.  
 Tritoluolsulfonyl-amin 11, 108.  
 — aminoxyd 11, 108.  
 Tritolyl-acetonylarsoniumhydroxyd 16, 834.  
 — acetonylphosphoniumhydroxyd 16, 768.  
 — amin 12, 907 (415).  
 — antimonit 6, 358, 381, 402.  
 — arsenbetain, Arsoniumbase 16, 835.  
 — arsenit 6, 358, 381, 402.  
 Tritolylarsin 16, 832, 833.  
 Tritolylarsin-dibromid 16, 849.  
 — dichlorid 16, 849.  
 — diiodid 16, 849.  
 — oxyd 16, 847.  
 — oxydhydrat 16, 848.  
 — oxydhydrobromid 16, 848.  
 — oxydhydrochlorid 16, 847, 849.  
 — sulfid 16, 848, 849.  
 — tetraiodid 16, 849.  
 Tritolyl-benzimidazyguanidin vgl. 25, 319.  
 — benzol 5, 741.  
 — benzylarsoniumchlorid 16, 835.  
 — biguanid 12 (382).

Tritolyl-bismutin 16, 898 (523).  
 — biuret 12, 957.  
 — borat 6, 381.  
 — brommethan 5, 713.  
 Tritolylcarbin- s. a. Tritolylmethyl-  
 Tritolylcarbin-acetylhydroxylamin 15, 33.  
 — amin 12, 1346.  
 — hydroxylamin 15, 33.  
 Tritolyl-carbinol 6, 723 (356).  
 — chlormethan 5, 713.  
 — cyanurat 26, 127.  
 — dehydroguanazol 26, 224.  
 — dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd,  
 Anhydrid 16, 778.  
 — essigsäure 9, 718.  
 — glyoxalin 23, 323.  
 — guanazol 26, 202.  
 — guanidin 12, 813, 956 (384).  
 — guanidincyanid 24, 458.  
 — harnstoff 12, 954.  
 — imidazol 23, 323.  
 — imidazolin 23, 311.  
 — isocyanurat 26, 254.  
 — isocyanursäure 26, 254.  
 — isomelamin 26, 254.  
 — melamin 26, 248.  
 — methan 5, 713 (352).  
 — methansulfonsäure 11, 198.  
 Tritolylmethyl 5 (354).  
 Tritolylmethyl- s. a. Tritolylcarbin-  
 Tritolylmethyl-benzimidazyguanidin vgl.  
 25, 323.  
 — magnesiumhydroxyd 16, 943.  
 — nitrat 6, 724.  
 — pentajodid 5, 714.  
 — perchlorat 6, 724.  
 — rhodanid 6, 724.  
 — sulfat 6, 724.  
 — trijodid 5, 714.  
 Tritolyl-orthoacetat 6, 355, 379, 397.  
 — orthoformiat 6, 397.  
 — oxalyguanidin 24, 457.  
 — oxamidsäureamidin 12, 933.  
 — pentazdien 16, 754.  
 — phenacylarsoniumhydroxyd 16, 841.  
 — phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 778.  
 — phenylenbiguanid 24, 118.  
 — phosphat 6, 358, 401 (173, 203).  
 — phosphin 16, 767.  
 — phosphinoxid 16, 785.  
 — phosphinselenid 16, 785.  
 — phosphinsulfid 16, 785.  
 — phosphit 6, 381, 401 (173, 202).  
 — phosphitjodmethylat 6, 381.  
 — phosphorbetain 16, 769.  
 — rosanilin 13, 769.  
 Tritolylstibin 16, 892.  
 Tritolylstibin-dibromid 16, 894, 895.  
 — dichlorid 16, 894, 895.  
 — diiodid 16, 894, 895.  
 — oxyd 16, 894, 895.  
 — oxydacetat 16, 894, 895.  
 — oxydhydrojodid 16, 895.

Tritolyl-stibinsulfid 16, 894.  
 — telluroniumhydroxyd 6 (183, 196, 217).  
 — thiophosphat 6 (173, 203).  
 — toluylenbiguanid 24, 128.  
 — triacetylisomelamin 26, 254.  
 — triazin 26, 99 (24).  
 — triazol 26, 87.  
 — triiminohexahydrotriazin 26, 254.  
 — trimethylentriamin 26, 4.  
 — trisacetiminohexahydrotriazin 26, 254.  
 — tristolyliminohexahydrotriazin 26, 254.  
 — trithian 19, 398.  
 — wismut 16, 898 (523).  
 — wismutdibromid 16, 899, 900.  
 — wismutdichlorid 16, 899.  
 — wismutdinitrat 16, 899, 900.  
 Tritopin 21, 209 (252).  
 Tritriakontan 1, 177.  
 Tritriakontan-carbonsäure 2, 397.  
 — dicarbonsäure 2, 736.  
 Tritridecyltrioxan 19, 392.  
 Trityl 5, 715 (353); s. a. 16, 1038.  
 Trityl (Bezeichnung) 5, 9.  
 Trityl- s. a. Triphenylcarbin-, Triphenyl-  
 methyl-.  
 Trityl-acetat 6, 716.  
 — acetylsulfid 6, 721 (353).  
 — azid 5, 708 (349).  
 — benzochinon 7, 839.  
 — brenzcatechin 6, 1057.  
 — bromid 5, 704 (348).  
 — chlorid 5, 700 (346).  
 — cyclohexadiendion 7, 839.  
 — jodid 5, 706.  
 — perchlorat 6, 717 (351).  
 — phenol 6, 731 (364).  
 — rhodanid 6, 721.  
 — tritan 5, 761 (391).  
 Triundecylensäureanhydrid 2, 459.  
 Triureidotriazin 26, 248.  
 Triuret (Bezeichnung) 26, 544 Anm.  
 Trivanadinsäure-triäthylester 1 (169).  
 — triamylester 1 (200).  
 — triisoamylester 1 (200).  
 Trixenyl-carbinol 6, 738 (369).  
 — chlormethan 5, 761 (391).  
 — methan s. Trisdiphenylmethan.  
 — methyl 5, 762 (392).  
 Trixylylblei 16 (543).  
 Trommscher'sche Probe 1, 887.  
 Tropacocain 21, 39 (200).  
 Tropacolin OO 16, 332 (319).  
 — OOO 16, 274, 275 (296).  
 Tropalinsäure 12, 1051.  
 Tropan 20, 141 (34); vgl. a. 27, 98.  
 Tropancarbonsäure 22, 17.  
 Tropancarbonsäure-äthylester 22, 18 (491).  
 — äthylesterhydroxymethylat 22, 18 (491).  
 — amid 22, 18.  
 — hydrazid 22, 18.  
 — hydroxymethylat 22, 18.

Tropandiol 21, 160 (237).  
 Tropandiol-carbonsäure 22, 250.  
 — carbonsäurehydroxymethylat 22, 251.  
 — carbonsäuremethylester 22, 250.  
 — carbonsäuremethylesterhydroxymethylat 22, 251.  
 Tropandionoxalylsäure, Oxim 22, 348.  
 Tropanhydroxymethylat 20, 141.  
 Tropanin 20, 140 (34).  
 Tropanol 21, 16 (197); s. a. 26, 655.  
 Tropanolcarbonsäure 22, 211; s. a. 22, 196.  
 Tropanon 21, 258 (275).  
 Tropanon-dioxalylsäurediäthylester 22, 368.  
 — oxalylsäure 22, 334.  
 Tropanoxyd 20, 141.  
 Tropantriol 21, 195.  
 Tropantrion-bisoximbenzoat 21, 562.  
 — bisphenylhydrazon 21, 563.  
 — dioxim 21, 562.  
 — trioxim, Anhydrid 27, 784.  
 Tropasäure 10, 261 (114, 115).  
 Tropasäure-äthylester 10, 262 (114, 115).  
 — amid 10, 262.  
 — dimethylaminopropylester 10 (115).  
 — ester des Methylgranatolins 21 (200).  
 — ester des Methylpseudogranatolins 21 (200).  
 — homotropylester 21 (201).  
 — methylester 10 (115).  
 — nortropylester 21, 16 (197).  
 — pseudotropylester 21, 40.  
 — tropylester 21, 24, 27 (198).  
 Tropeine 21, 18, 24, 31.  
 Tropen 20, 177, 178 (45).  
 Tropencarbonsäure 22, 31, 634 (498).  
 Tropenol 21, 43.  
 Tropid 19, 172.  
 Tropidin 20, 177 (45).  
 Tropidin-dibromid 20, 143.  
 — hydrobromid 20, 142, 143.  
 — hydroxyäthylat 20, 178.  
 — hydroxymethylat 20, 178.  
 — oxyd 20, 178.  
 Tropigenin 21, 15 (196).  
 Tropigenin-carbonsäure 21, 37.  
 — essigsäurehydroxymethylat 21, 37.  
 — essigsäuremethylesterhydroxymethylat 21, 37.  
 Tropilen 7, 54 (46).  
 Tropilen, Keton  $C_8H_{12}O$  aus — 7, 19.  
 Tropilen-amin 12, 35.  
 — aminthiocarbonsäureanilid 12, 393.  
 — schwefligsäure 7, 54.  
 Tropiliden 5, 280.  
 Tropilidenhydrobromid 5, 115.  
 Tropin 21, 16 (197); s. a. 26, 655.  
 Tropin-betain 21, 37.  
 — cholin 21, 36.  
 — hydroxyäthylat 21, 35.  
 — hydroxyallylat 21, 36.  
 — hydroxybenzylat 21, 36.  
 — hydroxymethylat 21, 34.

- Tropin-hydroxyvinylat 21, 36.  
 — methyläther 21, 18.  
 — neurin 21, 36.  
 Tropinon 21, 258 (275).  
 Tropinon-cyanhydrin 22, 212.  
 — dioxalylsäurediäthylester 22, 368.  
 — hydroxymethylat 21, 259.  
 — oxalsäure 22, 334.  
 — oxim 21, 259.  
 — oxim, Hydroxymethylat 21, 259.  
 — semicarbazon 21, 259.  
 Tropin-oxyd 21, 33.  
 — pinakon 23, 484.  
 Tropinsäure 22, 123, 124.  
 Tropinsäure-diäthylester 22, 124, 125.  
 — dimethylester 22, 124, 125.  
 — dimethylesterhydroxymethylat 22, 124, 125.  
 — dipropylesterhydroxymethylat 22, 125.  
 — methylesterhydroxymethylat 22, 124, 125.  
 Tropolin 21, 15 (196).  
 Tropoyl-chlorid 10, 262.  
 — pseudotropein 21, 40.  
 Tropoylscopin 27, 99, 102 (247, 248).  
 Tropoylscopin-hydroxyäthylat 27, 103.  
 — hydroxymethylat 27, 103 (248).  
 — hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefelsäureesters 27 (248).  
 Tropoyltropein 21, 24, 27 (198).  
 Tropoyltropein-hydroxyäthylat 21, 35.  
 — hydroxybenzylat 21, 36.  
 — hydroxymethylat 21, 34 (199).  
 — hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefelsäureesters 21 (199).  
 Tropyl-amin 22, 425.  
 — dithiocarbaminsäure 22, 426.  
 Truxen 5, 752 (382).  
 Truxenchinon s. Tribenzoylenbenzol.  
 Truxill-fluorescein 19, 239.  
 — fluoresceinhydrat 19, 239.  
 Truxillin 22, 201, 202.  
 Truxillsäure 9, 951, 952, 956, 957 (415, 416).  
 Truxillsäure-äthylester 9, 957.  
 — anhydrid 17, 536.  
 — anilid 12, 316.  
 — biscarbomethoxytropylester 22, 202.  
 — biäzodoniumnitrat 16, 552.  
 — bisphenylhydrazid 15, 275.  
 — diäthylester 9, 954, 957.  
 — diamid 9, 955.  
 — dianilid 12, 316.  
 — dichlorid 9, 955, 957 (416); s. a. 19, 500.  
 — diisoamylester 9, 954.  
 — dimethylester 9, 954, 956, 957.  
 — dipiperidid 20, 50, 51.  
 — disulfonsäure 11, 410.  
 — ditoluidid 12, 940.  
 — methylester 9, 954, 956.  
 — methylesterpiperidid 20, 50, 51.  
 — phenylhydrazid vgl. 24, 416.  
 Truxillsäure-piperidid 20, 50.  
 — toluidid 12, 940.  
 Truxinsäure 9, 951, 952 (415).  
 Truxinsäure-anhydrid 17, 536.  
 — anil 21, 539.  
 — anilid 12, 316.  
 — biscarbomethoxytropylester 22, 201.  
 — biscarboxytropylester 22, 198.  
 — diäthylester 9, 952.  
 — dichlorid 9, 952.  
 — dimethylester 9, 952.  
 — dipiperidid 20, 50.  
 — disulfonsäure 11, 410.  
 — piperidid 20, 50.  
 Truxon 7 (438); 9, 953.  
 Truxon-anil 9, 954.  
 — chlorid 9, 954.  
 — oximacetat 9, 954.  
 — phenylhydrazon 9, 954.  
 TRYLLERscher Körper 27, 680.  
 Trypaflavin 22 (650).  
 Trypanblau 16 (346).  
 Trypanrot 16 (343, 344).  
 Tryptophan 22, 545, 546, 550 (677).  
 Tryptophan-chlorid 22, 548.  
 — methylester 22, 548.  
 Tryptophol 21 (218).  
 Tryptopholbenzoat 21 (219).  
 Tryptophyl-chlorid 22, 548.  
 — glutaminsäure 22, 548.  
 — glycin 22, 548.  
 Tuberon 7, 171.  
 Tuchrot (B) 11, 289.  
 — G 16 (302).  
 — GA 16 (302).  
 Tuchscharlach G 16, 280.  
 Türkiablau B und G 5, 325; 13, 702.  
 Turicin 22 (546).  
 Turmerinsäure 9 (217).  
 TURNBULLS Blau 2, 78, 79, 80 (35).  
 Tylmarin 10, 290.  
 Tyramin 13, 625 (235).  
 Tyrosin 14, 604, 605, 621 (661, 662, 668).  
 Tyrosin-äthylester 14, 612 (665).  
 — amid 14, 612.  
 — anhydrid 14 (664); 25, 93.  
 — diphosphat 14 (667).  
 — hydantoin 25, 69 (493, 494).  
 — hydrazid 14 (665, 669).  
 — isoamylester 14 (668).  
 — methylester 14, 612.  
 — sulfonsäure 14, 882.  
 Tyrosol 6, 906 (443).  
 Tyrosol-acetat 6 (443).  
 — diacetat 6 (443).  
 — dibenzoat 9 (74).  
 — diisovalerianat 6 (444).  
 — isovalerianat 6 (443).  
 — succinat 6 (444).  
 — tartrat 6 (444).  
 Tyrosyl-glycinäthylester 14, 612.  
 — tyrosin, Lactam 25, 93.

# U.

Überchlorsäureäthylester 1, 324.  
 Ulexin 24, 134 (244).  
 Ulmaren 10, 76.  
 Umbelliferon 18, 27 (306).  
 Umbelliferon-acetat 18, 28.  
 — äthyläther 18, 28.  
 — carbonsäure 18, 528, 529 (533).  
 — carbonsäureäthylester 18, 529; s. a. 18, 528.  
 — carbonsäuremethylester 18, 529.  
 — essigsäure 18, 530 (534).  
 — essigsäureäthylester 18, 531.  
 — methyläther 18, 27 (307).  
 — methyläthercarbonsäure 18, 529.  
 — methyläthercarbonsäuremethylester 18, 529.  
 — methylätheroxim 18, 28.  
 — methylätherphenylhydrazon 18, 28.  
 Umbellaure 10, 434.  
 Umbellular-säure 9, 738.  
 — säureanhydrid 17, 452.  
 Umbellulon 7, 159.  
 Umbellulon, Oxaminooxim aus — 15, 44;  
 Semicarbazidemicarbazon aus — 15, 617.  
 Umbellulon-dibromid 7, 160.  
 — säure 10, 617.  
 Undecadien 1 (124).  
 Undecalacton 17, 247.  
 Undecan 1, 170 (66).  
 Undecanal 1, 712.  
 Undecanal, trimeres 19, 392.  
 Undecanalsemicarbazon 3, 106.  
 Undecan-amid 2, 358 (155).  
 — carbonsäure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037.  
 — dicarbonsäure 2, 731, 732 (297).  
 — diol 1, 496 (258).  
 — diol, Dicarbanilsäureester 12 (228).  
 — diolsäure 3, 405.  
 — dion 1, 800, 801 (410).  
 — dion, Monoxim 1, 800; Dioxim 1, 800, 801; Oximphenylhydrazon 15, 163.  
 — diondisemicarbazon 3, 112.  
 — dionphenylhydrazon 15, 163.  
 — dioxim, Dibenzat 9, 291.  
 — disäure 2, 727 (295).  
 — nitril 2, 358.  
 Undecanol 1, 427 (215, 216).  
 Undecanolid 17, 247.  
 Undecanolonsäure 3, 875.  
 Undecanolonsäure 3, 359 (130).  
 Undecanon 1, 713, 714 (369, 370).  
 Undecanonsäure 3, 722.  
 Undecansäure 2, 358 (154).  
 Undecansäure-anilid 12, 256 (197).  
 — naphthylamid 12, 1233.  
 — toluidid 12, 925 (420).  
 Undecan-tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 873.  
 — tricarbonsäure 2, 847.  
 — trion 1 (414).

Undecantriontrisemicarbazon 3 (55).  
 Undecen 1, 225 (97).  
 Undecenol 1, 452 (232).  
 Undecenol, Carbanilsäureester 12 (222); Iso-valeriansäureester 2, 313.  
 Undecenon 1 (388).  
 Undecenoyloxydecancarbonsäure 3, 359.  
 Undecensäure 2, 458, 459 (195, 196).  
 Undecenyl-amin 4, 228.  
 — benzamid 9, 205.  
 — glycerin 1, 524.  
 — phenylthioharnstoff 12, 393.  
 Undecin 1, 261 (124).  
 Undecin-carbonsäure 2, 493.  
 — säure 2, 493.  
 Undecodilacton 19, 161.  
 Undecolsäure 2, 493.  
 Undecyl-acetamid 4, 199.  
 — acetessigsäureäthylester 3 (252).  
 — aldehyd 1, 712.  
 — aldehyd, trimerer 19, 392.  
 — alkohol 1, 427 (215).  
 — amin 4, 199, 200 (388).  
 — benzamid 9, 204.  
 — carbamidsäureäthylester 4 (388).  
 — carbamidsäuremethylester 4, 200 (388).  
 — cyclohexenylketon 7 (95).  
 — dimethoxyphenäthylketon 8 (625).  
 — dimethoxystyrylketon 8 (631).  
 Undecylen 1, 225 (97).  
 Undecylen-alkohol 1, 452 (232).  
 — alkohol, Allophansäureester 3 (33); Carb-anilsäureester 12, 325 (222).  
 Undecylensäure 2, 458, 459 (195, 196).  
 Undecylensäure-dibromid 2, 358.  
 — dimethylamid 4, 60.  
 — methylamid 4, 60.  
 — oxymethoxybenzylamid 18 (323).  
 Undecyl-harnstoff 14, 935.  
 — jodid 1 (66).  
 — laurylharnstoff 4, 200.  
 — malonsäure 2 (298).  
 — phenylketon 7, 345 (186).  
 Undecylsäure 2, 358 (154).  
 Undecylsäure-amid 2, 358 (155).  
 — anilid 12, 256 (197).  
 — bromanilid 12 (320).  
 — brommethylanilid 12 (437).  
 — naphthylamid 12, 1233.  
 — oxymethoxybenzylamid 18 (322).  
 — toluidid 12, 925 (380, 420).  
 — tribromanilid 12 (330).  
 Undecyl-senföl 4, 200.  
 — urethylan 4, 200 (388).  
 Undekamethylen-diamin 4 (423).  
 — glykoldiphenyläther 6 (85).  
 Undekanaphthensäure 9, 38 (19).  
 Ungesättigte Kohlenwasserstoffe, Nomenklatur 1, 51; 5, 4.  
 Unterbromigsäuredimethylamid 4, 82.  
 Unterchlorigsäureäthylamid 4, 126.

Unterchlorigsäure-äthylester 1, 324 (164).  
 — äthylisoamylamid 4, 187.  
 — buttersäureanhydrid 2, 274.  
 — butylamid 4, 158.  
 — diäthylamid 4, 127 (358).  
 — dibutylamid 4, 158.  
 — diisoamylamid 4, 187.  
 — diisobutylamid 4, 171.  
 — dimethylamid 4, 82 (341).  
 — dipropylamid 4, 145.  
 — essigsäureanhydrid 2, 170.  
 — guanidid 3, 94.  
 — isoamylamid 4, 187.  
 — isobutylamid 4, 171.  
 — methylamid 4, 82.  
 — methylester 1, 282.  
 — propylamid 4, 145.  
 Unterjodigsäure-dimethylamid 4, 83.  
 — essigsäureanhydrid 2, 170.  
 Unterphosphorsäure-äthylester 1, 331.  
 — dibenzylester 6 (221).  
 — isobutylester 1, 377.  
 — methylester 1, 285.  
 — tetraäthylester 1, 331.  
 — tetraisobutylester 1, 377.  
 — tetramethylester 1, 285.  
 Untersäurepetrigsäureäthylester 1, 328.  
 Unterschweifigsäureäthylester usw. s. Äthylthioschwefelsäure usw.  
 Uracil 24, 312 (312).  
 Uracil-aldehyd 24 (419).  
 — carbonsäure 25, 253, 256 (583).  
 — carbonsäureäthylester 25, 254, 257 (583).  
 — carbonsäureamid 25, 257 (583).  
 — carbonsäuremethylester 25, 254, 257.  
 — carbonsäurenitril 25, 258.  
 — essigsäure 24, 317; 25, 260 (587).  
 — essigsäureäthylester 25, 261.  
 — essigsäureamid 25 (587).  
 Uramidocrotonsäure 3, 631.  
 Uramil 25, 492 (704).  
 Uramil-carbonsäureäthylester 25 (706).  
 — carbonsäuremethylester 25 (706).  
 — säure 26, 545.  
 — sulfonsäure 25, 501.  
 Uranin 19, 225.  
 Urate 26, 521 (153).  
 Urazin 26, 204 (80).  
 Urazoguanazol 26, 539.  
 Urazol 26, 192 (56).  
 Urazol-diimid 26, 193 (57).  
 — imid 26, 192.  
 Ureabromin 3 (26).  
 Urease 3, 51 (24).  
 Ureidamidoxazin 26, 591.  
 Ureide 3, 59.  
 Ureido- s. a. Aminoformylamino-, Carb-aminylamino-.  
 Ureido-acetal 4, 311.  
 — acetaldehyddiäthylacetal 4, 311.  
 — acetylglucosaminid 4, 376.  
 — äthansulfonsäure 4, 530 (555).  
 — äthyl-dimethylphenyläther 6, 488.  
 — äthylidenacetophenon 14, 73.  
 — äthylisopropylcyclopentan 12, 31 (123).

Ureido-äthylmethylthiohydantoin 24, 286.  
 — äthyluracil 24 (410).  
 — allylmethylthiohydantoin 24, 286.  
 — ameisensäure 3, 69 (30).  
 — ameisensäureureid 3, 72 (35).  
 — amylpiperidin 20, 69.  
 — anissäure 14, 597.  
 — antipyrin 24, 274.  
 — azobenzol 16, 317 (313).  
 — barbitursäure 25, 496 (706).  
 — barbitursäureimid 25, 497 (707).  
 — benzalpropionsäure 14, 525.  
 — benzalpropionsäure, Lactam 24, 402.  
 — benzamid 14, 407 (543, 563, 579).  
 — benzimidazolcarbonsäure, Lactam 26, 497.  
 — benzoessäure 14, 345, 402, 434 (543).  
 — benzoessäureäthylester 14, 406.  
 — benzoessäurecarboxymethylamid 14, 407.  
 — benzoessäuremethylester 14, 406, 434 (543).  
 — benzolazameisensäureamid vgl. 16, 329.  
 — benzolazoformamid 7, 630.  
 — benzolazohydrocuprein 25 (736).  
 — benzolazotoluol 16, 344, 347.  
 — benzolsulfonsäure 14, 704.  
 — benzolsulfonsäureureid 14, 683.  
 — benzonitril 14, 347, 407 (579).  
 — benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.  
 — bernsteinsäure 4, 482.  
 — bernsteinsäure, Lactam 25, 247 (580).  
 — bernsteinsäureamid 4, 482.  
 — borneol 13, 353.  
 Ureidobrenzcatechinmethyläthercarbon-säure-äthylester 13, 781.  
 — diäthylamid 13, 781.  
 Ureido-buttersäure 4, 410 (503, 506).  
 — buttersäure, Lactam 24, 288 (306).  
 — campher 14, 14.  
 — campheroxim 14, 15.  
 — campherylidenessigsäure 14, 647.  
 — capronsäure 4 (515, 516).  
 — carboxyphenylarainsäure 16, 884.  
 — crotonsäure 3, 631.  
 — crotonsäure, Lactam 24, 358.  
 — crotonsäureäthylester 3, 656 (230).  
 — cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301.  
 — diäthylbarbitursäure 25, 498.  
 — diäthyllessigsäure, Lactam 24, 303 (310).  
 — diessigsäurediäthylester 4 (482).  
 — diessigsäuredimethylester 4 (482).  
 — dihydropiperinsäure 19 (793).  
 — diiminotriazolidin 26, 206.  
 Ureidodimethyl-acrylsäureäthylester 3, 683.  
 — azobenzol 16, 352.  
 — barbitursäure 25, 497 (708); s. a. 27 (732).  
 — diphenylsulfid 13, 596.  
 — phenylthiohydantoin 24, 295.  
 — pyridincarbonsäurenitril 22, 544.  
 — pyrimidon 24, 359.  
 — pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (497); 25, 123.  
 — pyrroldicarbonsäure 22, 139.  
 — pyrroldicarbonsäureäthylester 22 (528).

Ureidodimethyl-pyrroldicarbonssäurediäthyl-  
ester 22, 142 (528).  
— uracil 24, 466.  
Ureido-dioxophenylbenzoyltetrahydro-  
pyridin 21 (442).  
— dioxyperidintetracarbonssäuretetra-  
äthylester vgl. 22, 284.  
— dioxytriphenylcarbinol 18 (344).  
— diphenylbarbitursäure 25, 498.  
— diphenyllessigsäure, Lactam 24, 410 (364).  
— diphenylpropionsäure 14 (626).  
— dipropyllessigsäure, Lactam 24, 307 (311).  
— dipropyllessigsäurenitril 4 (528).  
— essigsäure 4, 359 (477).  
— essigsäure, Lactam 24, 242 (287).  
— essigsäureäthylester 4, 361.  
— essigsäureamid 4, 362.  
— essigsäurenitril 4, 363.  
— essigsäureureid 4, 362.  
— formamid 8, 70 (33); s. a. 14, 935.  
— formylglykolsäureäthylester 8, 238.  
— formylmethylchinidiniumhydroxyd  
28 (165).  
— furylpropionsäure 18 (587).  
— glutaconsäure, Lactam 25 (590).  
— glutarsäure 4, 492.  
— guanazol 26, 206.  
— hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301.  
— hippursäure 14, 407.  
— hydantoin 25, 474 (692).  
— hydantoinimid 25, 476.  
— hydrindon 14, 72.  
— hydrokotarnin 27 (456 Anm.).  
— hydrouracil 25, 479 (695).  
— hydrozimtsäure 14, 494 (603); s. a. Ureido-  
phenylpropionsäure.  
— hydrozimtsäure, Lactam 24, 387 (345).  
— infracamphenol 12, 35.  
— isobuttersäure 4, 416 (507).  
— isobuttersäure, Lactam 24, 289 (307).  
— isobutyllessigsäure 4, 443, 452 (520, 524).  
— isobutyllessigsäure, Lactam 24, 303 (310).  
— isobutyllessigsäureäthylester 4, 452.  
— isocaprinsäure 4, 443, 452 (520, 524).  
— isovaleriansäure 4, 431.  
— isovaleriansäure, Lactam 24 (309).  
— malonsäure 4, 471 (530).  
— malonsäurediäthylester 4 (530).  
— malonsäurediamid 4 (530).  
— methoxyphenylpropionsäure 14 (661,  
670).  
Ureidomethyl-acetyltriazolsemicarbazon  
26, 156.  
— Äthylpyrimidon 24, 363.  
— Äthylthiohydantoin 24, 286.  
— allylthiohydantoin 24, 286.  
— azobenzol 16, 344, 347.  
— barbitursäure 25, 497 (707).  
— benzoylindolin 22 (635).  
— benzotriazol 26, 325.  
— cyclohexanon 14 (349).  
Ureidomethylen-acetessigsäureäthylester  
8, 750.  
— acetylaceton 8, 60.  
— dioxyhydrozimtsäure 19 (792).  
BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Ureidomethylen-dioxyphenylpropionsäure  
19 (792).  
— malonsäurediäthylester 8, 787.  
— malonsäuredinitril 8 (275).  
Ureidomethyl-heptan 4 (387).  
— hydantoin 25, 476, 478, 479 (693, 694,  
695).  
— imidazon 25 (676).  
— isopropylpyrrol 20, 179 (46).  
— mercaptodioxotetrahydropyrimidin  
vgl. 25, 507.  
— mercaptouracil 25, 84.  
— methoxyphenylcarbinol 18 (327).  
Ureidomethylphenyl-arsinsäure 16, 882.  
— hydantoin 24, 285.  
— oxamid 18, 136.  
— oxamidsäure 18, 136.  
— pyrazol 24 (193); 25 (619).  
— pyrrolcarbonssäureäthylester 22 (513);  
25, 139.  
— thiazol 27 (401).  
— thiohydantoin 24, 286.  
Ureidomethyl-pyrimidon 24, 344, 354.  
— thiazolcarbonssäure 27, 337.  
— triazolcarbonssäure 26, 284.  
— triazolcarbonssäureäthylester 26, 284.  
— uracil 24, 478.  
— ureidoglykolsäure 24 (403).  
— valeriansäureäthylester 4, 457.  
Ureido-morpholin 27, 9.  
— naphthalinsulfonsäureureid 14, 758, 766.  
— naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).  
— naphthylpropionsäure 14 (624).  
— nitromethylchinazon 24, 160, 163.  
— oxidopiperazin vgl. 27, 561.  
— oxodimethyltetrahydropyrimidin 25,  
461 (679).  
— oxomethylidihydrodiazabenzoinolizin  
26 (50).  
— oxophenylidihydrodiazabenzoinolizin  
26 (54).  
— oxymethylphenylpropionsäure 14 (673).  
— oxyphenylpropionsäure 14, 615 (670).  
— phenolbromäthyläther 18 (169).  
Ureidophenoxy-acetophenon 18, 484.  
— acetylarsanilsäure 16 (478).  
— essigsäure 18, 485.  
— essigsäureamid 18 (171).  
— essigsäuremethylester 18 (170).  
Ureidophenyl-arsinsäure 16, 880 (470).  
— arsonssäure 16, 880 (470).  
— benzalbuttersäure 14 (630).  
— benzamidin 12 (201).  
— butan 12, 1166.  
— butylencarbonssäure 14 (622).  
— butylencarbonssäure, Lactam 24 (359).  
— cyanamid 18, 49, 104 (9).  
— dimethylthiohydantoin 24, 295.  
— essigsäure 14, 457, 471 (591, 594).  
— essigsäure, Lactam 24, 384 (344).  
— essigsäureäthylester 14, 471.  
— essigsäureamid 14, 471 (588, 590).  
— essigsäurenitril 14, 472.  
— glycyllarsanilsäure 16 (481).  
— isobuttersäure 14 (613).



- Ureidophenyl-kohlenensäureäthylester 18, 485.  
 — kohlenensäurediäthylamid 18, 485.  
 — methylhydantoin 24, 285.  
 — methyloxidiazolon 27, 628.  
 — methylthiohydantoin 24, 286.  
 — oxamid 18, 104 (14).  
 — oxamidsäure 18, 49.  
 — oxamidsäureäthylester 18, 104.  
 — oxothionimidazolidin 24 (294).  
 — propionsäure 14, 494, 502 (603, 604, 605, 607).  
 — propionsäureäthylester 14 (609).  
 — propionsäurenitril 14 (609).  
 — pyrimidon 24, 397.  
 — semicarbazid 15, 652.  
 — thiohydantoin 24 (294).  
 — tolylsulfid 18, 546.  
 — triazolcarbonsäure 26, 293.  
 — urethan 18, 104.  
 — vinyllessigsäure 14, 525.  
 Ureido-piperidin 20, 89.  
 — propansulfonsäure 4, 532.  
 — propionaldehyddiäthylacetal 4, 314.  
 — propionsäure 4, 396, 404 (490, 496).  
 — propionsäure, Lactam 24, 262, 279 (295, 304); s. a. 26, 656.  
 — propionsäureäthylester 4, 397.  
 — propionsäureamid 4, 397.  
 — propionsäuremethylester 4, 404.  
 — propionsäurenitril 4, 398.  
 — propiophenon 14, 60, 62 (375).  
 — pyrazincarbonensäure, Lactam 26, 493.  
 — pyrazindicarbonensäure vgl. 25, 519.  
 — pyrazintricarbonensäure 25, 274.  
 — salicylsäure 14, 578, 584.  
 — styrylpropionsäure 14, 529.  
 — sulfonal 4, 317.  
 — tartronsäurediäthylester 3 (268).  
 — tetramethylcyclopentancarbonensäure 14, 308.  
 — thiobarbitursäure 25, 502 (709).  
 — thioessigsäureamid 4 (488).  
 Ureido-tolylpropionsäure 14, 512 (614).  
 — trimethylpyrrolcarbonsäureäthylester 22 (498).  
 — trimethyluracil 24, 480.  
 — uracil 24, 464 (408).  
 — zimtsäure 14, 519.  
 — zimtsäure, Lactam 24, 399 (352).  
 Urethan 3, 22 (9).  
 Urethan-essigsäure 4, 358.  
 — essigsäureäthylester 4, 361 (478).  
 Urethylan 3, 21 (9).  
 Urethylan-essigsäure 4, 358.  
 — essigsäureäthylester 4, 361.  
 Uretropin 21, 22.  
 Ureylen (Bezeichnung) 26, 441 Anm.  
 Ureylenbenztriazol 26 (193).  
 Ureylendinitroureylen-acenaphthen 26, 506.  
 — dihydrophenanthren 26, 509.  
 Urinilsäure 26, 518.  
 Urobutyrylchloralsäure 1, 664.  
 Urocanin 25, 126.  
 Urocaninsäure 25, 126 (536).  
 Urochloralsäure 1, 620.  
 Urocital 26, 460.  
 Urol 10, 537.  
 Uroleucinsäure 10, 407.  
 Uronitrotoluolsäure 5, 321.  
 Urorosein 22, 67 (508).  
 Urosulfinsäure 27, 786.  
 Urotropin 1, 583 (306); s. a. 2, 919; 5 (417); 10, 1122; 16 (647).  
 Uroxansäure 3, 767 (267).  
 Usninsäure 19, 316.  
 Usnolsäure 19, 320.  
 Usnolsäuremethylesteroxim 19, 316.  
 Usnonsäure 19, 322.  
 Uspulun 16 (565).  
 Uvinsäure 18, 297.  
 Uvitinsäure 9, 864 (380).  
 Uvitinsäuresulfimid 27, 345.  
 Uvitoninsäure 22, 161.

## V.

- Vacciniin 9 (86).  
 Vacciniinphenylhydrazon 15 (59).  
 Valacten-bernsteinsäure 18, 326.  
 — bernsteinsäureanhydrid 19, 161.  
 — propionsäure 18, 270.  
 Valeral- s. Amyliden-.  
 Valeraldehyd 1, 676, 682 (350).  
 Valeraldehydthiosemicarbazon 3, 196.  
 Valeraldin 27, 462.  
 Valeraldoximoximinotrimethylbicycloheptyl-äther 14 (351).  
 Valeramid 2, 301 (131).  
 Valeranolid 12, 254 (196).  
 Valeriansäure 2, 299, 304, 305 (130, 133, 355).  
 Valeriansäure-äthylester 2, 301, 304 (130).  
 — amid 2, 301, 305 (131).  
 — amyloester 2, 301 (131); s. a. 2, 305.  
 Valeriansäure-anhydrid 2, 301 (131).  
 — anilid 12, 254 (196).  
 — benzylester 6, 436.  
 — bornylester 6, 79, 83.  
 — bromanilid 12 (319).  
 — brommethylanilid 12 (437).  
 — bromnaphthylamid 12 (543).  
 — butylester 2, 301, 304 (131).  
 — chlorid 2, 301.  
 — heptylester 2, 301.  
 — hexylester 2, 301.  
 — isoamylester 2, 305.  
 — isobornylester 6, 88.  
 — isobutylester 2, 304.  
 — menthylester 6, 33 (22).  
 — methylester 2, 301, 304 (130).  
 — methylketon 1, 689 (354).

- Valeriansäure-naphthylamid 12, 1232 (538).  
 — nitril 2, 301 (131); s. a. 4 (662).  
 — octylester 2, 301.  
 — propylester 2, 301, 304.  
 — toluidid 12, 924 (420).  
 Valeritrin 20, 256.  
 Valerolactam 21, 238, 239.  
 Valerolactinsäure 8, 320.  
 Valerolacton 17, 235 (131).  
 Valerolactoncarbonsäure 18, 371, 372, 373 (478).  
 Valerolactoncarbonsäure-äthylester 18, 371, 372, 374.  
 — amid 18, 372.  
 — chlorid vgl. 18 (478).  
 — essigsäure 18, 485 (519).  
 — essigsäurediäthylester 18 (520).  
 — methylester 18, 371 (478).  
 — nitril 18, 372.  
 Valerolacton-dicarbonssäure 18, 483, 484.  
 — essigsäure 18, 375, 376 (479).  
 — essigsäureäthylester 18, 375 (479).  
 — isobuttersäure 18, 390 (481).  
 — malonsäure 18 (519).  
 — malonsäureäthylesternitril 18 (519).  
 — malonsäurediäthylester 18, 485 (519).  
 Valeron 1, 710 (366).  
 Valeronitril 2, 301 (131); s. a. 4 (662).  
 Valeronsemicarbazon 3, 106 (51).  
 Valerophenon 7, 327 (173).  
 Valertoluidid 12, 924 (420).  
 Valeryl (Bezeichnung) 2, 3.  
 Valeryl-äpfelsäurediäthylester 3, 432.  
 — anisol 8, 123.  
 — benzol 7, 327 (173).  
 — chlorid 2, 301.  
 — cyclopropan 7 (22).  
 Valerylen 1, 252.  
 Valeryl-essigsäureäthylester 3, 697 (242).  
 — glyoxylsäureäthylester 3 (263).  
 — harnstoff 3, 63.  
 — hydrindon 7 (382).  
 Valeryliden- s. Amyliden-.  
 Valeryl-mandelsäureäthylester 10, 196.  
 — oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.  
 — oxybuttersäureisobutylester 3, 301.  
 — oxyphenylessigsäureäthylester 10, 196.  
 — phenetol 8, 123.  
 — propionsäure 3, 705 (245).  
 — propionsäurenitrophenylhydrazon 15 (142).  
 — pyridin 21, 282.  
 — toluol 7, 334.  
 — xylol 7, 339.  
 Validol 6, 33 (22).  
 Valin 4, 427, 429, 430 (513, 514).  
 Valin-äthylester 4, 430 (514).  
 — amid 4, 430 (514).  
 — anhydrid 24, 308.  
 — carbonsäureamid 4, 431.  
 — nitril 4, 431.  
 Valyl-alanin 4, 431.  
 — alanin, Lactam 24, 305.  
 Valylen 1, 263.  
 Valylglycin 4, 428, 430 (514).  
 Valyl-glycin, Lactam 24, 301 (310).  
 — glycinamid 4 (514).  
 — valin 4, 429.  
 — valin, Lactam 24, 308.  
 Vanadinsäure-äthylesterdichlorid 1 (169).  
 — diäthylesterchlorid 1 (169).  
 — triäthylester 1 (169).  
 — triamylester 1 (195, 200).  
 — tributylester 1 (187, 192).  
 — triisomylester 1 (200).  
 — triisobutylester 1 (191).  
 — triisopropylester 1 (184).  
 — tripropylester 1 (180).  
 Vanillal- s. a. Oxymethoxybenzal-.  
 Vanillal-acetessigsäureäthylester 10, 1003 (490).  
 — acetone 8, 291 (627).  
 — acetylaceton 8, 411 (696).  
 — acetylphenylendiamin 13 (30).  
 Vanillalamino-acetophenon 14, 48.  
 — antipyrin 25 (673).  
 — azobenzol 16, 316.  
 — benzoessäure 14, 335, 432 (537, 562, 575).  
 — benzoessäureäthylester 14, 432 (575).  
 — benzolsulfonsäure 14 (722).  
 — benzylalkohol 18, 617.  
 — benzylnaphtol 18, 729.  
 — carbazol 20 (167).  
 — dimethylthiophenylsulfid 13, 596.  
 — dimethylphenylpyrazolon 25 (673).  
 — methylchinazon 24 (254).  
 — naphthalimid 21 (417).  
 — oxanilsäure 13 (32).  
 — phenol 13, 458 (159).  
 — phenolphenyacylather 13, 459.  
 — phenoxyacetophenon 13, 459.  
 — phenylglycin 13 (34).  
 — phenylguanidin 15, 284.  
 — phenylloxamidsäure 13 (32).  
 — phenyltolylsulfid 13 (202).  
 — triazol 26, 19.  
 Vanillal-anilinsulfonsäure 14 (722).  
 — anisidin 13, 458 (132, 159).  
 — anthranilsäure 14, 335 (537).  
 — benzidin 13, 226 (65).  
 — bisacetessigester 10, 1048.  
 — bisacetessigsäure 10, 1048.  
 — bisacetylaceton 8, 537.  
 — bisdimethylpyrrolcarbonsäureäthylester 25, 203.  
 — bismethylphenylpyrazolon 26, 553.  
 — bisphenylmethylpyrazolon 26, 553.  
 — chinaldin 21, 193.  
 — cumaranon 18 (366).  
 — cyanacetamid 10, 562.  
 — cyanacetophenon 10 (494).  
 — cyanessigsäure 10 (278).  
 — cyanessigsäureäthylester 10 (279).  
 — desoxybenzoin 8 (674).  
 — dicyanphenylhydrazin 15, 271.  
 — hydantoin 25 (516).  
 — hydrazinooxyhydrindon 15 (196).  
 — hydrindon 8, 351.  
 — isodiphenyloxäthylamin 13, 711.

Vanillal-malonsäure 10, 561.

— malonsäurediäthylester 10, 562 (278).

— oxamidssäurenitrilphenylhydrazon 15, 271.

— oxindol 21, 615.

— oxynaphthylbenzylamin 13, 729.

— phenetidin 13, 458.

— rhodamin 27, 310.

— sulfanilsäure 14 (722).

— thiobarbitursäure 25 (527).

— thiohydantoin 25 (517).

Vanillil-bisbromphenylhydrazon 15, 442.

— bisnitrophenylhydrazon 15, 477.

— phenylosazon 15, 229.

Vanillin 8, 247 (604).

Vanillin, Carbanilsäureester 12 (229).

Vanillin-acetaminoanil 13 (30).

— acetat 8, 258 (607).

— acetat, Azin 8, 260.

— acetatoximacetat 8 (608).

— äthyläther 8, 256 (606).

— äthylphenylhydrazon 15, 206.

— anil 12, 223 (188).

— anthrachinonylhydrazon 15 (201).

— azin 8, 260 (608).

— benzoat 9, 155 (83).

— benzoatphenylhydrazon 15, 205.

— benzoylhydrazon 9, 324.

— benzoylphenylhydrazon 15, 254.

— benzyläther 8, 257.

— bromanil 12 (316, 319).

— bromphenylhydrazon 15, 440 (120).

— carbamidoxim 27, 125.

— carbanilat 12 (229).

— carboxybenzyläther 10, 240.

— chloranil 12 (306).

— chlorphenylhydrazon 15 (107).

— cyanphenylhydrazon 15, 284.

— dichlorphenylhydrazon 15 (108).

— dinitrophenyläther 8, 257.

— dimethylanil 12 (481, 484, 489).

— dimethylphenylhydrazon 15 (172, 174, 175).

— diphenylenhydrazon 20 (167).

— diphenylhydrazon 15, 206.

— diphenylsemicarbazon 12 (257).

— essigsäure 8, 259.

— glykolsäure 8, 259.

— guanylphenylhydrazon 15, 284.

— isoindogenid 21, 615.

— isoximcarbonsäureamid 27, 125.

— kohlenensäureäthylester 8, 258 (607); s. a. 14 (838).

— kohlenensäuremethylester 8 (607).

— mandelsäure 10, 201.

— methoxyphenylhydrazon 15 (190).

— methyläther 8, 255 (606).

— methylätheroxim 8, 259 (608).

— methylphenylhydrazon 15, 206 (55).

— naphthylhydrazon 15, 564, 571 (181, 182).

— naphthylimid 12 (524, 538).

— nitrobenzoylhydrazon 9, 388.

— nitrobenzyläther 8 (606).

— nitrophenylhydrazon 15, 476.

— oxim 8, 259 (608).

— oximacetat 8 (608).

Vanillin-phenacyläther 8, 258.

— phenacylätherphenylhydrazon 15, 205.

— phenäthylimid 12 (474).

— phenylbenzoylhydrazon 15, 254.

— phenylbenzylhydrazon 15, 536.

— phenylcyanhydrazon 15, 284.

— phenylguanilhydrazon 15, 284.

— phenylhydrazon 15, 204 (55).

— pikryläther 8, 257.

Vanillinsäure 10, 392 (187).

Vanillinsäure-äthylester 10, 397.

— amidoxim 10, 399.

— diazoniumchlorid 16, 555.

— essigsäure 10, 396.

— methylester 10, 396 (189).

— nitril 10, 398.

— nitrobenzylester 10 (190).

— trichlorbutylester 10 (189).

Vanillin-salicylat 10, 84.

— schwefelsäure 8, 259.

— semicarbazon 8, 260 (608).

— thiosemicarbazon 8, 260.

— toluolsulfonat 11, 102.

— tolylhydrazon 15, 515.

— tolylimid 12, 790, 860, 917 (379, 400, 419).

— tolylmercaptoanil 13 (202).

— triacetat 8, 259 (607).

— trimethylanil 12 (499).

Vanilodiacetonamin 21, 606.

Vanilloyl (Bezeichnung) 10, 3.

Vanilloyl-ameisensäure 10, 988.

— bisoxybenzoyloxybenzoesäure 10 (190).

— glycin 10 (192).

— oxybenzoesäure 10 (190).

— oxybenzoyloxybenzoesäure 10 (190).

— resorcin 8 (734).

— vanillin 10 (190).

Vanillyl- s. a. Oxymethoxybenzyl-.

Vanillyl-acetessigsäureäthylester 10 (488).

— alkohol 6, 1113 (550).

— alkohol, Benzoat 9 (77); Dibenzoat 9 (77).

— amin 13 (321).

— benzamid 13, 797 (323).

— chloracetamid 13, 796.

— hydantoin 25 (516).

— naphthocinchoninsäure 22, 265.

— piperidin 20, 35.

Veratral- s. a. Dimethoxybenzal-.

Veratral-aceton 8, 291 (627).

— bernsteinsäure 10, 563.

— bernsteinsäureanhydrid 18, 173.

— bisphloroglucintrimethyläther 6, 1209.

— cyaneessigsäureäthylester 10, 562 (279).

— hippursäure 10, 1000.

— hippursäuremethylester 10, 1000.

— phenetidin 13, 458.

Veratril 8, 542 (751).

Veratrol 6, 771 (383); s. a. 14, 935.

Veratrol-carbonsäure 10 (174); s. a. Veratrum-säure.

— carbonsäuremethylester 10, 376 (174).

— sulfonsäure 11, 296 (69).

— sulfonsäureamid 11, 297 (69).

— sulfonsäureanilid 12, 570.

Veratrolsulfonsäurechlorid 11, 297 (69);  
s. a. 14 (839).

Veratroyl (Bezeichnung) 10, 3.

Veratroyl-ameisensäure 10, 989.

— ameisensäurephenylhydrazon 15, 392.

— apophyllensäure 22, 384.

— apophyllensäure, Ammoniumbase 22, 384.

— benzoessäure 10, 1008 (493).

— carbinol 8 (689).

— chlorid 10, 397 (191).

— chroman 18, 122.

— cinchomeronsäure 22, 382.

— cinchomeronsäureanhydrid 27, 313.

— cumaran 18, 121.

— cumaron 18, 132.

— cyanid 10, 989.

— hydrochinondimethyläther 8, 497.

— isonicotinsäure 22, 378.

— oxybenzoessäuremethylester 10 (190).

— resorcindimethyläther 8, 497 (735).

— vanillinsäuremethylester 10 (191).

— veratrol 8, 497 (735).

Veratrumaldazin 8, 260 (609).

Veratrumaldehyd 8, 255 (606).

Veratrumaldehyd-anil 12 (188).

— anilin 12, 223.

— cyanhydrin 10, 494.

— phenylhydrazon 15, 205.

— semicarbazon 8, 260 (609).

Veratrum-aldoxim 8, 259 (608).

— aldoximacetat 8 (608).

— aldoximmethyläther 8 (608).

Veratrumsäure 10, 393 (188).

Veratrumsäure-äthylester 10, 397.

— amid 10, 398.

— anilid 12, 507.

— methylester 10, 396.

— nitril 10, 398.

— sulfimid 27 (363).

Veratryl- s. a. Dimethoxybenzyl-.

Veratryl-alkohol 6, 1113 (550).

— alkohol, Benzoat 9 (77).

— amin 18, 796 (321).

— aminoacetal 18, 796.

— chlorid 6, 880 (432).

— norhydrastinin 27 (466).

— norhydrohydrastinin 27 (463).

— thiohydantoin 25 (516).

Verbenen 5 (207).

Verbenol 6 (62).

Verbenon 7, 161 (104, 105).

Verde italiano 6, 230 Z. 17 v. o.

Vernin vgl. 26, 452.

Veronal 24, 485 (416).

Verseifung der Fettsäurealkylester 2, 6 (6).

Vesipyrin 10, 79.

Vestrylamin 12, 38.

Vesuvium 18, 39 (12).

Vetiven 5, 461 (220).

Vetivenol 6 (274).

Vetivensäure 9 (224).

vic- (Bezeichnung) 1, 54; 5, 5.

Vicin vgl. 25 (697).

Vidalschwarz 18, 434 Z. 3 v. o.

Viferral 1, 618.

Viktoria-blau B 18, 775 (303).

— blau B, Carbinolbase 18, 775 (303).

— blau R 18, 775.

— blau R, Carbinolbase 18, 774.

— blau 4 R 18, 761.

— blau 4 R, Carbinolbase 18, 761.

— violett 11, 307.

Vinaconsäure 9, 721.

Vine 1, 180.

Vinopyrin 18, 437.

Vinyl (Bezeichnung) 1, 53.

Vinyl- s. a. Äthenyl-.

Vinyl-acetamid 2, 408.

— acetat 2 (63).

— aceton 1, 732 (381).

— acetylen 1 (126).

— acetyl tropein 21, 19.

— acrylsäure 2, 481 (208).

— äthylbromid 1 (84).

— äthylcarbinacetat 2, 137 (64).

— äthylcarbinol 1, 443 (227).

— äthylen 1, 249 (107).

— äthylenoxyd 17 (13).

— alkohol 1, 433, 601.

— amin 4, 203.

— anilin 12, 1187.

— anisol 6, 560, 561 (277, 278); s. a. 12, 1435.

— anthrachinonylsulfid 8 (653, 659).

— azid 1 (82).

— benzoat 9 (65).

— benzoessäure 9, 611.

— benzol 5, 474 (228).

— benzolcarbonsäure 9, 611.

— benzylbromid 5 (233).

— benzylisoindolin 20 (92).

— benzylmorpholin 27 (204).

— benzylpiperidin 20 (9).

— benzylpyrrolidin 20 (4).

— brenzcatechin 6, 954.

— brenzcatechincarbonat 19, 134.

— brenzcatechinmethylenäther 19, 34.

— bromid 1, 188 (80).

— camphen 5 (213).

— carbinol 1, 436 (224).

— chinolin 20, 425.

Vinylchinuclidyl-äthoxyaminochinolyl-

carbinol 25 (669).

— äthyldihydrochinolylcarbinol, Äthylde-

vat 28, 413.

— äthylphenyldihydrochinolylcarbinol

28, 465.

— aminoäthoxychinolylcarbinol 25 (669).

— aminomethoxychinolylcarbinol 25 (669).

— aminooxychinolylcarbinol 25 (669).

— chinolyläthylalkohol 28, 446.

— chinolylcarbinol 28, 424, 437 (132, 134).

— chinolylchloromethan 28, 250 (66).

— chinolylketon 24, 220 (276).

— chinolylmethan 28, 249, 250 (66).

— diäthyldihydrochinolylcarbinol vgl.

28, 413.

— dihydrochinolylmethan 28 (57, 58).

Vinylchinuclidyliden-chinolylcarbinol 28, 449.

— chinolylmethan 28, 266 (73).

— oxychinolylmethan 28, 448.

Vinylchinuclidylmethoxy-aminochinoly-  
carbinol 25 (669).  
— chinolyäthylalkohol 23, 536.  
— chinolylcarbinol 23, 506, 511 (164, 166);  
s. a. 24, 577.  
— chinolylchlormethan 23, 420 (131, 132).  
— chinolylketon 25, 44 (480).  
— chinolylmethan 23, 420 (131).  
— diäthylidihydrochinolylcarbinol 23, 499.  
— tetrahydrochinolylcarbinol 23, 489.  
Vinylchinuclidyl-oxylaminochinolylcarbinol  
25 (669).  
— oxychinolylcarbinol 23, 505, 510 (165).  
— oxychinolylmethan 23, 420.  
— tetrahydrochinolylcarbinol 23, 398.  
— tetrahydrochinolylmethan 23 (52).  
Vinyl-chlorid 1, 186 (77).  
— cyclohexan 5 (35).  
— cyclohexanol 6 (36).  
— cyclohexen 5 (62, 63).  
— cyclopropan 5, 62 (30); s. a. Vinyl-  
trimethylen.  
Vinyl-diaceton-alkamin 21, 9.  
— alkamin-carbonsäureanilid 21, 11.  
— alkanitrosamin 21 (194).  
— amin 21, 246 (271).  
— amincyanhydrin 22, 192.  
— aminoxim 21, 247 (271).  
— aminsemicarbazon 21 (271).  
Vinyl-diacetonin 20, 149.  
— diazoaminobenzol 16, 714.  
— dihydrofuran 17 (20).  
— dimethylaminoanthrachinonylsulfid  
14 (509).  
Vinylen (Bezeichnung) 1, 54.  
Vinylen-bisthiosalicylsäure 10, 128 (55).  
— bromid 1, 190.  
— diurethan 4, 273.  
— phenylendioxyd 19, 32.  
Vinylessigsäure 2, 407 (187).  
Vinylessigsäure-amid 2, 408.  
— anilid 12, 257.  
— nitril 2, 408 (187).  
— tropylester 21, 19.  
Vinyl-fluorid 1, 186 (77).  
— furan 17, 47.  
— glutarsäure 2, 782.  
— glykolsäure 3, 370 (135).  
Vinyliden (Bezeichnung) 1, 54.  
Vinyliden-bromid 1, 190.  
— cyclohexan 5 (63).  
— diphenyläther 6, 150.  
— oxanilid 24, 339.  
Vinyl-isovaleriansäure 2, 449.  
— jodid 1, 192.  
— lepidylchinuclidin 23, 249 (66).  
— lepidylidenchinuclidin 23, 266 (73).  
— mercaptoäthylthioglykolsäure vgl. 3, 249.  
— mercaptoanthrachinon 8 (653, 659).  
— mercaptodimethylaminoanthrachinon  
14 (509).  
— mesitylen 5, 500.  
— methionsäure 1 (378).  
— naphthalin 5, 585, 586.

Vinyl-oxyäthylisoindolin 20 (92).  
— oxylepidylchinuclidin 23, 420.  
— oxylepidylidenchinuclidin 23, 448.  
— phenetol 6, 561.  
— phenol 6, 560, 561 (277).  
— phenol, dimeres 6, 560.  
— phenoxyessigsäure 6, 560.  
Vinylphenyl-äther 6 (82).  
— carbinol 6, 572 (283).  
— harnstoff 12, 1187, 1188.  
— keton 7, 359 (190); s. a. 13, 901.  
— ketonphenylhydrazon 15, 145.  
Vinyl-phthalimid 21 (363).  
— piperidin 20, 139.  
Vinylpiperidyläthyl-chinolylketon 24, 203  
(270).  
— methoxychinolylketon 25, 39 (478).  
— naphthylchinolylcarbinol 23, 476 (144).  
— phenylchinolylcarbinol 23, 465 (141).  
Vinyl-piperidyllessigsäure 22, 19, 634; Deri-  
vate s. bei Merochinen.  
— pseudocumol 5, 500.  
— pyridin 20, 256.  
— pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).  
— quecksilberhydroxyd 4, 683.  
— quecksilberoxychlorid 1, 602.  
— stilben 5, 677.  
— sulfonsäure 4, 9.  
Vinylthio- s. a. Vinylmercapto-.  
Vinyl-thioäthylthioglykolsäure 3, 249.  
— tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039.  
— tricyanid 2, 814.  
— trimethylen 5, 62 (30).  
— trimethylen, Dibromid aus — 5, 20;  
s. a. 6, 1283; Hydrojodid aus — 5, 20.  
— trisphenylsulfid 6, 306.  
— trisphenylsulfon 6, 306.  
— tropiniumhydroxyd 21, 36.  
— wasserstoff 1, 180.  
Violamin B 19, 148.  
— 3 B 19, 148.  
— G 19, 148.  
— R 19, 148.  
Violanilin 12, 129.  
Violanthren (Kohlenwasserstoff  $C_{24}H_{20}$ )  
5 (392).  
Violanthren (Dioxyverbindung  $C_{24}H_{18}O_2$ )  
7 (466); s. a. 10 (570).  
Violanthron 7 (466); s. a. 10 (570).  
Violantin 24, 507.  
Violein 18, 234.  
Violursäure 24, 506 (433).  
Violursäure-benzyläther 24, 508.  
— methyläther 24, 508.  
Viridin 13, 747.  
Viridin, Carbinolbase 13, 746.  
Volemit 1, 549 (287).  
Volemose 1, 936.  
Volemucose 1, 936 (469).  
Vulpinsäure 18, 480.  
Vulpinsäure-äthyläther 18, 535.  
— methyläther 18, 535.  
— propyläther 18, 535.  
Vuzin 23 (153).

# W.

- Wachs von *Ficus gummiflua*, Alkohol  $C_{27}H_{56}O$  aus — 1, 432.
- Wasserblau 18, 768 (301).
- Wein-fuselöl 1, 398.
- geist s. Äthylalkohol.
- hefenöl 1, 398.
- öl 1, 316.
- Weinsäure 3, 481, 520, 522, 528 (169, 180, 181, 182); s. a. 3 (203); 9, 1061.
- Weinsäure, Salze 3, 492, 521, 524, 529 (172, 180, 181, 182).
- Weinsäure- s. a. Mesoweinsäure-, Traubensäure-.
- Weinsäureäthylester 3, 512; s. a. 3, 527.
- Weinsäureäthylester-amid 3 (179).
- anilid 12, 512 (273).
- chloralid 19 (760).
- octylester 3, 519 (179).
- oxyanilid 13 (176).
- phenetidid 13 (176).
- trichloräthylidenätherester 19 (760).
- Weinsäure-amid 3, 520, 522 (179).
- amidanilid 12 (273).
- amidoxyanilid 13 (176).
- amidphenetidid 13 (176).
- anhydrid 3, 507.
- anilid 12, 512 (272).
- anilidnaphthylamid 12, 1301.
- anilidoxyanilid 13 (176).
- benzylamid 12, 1064.
- Weinsäurebis-äthylidenätherester 19, 449.
- anisaldehydazid 8 (532).
- benzalätherester 19, 451.
- benzaldehydazid 7, 231 (129).
- benzhydrazid 9 (134).
- benzylamid 12, 1064 (462).
- bromanilid 12 (314, 316, 321).
- chloranilid 12 (300, 303, 308).
- cinnamaldehydazid 7 (190).
- furfurylamid 18, 585.
- furfurylidenhydrazid 17, 284.
- methylbenzalätherester 19, 451.
- methylenätherester 19, 449.
- methylphenylmethylenhydrazid 7, 281.
- naphthylamid 12, 1249, 1302.
- nitroanilid 12, 709.
- nitrobenzaldehydazid 7 (141).
- nitrobenzylester 6 (224).
- phenylhydrazid 15, 331 (81).
- piperonylidenhydrazid 9 (665).
- salicylaldehydazid 8 (522).
- tetrahydronaphthylamid 12, 1199, 1202.
- trichloräthylidenätherester 19, 449.
- Weinsäure-butylester 3, 518.
- chloralid 19, 449.
- diacetat 3, 509 (176).
- diäthylester 3, 512, 527 (177, 181, 182).
- diäthylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 344; Sulfit 19, 425 (818).
- diäthylesterdinitrat 3, 516.
- diäthylesternitrat 3, 516.
- Weinsäure-dialdehyd 1 (433).
- dialdehydbisphenylhydrazon 15 (57).
- dialdehyddisemicarbazon 3 (56).
- diallylester 3 (179).
- diamid 3, 520 (179).
- diamylester 3 (179).
- dianilid 12, 512 (273).
- dianisidid 13, 495.
- diazid 3 (180).
- dibenzylester 6 (221).
- dibutylester 3, 518 (178).
- diformalid 19, 449.
- diheptylester 3 (179).
- dihydrazid 3, 520 (179).
- dihydrazid, Bisacetessigesterderivat 3 (231).
- diisoamylester 3 (179).
- diisobutylester 3, 518 (178, 181).
- diisobutylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 345.
- diisobutylesternitrat 3, 519.
- diisopropylester 3, 517 (178).
- dimenthylester 6, 38, 39.
- dimethylester 3, 510, 521, 527 (176, 180, 182); s. a. 15, 722.
- dimethylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 344; Sulfit 19, 425.
- dimethylesterdinitrat 3, 512.
- dimethylesternitrat 3, 512.
- dinitrat 3, 509 (176).
- dioctylester 3, 519 (179, 181, 182).
- diphenacylester 8 (539).
- diphenetidid 13, 495 (177).
- diphenylester 6, 169.
- dipiperidid 20, 66.
- dipropylester 3, 516 (178).
- dipropylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 345; Sulfit 19, 426.
- dipropylesternitrat 3, 517.
- ditoluidid 12, 822, 867, 968 (429).
- ditropylester 21, 32.
- glycerinester 3, 519.
- isoamylester 3, 519.
- menthylester 6, 39.
- methylester 3, 509 (176).
- methylesterchloralid 19, 319.
- methylesteroxyanilid 13 (176).
- methylesterphenetidid 13 (176).
- methylestertrichloräthylidenätherester 19, 319.
- naphthylamid 12, 1301.
- nitroanilid 12, 709, 726.
- oxyanilid 13 (176).
- phenetidid 13 (176).
- propylester 3, 516.
- propylesteroxyanilid 13 (176).
- Weinstein 3, 483, 494 (173).
- Weintreberfuselöl, Alkohole aus — 1, 413, 418.
- Weißkalk 2, 111 (49).
- WELTERS Bitter 6, 265.

Whewellit 2, 502.

WILLIAMSON'S Violet 2, 79.

Wintergründl 10, 70 (31).

Wismut-protocatechusäure 10, 392.

— triäthyl 4, 622.

— tricyclohexyl 16 (523).

— triisoamyl 4, 622.

— triisobutyl 4, 622.

— trimethyl 4, 622 (578).

— trinaphthyl 16 (524).

— triphenyl 16, 898 (523).

— trisäthoxyphenyl 16, 899.

— trisdimethylphenyl 16, 898.

— trisisopropylphenyl 16, 898.

Wismut-trismethoxyphenyl 16, 898.

— tritöyl 16, 898 (523).

— verbindungen, acyclische 4, 622 (578);  
isocyclische 16, 898 (523).

Wolfram-citronensäure 3, 566.

— weinsäure, Salze 3, 505.

Wollfett, Alkohol  $C_{27}H_{56}O$  aus — 1, 432.

Wollgrün (S) 11, 291.

Wollschwarz (A) 23, 287.

Würfelcatechu 17, 209.

WURSTERSCHES Blau, schwefelsaures Salz  
18, 75.

— Rot, bromwasserstoffsäures Salz 18, 73  
(22); salpetersaures Salz 18, 74.

## X.

Xanthalin 21, 634.

Xanthan 17, 73 (30).

Xanthanwasserstoff 27, 511.

Xanthan 17, 73 (30).

Xanthan-dicarbonsäure 18 (450).

— dicarbonsäuresulfonsäure 18, 583.

Xanthanol 17, 129 (72).

Xanthin 26, 447 (131).

Xanthinin 25, 501.

Xanthion 17, 357.

Xanthochelidonsäure 3, 859.

Xanthochinsäure 22, 233.

Xanthogallol 6, 1078; 7 (321); s. a. 14, 935.

Xanthogallol, Anilinderivat 6, 1079; 12 (183);

Toluidinderivat 6, 1079; 12 (419).

Xanthogallol-chinoxalin 23 (53).

— säure 6, 1079; 7 (468).

— säure, Acetylderivat (bezw. Triacetyl-  
derivat) 6, 1079 (539); 8 (596).

— säureanil 12 (183).

— säuremethylätherdimethylacetal 8 (596).

— säuretolylimid 12 (418).

Xanthogen-aceton 3, 213.

— amid 3, 137 (63).

— anilid 12, 386 (242).

— säure 3, 209 (83).

Xanthon 17, 354 (190).

Xanthon-anil 17, 356.

— bisdiazoniumhydroxyd 19 (601).

— carbonsäure 18, 437.

— dicarbonsäure 18, 499.

— disulfonsäure 18, 574.

— kalium 17 (190).

Xanthonopyridin 27, 227.

Xanthon-oxim 17, 356.

— phenylhydrazon 17, 356.

Xanthophansäure 3, 880.

Xanthopurpurin 8, 448 (714).

Xanthopurpurinsulfonsäure 11, 357.

Xanthopyrrolcarbonäure 22 (501).

Xanthorocellin 24, 432.

Xanthotonsäure 3 (262).

Xanthotoxin 19 (711).

Xanthotoxindibromid 19 (710).

Xanthoxalanil 24, 526.

Xanthoxoniumsalze 17, 117, 129 (72).

Xanthoxylon 5 (88).

Xanthoxylonhydrochlorid 5 (54).

Xanthoxylin 8, 394 (688).

Xanthydrol 17, 129 (72).

Xanthydrol, Salze 17, 129 (72).

Xanthyl-acetamid 18, 588.

— acetessigsäureäthylester 18, 441.

— aceton 17, 369.

— acetoneitril 18, 315.

— acetophenon 17, 393.

— acetylaceton 17, 531.

— aminophenylxanthan 18 (559).

— anilin 18 (559).

— benzamid 18 (557).

— benzoessäure 18, 316 (445).

— benzoylaceton 17, 545.

— benzoylessigsäureäthylester 18, 449.

— bernsteinsäureamid 18 (557).

— butyramid 18, 588.

— carbamidsäureäthylester 18, 588.

— carbamidsäureisoamylester 18 (557).

— carbamidsäureisobutylester 18 (557).

— carbamidsäuremethylester 18 (557).

— cyanessigsäure 18, 341.

— cyanessigsäureäthylester 18, 342.

— diphenylamin 17 (73).

Xanthylenchinomethan 17 (215).

Xanthyl-essigsäure 18, 315.

— hydroxylamin 18, 638.

Xanthylidencyclohexadion 17 (215).

Xanthyl-isovaleramid 18, 588.

— isovaleriansäure 18, 315.

Xanthyliumsalze 17, 117, 129 (72).

Xanthyl-malonsäure 18, 341.

— malonsäureäthylesternitril 18, 342.

— malonsäurenitril 18, 341.

— methylnitramin 17 (73).

— nitrilanil 17 (73).

— phenacetamid 18, 588.

— phenylacetamid 18, 588.

— propionamid 18, 588.

— semicarbazid 18, 588.

— succinimid 21 (331).

— triphenylcarbinol 17, 152.

- Xanthyl-urethan 18, 588.  
 — xylidin 17 (73).  
 Xenyl (Bezeichnung) 5, 10.  
 Xenyl- s. a. Diphenyl-.  
 Xenyl-acetylhydrazin 15, 577.  
 — amin 12, 1318.  
 — benzoat 9, 126.  
 — carbinol 6, 681, 682.  
 — carbonimid 12, 1319.  
 — dichlorphosphin 16, 775.  
 — diphenyläthylketon 7, 546.  
 — diphenylenmethyl 5, 747.  
 — fluorenol 6, 733.  
 — glycin 12, 1319.  
 — glyoxylsäure 10, 754.  
 — hydrazin 15, 576 (183).  
 — magnesiumhydroxyd 16, 942 (555).  
 — mercaptan 6, 674.  
 — methylbenzoesäure 9, 715 (309).  
 — phosphinigsäure 16, 800.  
 — phthalid 17, 391.  
 — senföl 12, 1319.  
 — thiocessigsäure 6, 674.  
 — thioglykolsäure 6, 674.  
 — urethan 12, 1318, 1319.  
 Xeroform 6 (107).  
 Xeronsäure 2, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.  
 Xeronsäure-anhydrid 17, 451.  
 — imid 21, 415.  
 Xylamin 4, 305.  
 Xylen s. Xylol.  
 Xylengelb 14, 698 Z. 8—9 v. o.  
 Xylenol 6, 480, 485, 486, 492, 494, 1285 (240, 241, 243, 245); s. a. 9, 1062.  
 Xylenol-äthyläthersulfonsäure 11, 263.  
 — äthyläthersulfonsäureamid 11, 263.  
 — äthyläthersulfonsäurechlorid 11, 263.  
 — methyläthersulfonsäure 11, 20.  
 — methyläthersulfonsäure 11, 263.  
 — methyläthersulfonsäureamid 11, 263.  
 — propyläthersulfonsäure 11, 263.  
 — propyläthersulfonsäureamid 11, 263.  
 — sulfonsäure 11, 262, 263, 264.  
 Xylidin 12, 1101, 1103, 1107, 1111, 1131, 1135 (478, 480, 482, 483, 487, 488); s. a. 14, 936.  
 Xylidino- s. a. Dimethylanilino-.  
 Xylidino-acetaminoäthoxymethylbenzol 13, 612.  
 — acetaminokresoläthyläther 13, 612.  
 — acetophenon 14, 53.  
 — acetylcarbamidsäureäthylester 12, 1122.  
 — acrylsäureäthylester 12 (485).  
 — äthylphthalimid 21, 492.  
 — benzaminobenzoesäure 14, 449.  
 — benzochinon 14 (412).  
 — benzoesäure 14, 331.  
 — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 352.  
 — bernsteinsäuredimethylanil 22 (666).  
 — buttersäureäthylester 12, 1123.  
 — butyraldehyd 12, 1116 (483); 21 (210).  
 — butyraldehydoxim 12, 1117 (484).  
 — butyrophenon 14, 65.  
 — campherylidencessigsäure 12 (486).  
 Xylidino-chinizarin 14, 289.  
 — chinon vgl. 14 (412).  
 — dimethyloxindol 22, 520.  
 — essigsäure 12, 1122.  
 — essigsäurenitril 12, 1122.  
 — essigsäurexylidid 12, 1124.  
 — kaffein 26, 531.  
 Xylidinomethylen-acetessigsäureäthylester 12 (485).  
 — acetessigsäurexylidid 12 (485).  
 — acetylaceton 12, 1116.  
 — benzylcyanid 12, 1123.  
 — malonsäureäthylesterxylidid 12, 1123.  
 Xylidino-methyloxazolin 27, 144.  
 — naphthochinondimethylanil 14 (429, 430).  
 — naphthochinonimid 14 (428).  
 — phenoläthyläther 13, 414.  
 — phenolmethyläther 13, 414.  
 — phenylacrylsäurenitril 12, 1123.  
 — phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 352.  
 — phenylessigsäureäthylester 14, 468.  
 — phenylthiodiazolon 27, 670.  
 — phthalimidoäthan 21, 492.  
 — propionsäureäthylester 12, 1123.  
 — propiophenon 14, 61.  
 — salicylalaminooäthoxymethylbenzol 13, 612.  
 — salicylalaminokresoläthyläther 13, 612.  
 Xylidin-oxychlorphosphin 12, 1124, 1139.  
 — säure 9, 863.  
 Xylit 1, 531.  
 Xylit, Ketopentose aus — 1, 870.  
 Xylitdibenzaläther 19, 443.  
 Xylitol 1, 647 (343).  
 Xyliton 1, 647 (343).  
 Xylitpentanitrat 1, 531.  
 Xylochinol 8, 21, 22 (514).  
 Xylochinol, Oxaminooxim aus — 15, 51.  
 Xylochinol-äthyläther 8, 23.  
 — äthyläther, Oxaminooxim aus — 15, 51.  
 — äthylätherbenzoylimid 9, 212.  
 — äthylätherchlorimid 8, 24.  
 — äthylätherimid 8, 24.  
 — benzoat 9, 150.  
 — imid 8, 24.  
 — methyläther 8, 23.  
 — methyläther, Oxaminooxim aus — 15, 51.  
 — methylätherchlorimid 8, 24.  
 — methylätherimid 8, 24.  
 Xylochinon 7, 655, 657, 658 (356, 357).  
 Xylochinon-äthylimidoxim 7, 656, 657.  
 — benzolsulfonylmiddiazid 16, 609.  
 — benzoylphenylhydrazon 15 (66).  
 — bischlorimid 7, 658.  
 — bisdiphenylmethid 5, 759 (389).  
 — dimethylaminoanil 13, 90.  
 — dioxim 7, 659.  
 — imidoxim 7, 659.  
 — methylimidoxim 7, 656, 659.  
 — oxim 7, 656, 657, 658 (357).  
 — oxyanil 13, 457.



Xylochinonphenylbenzoylhydrazon 15 (66).  
 Xylo-hexosamin 4 (459).  
 — hexosaminsäure 4 (551, 552).  
 — hexosaminsäure, Lacton 18 (583).  
 — hydrochinon 6, 915 (446).  
 — hydrochinonbenzein 17 (120).  
 — hydrochinondibenzoat 9, 133.  
 — ketose 1, 870.  
 Xylol 5, 360, 362, 370, 382 (178, 179, 182, 185); s. a. 6, 1284; 14, 935; 16 (647).  
 Xylol- s. a. Dimethylbenzol-.  
 Xylolarsinsäure 16, 872.  
 Xylolazo-acetylnaphthylamin 16 (331).  
 — aminoxylol 16, 356, 357, 358.  
 — benzoylmethylpyrazolon 24, 337.  
 — benzoylnaphthylamin 16 (331).  
 — benzoyloxymethylpyrazol 24, 337.  
 — chlorphenylendiamin 16, 388.  
 — dimethoxyallylbenzol 16, 197.  
 — dimethylaminophenol 16, 397.  
 — dimethylphenylhydrazinsulfonsäure 16, 423.  
 — dimethylphenylpyridazoncarbonsäure-äthylester 25 (740).  
 — dinaphthylamin 16, 374.  
 — dinitroaminophenol 16, 396.  
 — eugenol 16, 197, 198.  
 — eugenolacetat 16, 197, 198.  
 — eugenolmethyläther 16, 197.  
 — kresol 16, 141.  
 — methoxyacetoxyallylbenzol 16, 197, 198.  
 — methylbenzoylpyrazolon 24, 337.  
 — methylindazol 24, 147.  
 — methylisoxazol 27 (315).  
 — methylphenylpyrazolon 24 (320).  
 — methylpyrazolon 24, 325 (317).  
 — naphthol 16, 168 (249, 260).  
 — naphtholäthyläther 16 (249, 260).  
 — naphtholdisulfonsäure 16 (304).  
 — naphtholmethyläther 16 (249, 260).  
 — naphtholsulfonsäure 16, 299 (302).  
 — naphthylamin 16 (331).  
 Xylolazo-oxymethoxyallylbenzol 16, 197, 198.  
 — methylbenzoylpyrazol 24, 337.  
 — methylisoxazol 27 (315).  
 — methylphenylpyrazol 24 (320).  
 — methylpyrazol 24, 325 (317).  
 — naphthoesäure 16 (293, 294).  
 — toluol 16, 141.  
 — xylol 16 (244).  
 Xylolazo-phenetol 16, 108.  
 — phenol 16, 108.  
 — phenoläthyläther 16, 108.  
 — phenylisoxazol 27 (328).  
 — phenylmethylpyrazolon 24 (320).  
 — phenyloxymethylpyrazol 24 (320).  
 — phloroglucin 16, 205.  
 — phloroglucinazoxylol 16, 205.  
 — resorcin 16, 182.  
 — salicylsäure 16 (292).  
 — thymolsulfonsäure 16, 295.  
 — xylidin 16, 356, 357, 358.  
 Xylol-diazodiphenylamid 16, 712.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 507 (360).

Xylol-dihydrid 5, 118, 119, 120 (64).  
 — disulfonsäure 11, 208, 209, 210 (50).  
 — hexachlorid 5, 36.  
 — hexahydrid 5, 36, 38 (14, 15).  
 — phosphinigsäure 16, 797.  
 — phosphinsäure 16, 812, 813.  
 — selenonsäure 11 (111).  
 — sulfinsäure 11, 13, 14.  
 Xylolsulfonsäure 11, 120, 121, 122, 123, 126, 127, 128 (33, 34); s. a. 5, 361.  
 Xylolsulfonsäure-amid 11, 120, 121, 122, 123, 127 (34).  
 — anilid 12 (287).  
 — azonaphthol 16, 285, 286.  
 — azophenylisoxazol 27 (329).  
 — azoresorcin 16, 286.  
 — bromid 11 (34).  
 — chlorid 11, 120, 121, 122, 123, 126, 127 (34).  
 — dimethylamid 11, 123.  
 — methylamid 11, 123.  
 — nitroanilid 12, 727.  
 — toluolid 12 (433).  
 Xylolsulfonyl-alanin 11, 123.  
 — aminoessigsäure 11, 123.  
 — aminopropionsäure 11, 123.  
 — anilnazonaphthol 16, 325.  
 — diazoanilin 16, 606.  
 — glycin 11, 123.  
 — phenylendiamin 18, 114.  
 Xylol-tetrahydrid 5, 72, 73, 74 (36).  
 — thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid-phenylhydrazon 15, 390.  
 Xylolthiosulfonsäure 11, 126.  
 Xylolthiosulfonsäure-carbäthoxyacetonylester 11, 126.  
 — carboxyacetonylester, Phenylhydrazon-phenylhydrazid 15, 390.  
 — dimethylphenylester 11, 128.  
 Xylonsäure 3, 475 (165).  
 Xylonsäure, Lacton 18, 158 (385).  
 Xylonsäurephenylhydrazid 15, 330.  
 Xylophenanthrazin 28, 332.  
 Xylopikrinsäure 6, 493.  
 Xylorcin 6, 912, 918.  
 Xylorcin-carbonsäure 10, 431.  
 — dibenzoat 9, 133.  
 Xylosazon 15, 218 (58).  
 Xylose 1, 865, 868 (437).  
 Xylose, Tetracarbanilsäureester 12, 339.  
 Xylose-brombenzoylhydrazon 9, 354.  
 — carbonsäure 3, 546 (189).  
 — diphenylhydrazon 15, 216.  
 — methylphenylhydrazon 15, 216.  
 — naphthylhydrazon 15, 571.  
 — nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 476.  
 — oxim 1, 868.  
 — phenylbenzylhydrazon 15, 537.  
 — semicarbazon 3, 115.  
 — tetraacetat 2, 158.  
 Xylosimin 1, 868 (438).  
 Xylotrioxylglutarsäure 3, 553 (192).  
 Xylol (Bezeichnung) 5, 7.  
 Xylol- s. a. Dimethylphenyl-, Methylbenzyl-, Tolubenzyl-.

- Xylyl-acetessigsäureäthylester 10, 718.  
 — aldehyd s. Dimethylbenzaldehyd.  
 — amin 12, 1106, 1134, 1141 (490).  
 — azid 5, 389 (188).  
 — benzoessäure 9, 681.  
 — bromid 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187).  
 — chlorid 5, 364, 373, 384 (180, 183, 186).  
 — chlormalonsäurediäthylester 9, 883.  
 — cyanacetamid 9, 883.  
 Xylylen (Bezeichnung) 5, 7.  
 Xylylen-äthylidendisulfid 19, 27.  
 — äthylidendisulfon 19, 27.  
 — aminomethylthiazolin 27, 363.  
 — benzaldisulfid 19, 49.  
 — benzaldisulfon 19, 49.  
 — benzalhydrazin 20, 261.  
 Xylylenbis-acetessigsäurediäthylester 10, 905.  
 — aminobenzoessäure 14, 356.  
 — atropiniumhydroxyd 21, 38.  
 — benzylsulfid 6, 911, 914, 919.  
 — benzylsulfon 6, 911, 914, 919.  
 — benzylsulfoxid 6, 919.  
 — brommalonsäuretetraäthylester 9, 1001.  
 — chinoliniumhydroxyd 20, 359.  
 — chlormalonsäure 9, 1001.  
 — chlormalonsäuretetraäthylester 9, 1000.  
 — dimethylessigsäure 9 (388).  
 — methylmalonsäure 9, 1001.  
 — methylpyrimidon 26, 508.  
 — narkotiniumhydroxyd 27, 550.  
 — nicotiniumhydroxyd 23, 116.  
 — oxymethylpyrimidin 26, 508.  
 — papaveriniumhydroxyd 21, 227.  
 — phthalamidsäure 18, 189.  
 — pyridiniumhydroxyd 20, 229, 230.  
 — thionamidsäure 18, 181, 187, 189.  
 — triäthylammoniumhydroxyd, Salze 13, 180, 188.  
 — triäthylphosphoniumhydroxyd 16, 776.  
 — triisoamylammoniumhydroxyd 13, 187.  
 — trimethylammoniumhydroxyd 13, 179.  
 — tripropylammoniumhydroxyd 13, 186, 188.  
 — tropiniumhydroxyd 21, 38.  
 Xylylen-bromäthylidendisulfon 19, 27.  
 — brombenzaldisulfon 19, 49.  
 — bromid 5, 366, 374, 385 (180, 184, 187).  
 — chlorid 5, 364, 373, 384 (186).  
 — conhydriniumhydroxyd 21 (191).  
 — coniiniumhydroxyd 20, 260.  
 — cyanamid 20 (93).  
 — cyanidoxalsäureäthylester 10 (451).  
 — diaceton 7, 691.  
 — diamin 18, 179, 186, 188.  
 — dianisidin 13, 382.  
 — dianthranilsäure 14, 356.  
 — dibromid 5, 366, 374, 385 (180, 184, 187).  
 — dibrommethylendisulfon 19, 24.  
 — dichlorid 5, 364, 373, 384 (186).  
 — dicyanid 9, 874, 875 (383, 384); s. a. 10 (571).  
 — diessigsäure 9, 887, 888.  
 — diisobornsteinsäure 9, 1001.  
 — diiodid 5, 367, 387 (181, 187).  
 — diketohydrinden 7, 824 (433).  
 Xylylen-diketohydrinden, polymeres 7, 824 (434, 488).  
 — dimalonsäure 9, 1001.  
 — dimalonsäuretetraäthylester 9, 1000, 1001.  
 — dimercaptan 6, 910, 914, 919.  
 — diphthalimid 21, 496.  
 — dipiperidin 20, 73, 74.  
 — dipiperidinbishydroxymethylat 20, 73.  
 — dipropionsäure 9, 890.  
 — dirhodanid 6, 911, 915, 920.  
 — disulfid 19, 23.  
 — diurethan 13, 187.  
 — fluoren 5, 729.  
 — gelb 3 G 24, 338.  
 — glykol 6, 910, 914, 919 (446).  
 — glykoläthyläther 6, 919.  
 — glykolbenzoat 9, 134.  
 — glykoldiacetat 6, 910, 919.  
 — glykoldiäthyläther 6, 910, 914 (444, 447).  
 — harnstoff 20 (93).  
 — hydrazin 20, 261; 23, 104.  
 — imin 20, 258 (90).  
 — indandion 7, 824 (433).  
 — isoindoliniumhydroxyd 20, 260 (93).  
 — isopropylidendisulfid 19, 30.  
 — isopropylidendisulfon 19, 30.  
 — jodid 5, 367, 387 (181, 184, 187).  
 — methylenidisulfid 19, 24, 26.  
 — methylenidisulfon 19, 24.  
 Xylylenmethylphenyl-methylenidisulfid 19, 50.  
 — methylenidisulfon 19, 50.  
 — piperidiniumhydroxyd 20 (116).  
 Xylylen-morpholiniumhydroxyd 27 (204).  
 — oxyd 17, 51.  
 — piperidiniumhydroxyd 20, 260 (92).  
 — pyrrolidiniumhydroxyd 20 (92).  
 — salicylalhydrazin 20, 261.  
 — stilbazoliniumhydroxyd 20 (119).  
 — succinamid 24, 389.  
 — sulfid 17, 51.  
 — sulfon 17, 51.  
 — tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (96).  
 — tetrahydroisochinolin (Bezeichnung) 20, 480.  
 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20 (100).  
 — xylylenbis-piperidiniumhydroxyd 23 (56).  
 — xylylendiamin 20, 261.  
 Xylyl-essigsäure 9, 544, 545 (213).  
 — fluoren 5, 723.  
 — glykolsäure 10, 270.  
 Xylyliden (Bezeichnung) 5, 7.  
 Xylyliden- s. a. Methylbenzal-  
 Xylyliden-anilin 12, 199 (173).  
 — chlorid 5, 364, 384.  
 — dichlorid 5, 364, 384.  
 — diketohydrinden 7, 824.  
 — diphenylmaleid 17, 400.  
 — diphenylmaleimidin 21, 367.  
 — glykolbismethylcyanbenzyläther 10, 263.  
 — phthalid 17, 381, 382.  
 — phthalimidin 21, 352.  
 Xylylisochinolin 20, 492.

Xylyl-jodid 5 (181, 187).  
 — magnesiumhydroxyd 16, 940.  
 Xylylmalonsäure 9, 882.  
 Xylylmalonsäure-äthylester 9, 883.  
 — äthylesteramid 9, 883.  
 — äthylestermethyramid 9, 883.  
 — amidnitril 9, 883.  
 — bisbenzalhydrazid 9 (385).  
 — bisdiphenylmethylenhydrazid 9 (386).  
 — bisisopropylidenhydrazid 9 (385).  
 — bisoxybenzalhydrazid 9 (386).  
 — diäthylester 9, 883 (385).  
 — dianilid 12, 315 (216).  
 — diazid 9 (386).  
 — dihydrazid 9 (385).  
 — dimethylester 9, 883.  
 — ditoluidid 12 (424).

Xylyl-naphthylbenzoylisothioharnstoff  
 12, 1243.  
 — phenol 6, 686.  
 — phthalid 17, 369.  
 — phthalimid 21, 467, 468.  
 — phthalimidin 21, 344.  
 Xylylsäure 9, 531, 534, 535, 536 (209, 210).  
 Xylylsäure-amidoxim 9, 533.  
 — anilid 12, 277, 278.  
 — phenylthioureidoxim 12, 402.  
 — phenylureidoxim 12, 358.  
 — phosphinsäure 16, 822.  
 — toluidid 12, 929.  
 — ureidoxim 9, 533.  
 Xylyl-sulfonsäure 11, 128.  
 — tartronsäure 10, 517.  
 — thiazolin 27, 53.

## Y.

Yangonalacton 18 (355).  
 Yangonasäure 10 (491).  
 Yangonin 18 (355).

Yangonindibromid 18 (354).  
 Yatren 22, 408.  
 Yperit 1 (175).

## Z.

Zanthopierite 27, 497 Z. 23 v. o.  
 Zebromal 9 (202).  
 ZEISELSche Methoxylbestimmung 1, 278.  
 Zentrische Formel des Benzols 5, 173.  
 Zibeton 7 (95).  
 Zimtaldazin 7, 357 (189).  
 Zimtaldehyd 7, 348 (187); s. a. 9, 1062.  
 Zimtaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 236.  
 — äthylenthionaminsäure 7, 355.  
 — äthylimid 7, 355.  
 — allylthiosemicarbazon 7, 357.  
 — allyltolylhydrazon 15, 513.  
 — ammoniumdisulfid 7, 355.  
 — anil 12, 200 (173).  
 — anthrachinonylhydrazon 16 (199, 200).  
 — benzolazophenylhydrazon 16, 417 (348).  
 — benzoylhydrazon 9, 321.  
 — bisbromphenylmercaptal 7, 359.  
 — bisnitrobenzylmercaptal 7, 359.  
 — bromanil 12 (313, 315, 318).  
 — bromanil, Dibromid 12 (315).  
 — bromjodanil 12 (335).  
 — brommethylphenylhydrazon 15 (150, 163).  
 — bromphenylhydrazon 15, 437 (119).  
 — chloranil 12 (298, 305).  
 — chloranil, Dichlorid 12 (305).  
 — chlorbenzazonaphthylhydrazon 16 (350).  
 — chlorbenzoylhydrazon 9, 339.  
 — chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107).  
 — cyanhydrin 10, 309 (136).  
 — diäthylacetal 7, 354.  
 — dibromid 7, 305.

Zimtaldehyd-dibromphenylhydrazon  
 15 (125).  
 — dichlorid 7, 305.  
 — dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116).  
 — dimethylacetal 7, 354.  
 — dimethylanil 12 (488).  
 — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173, 175).  
 — dinitrophenylhydrazon 15, 491.  
 — diphenylhydrazon 20 (166).  
 — diphenylhydrazon 15, 145 (35).  
 — diphenylmercaptal 7, 359.  
 — diphenylsemicarbazon 12 (257).  
 — ditolylhydrazon 15 (155).  
 — diureid 7, 356.  
 — hippurylhydrazon 9, 246.  
 — hydrat, Dibenzoat 9 (80).  
 — hydrosulfonsäure 11, 327.  
 — imid 7, 355.  
 — jodphenylhydrazon 15 (127).  
 — kaliumdisulfid 7, 355.  
 — methoxyphenylhydrazon 15 (190).  
 — methylimid 7, 355.  
 — methylphenylhydrazon 15 (35).  
 — methylsemicarbazon 7, 357.  
 — naphthylhydrazon 15, 563, 570.  
 — naphthylimid 12, 1228, 1282 (537).  
 — natriumdisulfid 7, 355.  
 — nitroanil 12 (346).  
 — nitrobenzalhydrazon 7, 357.  
 — nitrohippurylhydrazon 9 (155).  
 — nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471 (133).

Zimtaldehyd-nitrotrimethylanil 12 (501).  
 — oxim 7, 356.  
 — oxyphenacetylhydrazon 10, 209.  
 — phenylacetylhydrazon 15, 236.  
 — phenylbenzylhydrazon 15 (167).  
 — phenylhydrazon 15, 144 (35).  
 — phenylisaphthylhydrazon 15 (182).  
 — phenylsemicarbazon 12 (239).  
 — phenylthiosemicarbazon 12, 413.  
 — pikrylhydrazon 15, 495.  
 — schweflige Säure 7, 355.  
 — semicarbazon 7 (189); 14, 935.  
 — semioxamazon 7, 357.  
 — thiosemicarbazon 7, 357.  
 — toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.  
 — toluolazonaphthylhydrazon 16 (350).  
 — tolylhydrazon 15, 497, 507, 513.  
 — tolylimid 12, 858 (378, 416).  
 — trimethylanil 12, 1153 (499).  
 — trinitroäthoxyphenylhydrazon 15, 596.  
 — trinitrophenylhydrazon 15, 495.  
 Zimtaldimid 7, 355.  
 Zimtaldoxim 7, 356.  
 Zimtaldoxim, Benzoat 9, 290.  
 Zimtalkohol 6, 570 (281).  
 Zimtalkohol, Carbanilsäureester 12 (225).  
 Zimtalkoholdibromid 6, 504.  
 Zimthydroxamsäure 9, 589.  
 Zimthydroxamsäure-acetat 9, 589.  
 — benzoat 9, 589.  
 — cinnamat 9, 590.  
 Zimtisalaldoximcarbonsäureamid 27, 48.  
 Zimtisobutyraldol 8, 137.  
 Zimtsäure 9, 572, 573, 591 (224, 235); s. a. 16, 1039; 17, 615.  
 Zimtsäure-äthylamid 9, 587.  
 — äthylanilid 12, 279.  
 — äthylester 9, 581 (228); s. a. 16, 1039.  
 — äthylester, polymerer 9 (229).  
 — äthylesterazophenolacetat 16, 241.  
 — äthylesterhydrosulfonsäure 9, 583.  
 — allylamid 9, 588.  
 — allylester 9 (230).  
 — allylester, polymere 9 (230).  
 — amid 9, 587 (233).  
 — amidjodid 9, 589.  
 Zimtsäureamidoxim 9, 590 (234).  
 Zimtsäureamidoxim-äthyläther 9, 590.  
 — benzoat 9, 590.  
 — carbonsäureäthylester 9, 590.  
 — kohlenäureäthylester 9, 590.  
 — methyläther 9, 590.  
 Zimtsäure-amylester 9, 583.  
 — amylesterazophenetol 16 (290).  
 — anhydrid 9, 586 (232).  
 — anilid 12, 279 (204).  
 — azid 9, 591.  
 — benzalhydrazid 9, 591.  
 — benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.  
 — benzoylanilid 12 (204).  
 — benzoylbenzylamid 12 (458).  
 — benzoylhydrazid 9 (235).  
 — benzylester 9, 584 (231).  
 — bisdimethylaminomethyläthylcarbinester 9, 586.

Zimtsäure-bornylester 9, 584 (230).  
 — bromäthylamid 9, 588.  
 — bromid 9 (233).  
 — brompropylamid 9, 588.  
 — carbonsäure 9, 898 (390, 391).  
 — carbonsäureäthylester 9, 898.  
 — chloracetaminoäthylester 9 (232).  
 — chloräthylester 9 (229).  
 — chloramid 9 (234).  
 — chlorid 9, 587 (233).  
 — chloridoximäthyläther 9, 590.  
 — chlormethylphenylester 9, 584.  
 — chloroxypropylester 9 (231).  
 — cinnamoylsalicylsäureanhydrid 10 (40).  
 — cinnamylester 9, 585.  
 — diäthylamid 9, 588.  
 — diäthylaminoäthylester 9, 586.  
 — diazoniumhydroxyd 16, 550, 551.  
 — diazosulfonsäure 16, 241.  
 — dibromid 9, 517, 518 (202).  
 — dibromidcarbonsäure 9, 873.  
 — dibromphenylpropylester 9, 584.  
 — dibrompropylester 9 (229).  
 — dichlorid 9, 513, 514 (200).  
 — dimethylamid 9, 587 (233).  
 — dimethylaminotrimethylcarbinester 9, 586 (232).  
 — dimethylphenylester 9 (231).  
 — dinitrür 9, 580.  
 — diphenylamid 12, 279 (204).  
 — diphenylcarbamidsäureanhydrid 12 (255).  
 — hydrazid 9, 591.  
 — hydrazid, Acetessigesterderivat 9 (235).  
 — isoamylester 9 (229).  
 — isobutylester 9, 583.  
 — isopropylidenhydrazid 9 (235).  
 — jodanilid 12, 672.  
 — kresylester 9, 584.  
 — menthylester 9, 583 (230).  
 — methoxyallylphenylester 9, 586 (231).  
 — methylamid 9, 587 (233).  
 Zimtsäuremethyl-dimethylaminomethyl-äthylcarbinester 9, 586.  
 — isoamylcarbinester 9, 587 (233).  
 — isobutylcarbinester 9, 586.  
 Zimtsäure-methylester 9, 581 (227); s. a. 16, 1039.  
 — methylester, polymerer 9 (228).  
 — methylisopropylphenylester 9, 584.  
 — myrtenylester 9 (230).  
 — naphthylamid 12 (525).  
 — naphthylester 9, 585.  
 — nitril 9, 589 (234).  
 — nitrilcarbonsäurechlorid 9 (390).  
 — nitrobenzylester 9 (231).  
 — oxyäthylester 9 (231).  
 — phenacylester 9 (232).  
 — phenylester 9, 584 (230).  
 — phenylpropylester 9, 584.  
 — phenylureidoxim 12, 358.  
 — phenylureidoximäthyläther 12, 358.  
 — piperidid 20, 48 (16).  
 — propylester 9, 583.  
 — pseudotropylester 21, 40.  
 — sulfamid 11, 403.

Zimtsäure-sulfonsäure 11, 402, 403 (104).  
— sulfonsäurediamid 11, 403.  
— thymylester 9, 584.  
— toluidid 12, 797, 929.  
— tolylester 9, 584.  
— trijodmethylphenylester 9, 584.  
— tropylester 21, 20.  
— ureidoxim 9, 590.  
— xylidid 12, 1104, 1131.  
Zingeron 8 (623).  
Zingeron, Äthylkohlsäureester 8 (623).  
Zingeron-acetat 8 (623).  
— äthyläther 8 (623).  
— benzoat 9 (84).  
— methyläther 8 (623).  
— methylätheroxim 8 (623).  
— phenylhydrazon 15 (56).  
— semicarbazon 8 (624).  
Zingiberen 5, 461 (216).  
Zingiberenbishydrochlorid 5, 110 (56).  
Zingiberol 6 (68).  
Zink-äthyl 4, 672 (609).  
— anilid 12, 116.  
— bisäthylamid 4, 91.  
— bisdiäthylamid 4, 97.  
— diäthyl 4, 672 (609).  
— dianilid 12, 116.  
— diisoamyl 4, 676.  
— diisobutyl 4, 676.  
— diisopropyl 4, 675.  
— dimethyl 4, 671 (609).  
— diphenyl 16 (557).  
— dipropyl 4, 675.  
— isoamyl 4, 676.  
— isobutyl 4, 676.  
— isopropyl 4, 675.  
— methyl 4, 671 (609).  
— propyl 4, 675.  
— verbindungen, acyclische 4, 671 (609);  
isocyclische 16 (557).  
Zinnäthyl-propyldibenzyl 16 (539).  
— propyldiisoamyl 4 (585).  
— tribenzyl 16 (539).  
— triisobutyl 4 (584).  
— triphenyl 16 (538).  
— tripropyl 4 (583).  
Zinn-diäthyl 4, 631 (583).  
— diäthylidibenzyl 16 (539).  
— diäthylidiisoamyl 4 (585).  
— diäthylidiisobutyl 4 (584).  
— diäthyl oxyd 4, 635 (588).  
— diisoamyl oxyd 4, 636 (588).  
— diisobutyl oxyd 4, 636.  
— diisopropyl oxyd 4, 636.  
— dimethyläthylpropyl 4, 632.

Zinn-dimethyldiäthyl 4, 632.  
— dimethyldiisobutyl 4 (584).  
— dimethyloxyd 4, 635 (587).  
— dipropyloxyd 4, 636 (588).  
— methyläthylidipropyl 4, 632.  
— methyläthylpropyljodid 4, 634.  
— methylsäure 4, 637.  
— methyltriäthyl 4, 632.  
— methyltriphenyl 16 (538).  
— tetraäthyl 4, 632 (583).  
— tetraabenzyl 16 (539).  
— tetracyclohexyl 16 (538).  
— tetrainisoamyl 4, 633 (585).  
— tetrainisobutyl 4 (584).  
— tetramethyl 4, 631 (583).  
— tetraphenyl 16, 914 (538).  
— tetrapropyl 4, 632 (583).  
— tetratolyl 16 (539).  
Zinntriäthyl 4, 638.  
Zinntriäthyl-amyl 4 (584).  
— bromamyl 4 (584).  
— hydroxyd 4, 633 (585).  
— isoamyl 4 (584).  
— isobutyl 4 (584).  
— phenyl 16, 914.  
— propyl 4, 632 (583).  
Zinn-triisoamylhydroxyd 4, 634 (587).  
— triisobutylhydroxyd 4, 634 (586).  
— triisobutylisoamyl 4 (584).  
— triisopropylhydroxyd 4, 634.  
— trimethyläthyl 4, 632.  
— trimethylbromamyl 4 (584).  
— trimethylhydroxyd 4, 633 (585).  
— trimethylpropyl 4, 632.  
— triphenylnaphthyl 16 (540).  
— triphenyltolyl 16 (539).  
— tripropylhydroxyd 4, 634 (586).  
— tripropylisobutyl 4 (584).  
— verbindungen, acyclische 4, 631 (583);  
isocyclische 16, 914 (538).  
Zoomarinsäure 2, 461 (196).  
Zucker, Allgemeines 1, 814 (415).  
Zuckersäure 3, 577, 580 (201); s. a. 17, 614;  
vgl. a. 2, 502 Z. 16 v. o.  
Zuckersäure, Monolacton 18, 550; Dilacton  
19, 240.  
Zuckersäure-bisphenylhydrazid 16, 334.  
— diäthylester 3, 579.  
— diamid 3, 579 (201).  
— diphenacylester 8 (539).  
— methylenätherbismethylenätherester  
19, 465 (840).  
Zymophosphat 1 (464).  
Zymphen 10, 520.

## Nachträge und Berichtigungen.

- S. 37 1. Spalte Z. 7 v. o. statt: „3, 281“ lies: „3, 265, 281“.  
nach Z. 10 v. o. schalte ein: „— isobutylester 3, 265.“
- S. 55 2. Spalte Z. 18 v. u. statt: „1, 486“ lies: „1, 486 (252)“.
- S. 64 2. Spalte Z. 12 v. u. statt: „3, 280 (109)“ lies 3, 265, 280 (109)“.  
nach Z. 11 v. u. schalte ein: „— milchsäuremethylester 3, 264“.
- S. 87 2. Spalte Z. 29 v. u. ist zu streichen.  
Z. 28 v. u. streiche: „845“.
- S. 91 1. Spalte Z. 25 v. o. statt: „1, 408“ lies: „1, 408 (202)“.
- S. 108 1. Spalte Z. 28 v. o. statt: „2, 137“ lies: „2, 137 (64)“.
- S. 190 2. Spalte Z. 1 v. o. statt: „Anthrachinonyl-anthrachinonylsulfid“ lies: „Anthra-  
chinonylamino-anthrachinonylsulfid“.
- S. 335 2. Spalte Z. 29 v. o. ist zu streichen.
- S. 387 2. Spalte Z. 26 v. u. statt: „12, 643“ lies: „12, 643 (319)“.
- S. 419 1. Spalte Z. 29 v. u. ist zu streichen.
- S. 555 2. Spalte nach Z. 8 v. u. schalte ein:  
„— hydrohydrastinin 19, 330.  
— hydrohydrastininhydroxymethylat 19, 330.  
— hydrokotarnin 19, 336.“
- S. 556 1. Spalte nach Z. 8 v. o. schalte ein:  
„— scopolin 18 (562).  
— scopolinhydroxymethylat 18 (562).“
- S. 580 1. Spalte nach Z. 21 v. u. schalte ein: „— pentasulfid 1, 348.“
- S. 636 1. Spalte Z. 27 v. u. streiche: „Sulton“.
- S. 913 1. Spalte Z. 13 v. o. statt: „9, 392 (160)“ lies: „9, 372, 380, 392 (160)“.
- S. 966 1. Spalte nach Z. 28 v. o. schalte ein: „— phenylcinnamat 9, 692.“

**Druck der Universitätsdruckerei H. Stürts A.G., Würzburg.**







**Indian Agricultural Research Institute (Pusa)**  
LIBRARY, NEW DELHI-110012

This book can be issued on or before.....

Return Date	Return Date